

ZMLUVA O DIELO

uzavretej podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: Mesto Brezno

Sídlo: Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno
Zastúpený: JUDr. Tomáš Abel PhD., primátor mesta
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: IBAN:
IČO: 00313319
DIČ: 2020398391
(ďalej len ako „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o.

Sídlo: M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva
Zastúpený: Ing. Jozef Fekiač, konateľ
Bankové spojenie: SZRB a.s., Bratislava
Číslo účtu:
IČO: 36 004 073
DIČ: 2020473851
IČ DPH: SK2020473851
Zapísaný registri: Okresného súdu v Banskej Bystrici, Oddiel: s.r.o., Vložka číslo: 3598/S
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

Čl. 2

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

1. Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je víťazná ponuka zhotoviteľa zo dňa 27.03.2024 spracovaná v súlade so súťažnými podkladmi v rámci procesu verejného obstarávania s predmetom zákazky „Brezno – krytá plaváreň“, ktoré bolo zverejnené vo vestníku verejného obstarávania č. 27/2022, pod značnou 7234 - WYP dňa 28.01.2022.
2. Východiskové údaje:
 - 2.1 Názov stavby: Brezno – krytá plaváreň
 - 2.2 Miesto stavby: mesto Brezno, parc.č. 1978/1, 1977/16
 - 2.3 Katastrálne územie: kat. úz. Brezno
 - 2.4 Investor: Mesto Brezno

Čl. 3. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela – stavby „Brezno – krytá plaváreň“ v zmysle podmienok verejnej súťaže, v rozsahu výkazov výmer, na základe projektovej dokumentácie a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Stavbou sa rozumie zhotovenie všetkých stavebných prác podľa projektovej dokumentácie a predloženým oceneným výkazom výmer.
3. Dielo zhotovené podľa čl. 3 bodu 1. a 2. bude spĺňať všetky predpísané základné akostné technické ukazovatele.

Čl. 4. ČAS PLNENIA

1. Termín plnenia predmetu zmluvy o dielo (ďalej ZoD) podľa čl. 3 v rozsahu bodu 1. je:

Etapu 1:

Termín prevzatia staveniska: na základe písomnej výzvy objednávateľa, najskôr však 3 kalendárne dni odo dňa účinnosti zmluvy podľa článku 14, ods. 1

Termín začatia výstavby: dňom odovzdania staveniska,

Termín ukončenia a odovzdania stavby: do 5 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska,

Etapu 2:

Termín prevzatia staveniska: na základe písomnej výzvy objednávateľa, najskôr však 3 kalendárne dni odo dňa účinnosti zmluvy podľa článku 14, ods. 1

Termín začatia výstavby: dňom odovzdania staveniska,

Termín ukončenia a odovzdania stavby: do 18 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska,

Upozornenie: obe etapy sa budú realizovať súbežne, každá etapa bude na realizáciu odovzdaná samostatným odovzdaním a prevzatím staveniska. Etapa 1 musí byť ukončená najneskôr do 30.09.2024.

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve.
4. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
5. **Predĺženie lehoty výstavby** - zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby po dohode s objednávateľom zápisom do stavebného denníka a obojstranným podpísaním dodatku ku zmluve o dielo v prípade, že:
 - a) sa podstatne zmení množstvo alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom
 - b) ak objednávateľ oneskorene odovzdá stavenisko, doklady potrebné ku začatiu stavby,
 - c) nastanú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky
 - d) zdržanie, chyby alebo prekážky budú spôsobené objednávateľom
 - e) zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinností zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá
 - f) v prípade živelných pohrôm
6. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania lehôt plnenia prác.

Predĺženie lehoty výstavby diela určí objednávateľ po dohode so zhotoviteľom formou dodatku k zmluve, predloženým zhotoviteľom najneskôr 14 dní pred pôvodným zmluvným termínom ukončenia v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

ČI. 5. CENA

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov a je doložená kalkuláciou - rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 3. predstavuje:

Cena bez DPH: 3 729 432,45 EUR

slovom: Trimilionysedemstodvadsaťdeväťtisícštyristotridsaťdva EUR, štyridsaťpäť eurocentov

DPH: 745 886,49 EUR

slovom: Sedemstoštyridsaťpäťtisícosemstoosemdesiatšesť EUR, štyridsaťdeväť eurocentov

Cena s DPH: 4 475 318,94 EUR

slovom: Štyrimiliónyštyristosedemdesiatpäťtisícristoosemnásť EUR, deväťdesiatštyri eurocentov.

3. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté všetky pomocné, zabezpečovacie, prípravné práce a aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a zariadenia staveniska zhotoviteľa.
4. V cene diela sú zohľadnené všetky sťažené podmienky realizácie diela, ktoré Zhotoviteľ s ohľadom na svoju odbornosť mal a mohol predpokladať, okrem takých, vzniku ktorých Zhotoviteľ nemohol ovplyvniť ani s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti.
5. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná odchyľne od predloženého výkazu výmer alebo bez príkazu objednávateľa, nebudú objednávateľom uhradené.
6. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia, omyly alebo akúkoľvek inú príčinu, ktorá vyplýva z jeho činnosti za účelom zvýšenia ceny, okrem takých príčin, dôvody a okolnosti, s ktorými počítajú platné právne predpisy o verejnom obstarávaní.
7. Financovanie diela sa bude realizovať na základe potvrdeného súpisu vykonaných prác.
 - 7.1 Výkaz výmer obsahuje všetky položky pre zhotovenie, zriadenie, skúšanie a zadanie prác, ktoré má vykonať zhotoviteľ.
 - 7.2 Súpis skutočne zrealizovaných prác je podkladom pre fakturáciu zmluvnej ceny. Zhotoviteľ dostane zaplatené za množstvo skutočne vykonanej práce pri použití sadzieb uvedených v ocenenom výkaze výmer pre každú položku.
8. Cena diela môže byť upravená v prípade naviac prác požadovaných objednávateľom výlučne vo forme dodatku k tejto ZoD v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Podkladom bude vzájomne odsúhlasený doplnok k rozpočtu, ktorý vypracuje zhotoviteľ, najneskôr 1 týždeň pred realizáciou prác. Ocenenie naviac prác a dodávok bude jednotkovými cenami platnými pre toto dielo v cenovej úrovni dohodnutej v čl. 5 bod 1. Naviac práce a zmeny je možné fakturovať po podpísaní dodatku k ZoD v súlade s platným zákonom o VO.
9. Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu Objednávateľovi (vo formáte MS Excel) ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.

ČI. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi samostatne za realizáciu stavebných prác po splnení týchto podmienok:

- 1.1 Práce budú fakturované do 5 dní na základe objednávateľom odsúhlasených a podpísaných zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
 - 1.2 Overenie vykonaných prác vykoná objednávateľ do 3. pracovného dňa od predloženia súpisu skutočne zrealizovaných prác zhotoviteľom. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
 - 1.3 Zhotoviteľ k faktúre doloží fotodokumentáciu vykonaných prác na CD nosiči.
 - 1.4 Objednávateľ uhradí cenu za zhotovenie diela nasledovne:
 - 1.4.1 Prvá fakturácia sa uskutoční po preinvestovaní 30 % z ceny diela. Termín splatnosti pri uplatnení čiastkovej fakturácie bude podľa čl. 6 bod 5.
 - 1.4.2 Druhá fakturácia sa uskutoční po preinvestovaní ďalších 30 % z ceny diela. Termín splatnosti pri uplatnení čiastkovej fakturácie bude podľa čl. 6 bod 5.
 - 1.4.3 Tretia fakturácia sa uskutoční po preinvestovaní ďalších 30 % z ceny diela. Termín splatnosti pri uplatnení čiastkovej fakturácie bude podľa čl. 6 bod 5.
 - 1.4.4 Záverečná fakturácia vo výške 10 % z ceny diela sa uskutoční po odovzdaní diela a vydaní právoplatného kolaudačného, resp. iného rozhodnutia alebo povolenia na užívanie projektu. Termín splatnosti pri uplatnení čiastkovej fakturácie bude podľa čl. 6 bod 5.
2. Zmeny vo výmerách:
 - 2.1 Všetky zmeny, doplnky a akékoľvek dodatky k zmluvnej cene, budú ocenené sadzbami a cenami uvedenými v čl. 5. tejto ZoD. Uhradené budú až po odsúhlasení objednávateľom a obojstrannom potvrdení dodatku k ZoD uzatvorenom v súlade so Zákom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
 - 2.2 Nové položky musia byť kalkulované rovnakým spôsobom, ako bola vypočítaná cena, t.j. pri použití rovnakých réžií, ziskov, miezd sadzieb mechanizmov a cien materiálov uvedenými v čl. 5. tejto ZoD.
 - 2.3 Zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť pri včasnom upozornení objednávateľom, na nedostatky na strane zhotoviteľa.
3. Jednotlivé faktúry budú obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. Za deň doručenia faktúry objednávateľovi sa považuje dátum uvedený v pečiatke z Podateľne mestského úradu Brezno. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť od tohto dátumu. V prípade, ak posledný deň lehoty splatnosti faktúry pripadne na štátny sviatok alebo deň pracovného pokoja, za posledný deň lehoty splatnosti faktúry sa považuje nasledujúci pracovný deň.
6. K faktúre musia byť priložené všetky atesty, certifikáty a skúšky použitých materiálov a technológií (kópie) a vážne lístky.

ČI. 7 . ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy o dielo, všetkých jej príloh, všeobecne platných predpisov, STN, odbornými normami a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Záručná doba na dielo sa po vzájomnej dohode v súlade so zákonom NR SR č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, § 12, ods. 1, písm. b) stanovuje na 60 mesiacov a začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela bez vád a nedorobkov medzi zhotoviteľom a objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (technologické vybavenie stavby), tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom.
 - 4.1 Oznámenie vád musí byť podané len písomne a v záručnej dobe, inak je neplatné a musí obsahovať označenie vady, ako sa prejavuje.
 - 4.2 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a oprávnené písomne reklamované vady.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia do **3 dni** od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Ak sa nedohodne termín odstránenia vád písomnou formou, zhotoviteľ vady odstráni **do 10 dní** od prijatej reklamácie.
6. Reklamované vady, ktoré označí objednávateľ za havarijné a sú akceptované Zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný odstrániť do 24 hodín od ich nahlásenia.
7. Zisťovanie vád:
 - 7.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať prácu zhotoviteľa a upozorniť ho na akúkoľvek vadu, ktorú nájde. Takáto kontrola nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za práce.
 - 7.2 Objednávateľ môže zhotoviteľovi nariadiť vyhľadanie vady, odkrytie a odskúšanie akýchkoľvek prác (častí diela) u ktorých predpokladá, že môžu byť vadné, v prípade, ak sa odkrytím ukáže, že plnenie nebolo vadné, náklady na odkrytie znáša Objednávateľ.
8. Neodstránené vady po ukončení prác:
 - 8.1 Objednávateľ môže po ukončení prác zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Môže tak urobiť vtedy, ak zhotoviteľ takúto vadu neodstránil počas doby stanovenej na odstránenie.
 - 8.2 Ak zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu počas predtým dohodnutej doby, objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa min 3 kalendárne dni dopredu o svojom úmysle zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí do 14 dní od doručenia faktúry.

8.3 Ak sa ukáže, že vada je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti vadnú časť plnenia.

ČI. 8. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
2. Riziká zhotoviteľa - zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku objednávateľa a majetku súkromných osôb, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorým dôjde počas realizácie prác, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci ZoD. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík. V prípade potreby si zhotoviteľ zabezpečí dopravné značenie komunikácií, vyjadrenie a splnenie požiadaviek dopravného inšpektorátu k realizácii stavby.
3. Odovzdanie staveniska
 - 3.1 Prevzatie staveniska objednávateľ zvolá na druhý deň po dni, kedy bude podpísaná zmluva o dielo objednávateľom, to je najskôr 17 deň po odoslaní oznámenia o výsledku súťaže.
 - 3.2 Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko včítane hraníc vonkajších plôch.
 - 3.3 Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a prívod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
 - 3.4 O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.
 - 3.5 Súčasne s odovzdaním staveniska, objednávateľ administratívne umožní zhotoviteľovi prístup na stavenisko.
 - 3.6 Prístup na stavenisko - zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a komukoľvek, kto má na to povolenie od objednávateľa, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú resp. majú vykonávať práce v súlade so ZoD.
 - 3.7 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, ako aj čistotu používaných obecných komunikácií v blízkosti staveniska (pri vstupe a výjazde). Zároveň zodpovedá za primeranú čistotu vozidiel. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
4. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. 5 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, denné čistenie dotknutých komunikácií počas realizácie stavby.
6. Prerušenie a zastavenie prác
 - 6.1 Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré budú mať za následok prerušenie prác.
 - 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v týchto prípadoch:
 - a) zistenie vady projektu,
 - b) pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci,
 - c) v prípade uvedenom v § 551 Obchodného zákonníka.
 - 6.3 Objednávateľ je oprávnený pozastaviť stavebné práce v týchto prípadoch:
 - a) ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so zmluvou o dielo a projektom stavby,

b) pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci.

6.4 Obidve zmluvné strany môžu požiadať o prerušenie a zastavenie prác, avšak v plnom rozsahu zodpovedajú za škody týmto spôsobené.

6.5 Pri zastavení alebo prerušení prác je zhotoviteľ povinný urobiť také úpravy alebo opatrenia, aby prípadné škody na diele, ktoré by mohli vzniknúť z uvedeného titulu boli minimálneho rozsahu. Náklady na tieto úpravy resp. opatrenia v plnom rozsahu nesie strana, z ktorej viny boli práce zastavené alebo prerušené.

7. Kvalita stavebných prác a technologická disciplína

7.1 Hrúbky materiálov a pracovné postupy uvedené v technických listoch dodávateľov použitých materiálov ako doporučené sa pri realizácii diela považujú za záväzné.

7.2 Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa platných STN a technologických postupov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky, vrátane preukazných skúšok odsúhlasených objednávatelom) platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Všetky prípadné zmeny, vo vyššie uvedených materiáloch (TKP, ZTKP a pod.), ktoré vyplynú napr. z novelizácie noriem resp. iných požiadaviek na kvalitu počas realizácie diela, budú odsúhlasené obidvomi zmluvnými stranami a premietnuté do týchto materiálov.

7.3 Kvalitu realizovaných prác bude zhotoviteľ dokladovať atestami resp. certifikátmi o kvalite zabudovaných stavebných materiálov a zmesí, v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších zmien a doplnkov. V prípade zmeny materiálov alebo na vyžiadanie objednávateľa predloží zhotoviteľ nové aktuálne atesty resp. preukázané skúšky. Atesty a certifikáty v čase predloženia objednávateľovi musia byť platné.

7.4 V prípade, že zhotoviteľ zabuduje materiály resp. zmesi bez odsúhlasenia objednávatelom bude znášať dôsledky porušenia tejto podmienky. Ak sa dodatočne preukáže, že preukazná skúška je nevyhovujúca a zabudované materiály resp. zmesi nezodpovedajú požadovaným kvalitatívnym parametrom je zhotoviteľ povinný urobiť po dohode s objednávatelom opatrenia na nápravu, napr. nahradiť tieto vyhovujúcimi materiálmi a pod., náklady s tým spojené hradí v plnej výške zhotoviteľ.

8. Odovzdávacie a preberacie konanie diela

8.1 Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu pripraví:

- a) stavebný denník
- b) finančné odúčtovanie stavby k termínu preberacieho konania (konečná faktúra)
- c) elaborát o kvalite s vyčíslením skúšok a doložením atestov a certifikátov o kvalite prác a zabudovaných materiálov. Tento elaborát predloží zhotoviteľ min. 14 dní pred termínom odovzdania objednávateľovi na odsúhlasenie
- d) doklady o uložení prebytočného, vybúraného alebo odmontovaného materiálu zo stavby na oficiálnu skládku
- e) projekt skutočného vyhotovenia stavby, opatrený pečiatkou zhotoviteľa
- f) geodetické zameranie stavby v digitálnej forme (formát dgn, dwg) a tlačenej forme

8.2 Keď zhotoviteľ dokončí práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom, zástupcami budúcich užívateľov, správcov a

ostatnými kompetentnými účastníkmi preberacieho konania spíšu protokol o preberaní prác.

9. Bezpečnosť pri práci a ochrana životného prostredia - zhotoviteľ
 - a) je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác na stavenisku počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom
 - b) sa zaväzuje, že bude podnikať všetky kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a v jeho okolí a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného či iného vlastníctva v dôsledku zničenía, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.
10. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - zhotoviteľ:
 - zodpovedá za zabezpečenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
 - je zodpovedný za bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a ohlásených u stavbyvedúceho, a udržiavať stavenisko a dielo v takom poriadku, aby sa predišlo ohrozeniu týchto osôb
 - je povinný zabezpečiť zamedzenie vstupu cudzích osôb na stavenisko. Zhotoviteľ zabezpečí označenie a zabezpečenie staveniska tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia alebo majetku tretích osôb. V takomto prípade znáša v plnom rozsahu spôsobenú škodu.
11. Protipožiarna ochrana - zhotoviteľ:

zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany staveniska v zmysle zákona NR SR č. 14/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení zákona č. 438/2002 Z. z. a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, musí dodržiavať smernice orgánov požiarnej služby a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.
12. Ochrana životného prostredia
 - a) Počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je zhotoviteľ povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred zničením. Podľa toho má teda zozbierať všetky druhy odpadov, vrátane rôznych odpadkov, výrobného a komunálneho odpadu a dopraviť ich na skládku určenú resp. schválenú objednávateľom prípadne orgánom štátnej správy a príslušného odboru.
 - b) Zhotoviteľ nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti akékoľvek toxické odpady alebo látky.
 - c) V prípade nedodržania odstavca 13. a) a b) sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia a pod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.
13. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými min. 3 pracovné dni vopred. Bez ich preverenia objednávateľom, nebudú uhradené resp. budú urobené opatrenia, aby mohli byť dodatočne overené a odskúšané. Náklady s tým spojené bude znášať zhotoviteľ.

V prípade, že sa objednávateľ nedostaví na preverenie prác v požadovanom termíne môže zhotoviteľ v prácach pokračovať avšak nesie riziko, že v prípade zistenia nekvalitne vykonaných prác, bude náklady na dodatočné odkrytie znášať zhotoviteľ. Ak sa však po odkrytí zistí, že práce boli zrealizované v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami a dosahujú projektom predpísanú kvalitu, náklady na dodatočné zisťovanie kvality nepreverených prác v požadovanom termíne znáša objednávateľ a budú považované za prípad odškodnenia.

15. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach.
16. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, od dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
 - 16.1 V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

Denný zápis:
dátum (mesiac, rok, názov dňa); - údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota; - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť; - pracovníci a ich počty; - mechanizmy;
- časový postup prác na stavbe.
 - 16.2 Ostatné údaje, napr.:

požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak, prerušenie stavebných prác s odôvodnením, záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác, zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti, vykurovacích skúškach a pod., zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej dokumentácie, zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávatelom a projektantom, požiadavky objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela, škody na stavbe, zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
 - 16.3 Zhotoviteľ denne robí zápisy do stavebného denníka a minimálne raz za dva týždne zašle resp. odovzdá kópie objednávateľovi.
 - 16.4 Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný objednávateľovi, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
 - 16.5 Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
 - 16.6 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
17. Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho p. Ivana Gálusa. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní vykonaných prác, odovzdaní diela a vystavení faktúry.
18. V prípade zmeny stavbyvedúceho postačuje, ak Zhotoviteľ túto skutočnosť písomne oznámi Objednávateľovi a zároveň ju vyznačí v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je zároveň povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho a to najneskôr do 10 kalendárnych dní odo dňa, kedy bola zmena stavbyvedúceho písomne oznámená Objednávateľovi. V prípade, ak nový stavbyvedúci nespĺňa požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho je Zhotoviteľ povinný nahradiť osobu stavbyvedúceho najneskôr do 10 kalendárnych dní odo dňa, kedy Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi, že stavbyvedúci nespĺňa požadované požiadavky. Ak zhotoviteľ napriek tomu nenahradí osobu stavbyvedúceho vhodnou osobou stavbyvedúceho, ktorá spĺňa požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvy o dielo.
19. Vlastníctvo na zhotovovanej veci

- 19.1 Dňom nadobudnutia účinnosti ZoD a zápisničným prevzatím staveniska je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody na majetku objednávateľa a súkromných pozemkoch dotknutých výstavbou, ktoré sa na zhotovovanej veci vyskytnú a ktoré vzniknú činnosťou zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela.
- 19.2 Vlastnícke právo zo zhotoviteľa na objednávateľa prechádza postupne, realizovaním etáp diela.
20. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie tohto diela.
21. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré neboli vytýčené ich správcami zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je však povinný pred začatím prác opätovne preskúmať a vyznačiť všetky existujúce podzemné inžinierske siete, resp. iné prekážka. Vytýčenie sietí bude v cene realizovaných prác.
22. Zhotoviteľ umožní tretej osobe pripokládku optických prvkov telekomunikačnej siete.
23. Ukončenie prác
- 23.1 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela najneskôr 10 kalendárnych dní pred termínom, kedy by malo byť pripravené na odovzdanie.
- 23.2 Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.
- 23.3 Objednávateľ prevezme dielo len bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca proti zmluve.

ČI. 9. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín zhotovenia diela z dôvodov na strane zhotoviteľa zaplatí objednávateľovi úrok z omeškania za každý aj začatý deň o ktorý je v omeškaní a to vo výške 0,05 % z ceny diela.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 €, za každý deň omeškania až do odstránenia poslednej vady diela.
3. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr môže zhotoviteľ vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania podľa §369 ods.1 Obchodného zákonníka.

ČI. 10. VYŠŠIA MOC

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, pod.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do troch mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

ČI. 11. SPOLUPÔSOBENIE A PODKLADY OBJEDNÁVATEĽA

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo použitím týchto vecí a podkladov, ktoré poskytne objednávateľ v dohodnutých termínoch : odovzdá stavenisko na základe písomnej výzvy zhotoviteľovi v súlade s čl. 4 bodom 1 tejto zmluvy.

2. Spolupráca zhotoviteľa s objednávatelom na stavbe:

- 2.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, priebežné platenie ceny za dielo, prevzatie diela a dodržanie čl. 6. a čl. 8. tejto ZoD.
- 2.2 Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku, pravidelnými kontrolnými dňami a ďalšími potrebnými a dostupnými formami - vyžaduje sa však písomná forma.
- 2.3 Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska do termínu zápisničného prevzatia stavby objednávateľom bez väd a nedorobkov. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie ZoD. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak technický dozor nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to do piatich pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa predpokladá, že s obsahom súhlasí.
- 2.4 Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a objednávateľa sú obidve zmluvné strany povinné vykonať zápisom v stavebnom denníku do 3 dní od dátumu zmeny.

ČI. 12. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Obchodné tajomstvo

- 1.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, platba ceny za dielo, prevzatie diela a dodržanie čl. 6. a čl. 8. tejto ZoD.
- 1.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo ich nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 1.3 Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner neochráni zodpovedajúcim spôsobom. Obchodné tajomstvo sa nevzťahuje na informácie, ktoré je objednávateľ povinný zverejňovať na základe platnej legislatívy.

2. Vykonávanie diela

- 2.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu ZoD postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy (Stavebný zákon a s ním súvisiace predpisy a nariadenia, ktorý stanovuje zásady pre výstavbu) a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevyhovujúce vlastnosti vecí, ktoré od neho prevzal, alebo na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. Ak túto povinnosť zhotoviteľ splnil, nezodpovedá za nemožnosť dokončenia diela, pokiaľ objednávateľ na použití odovzdaných vecí a dodržaní uložených pokynov trvá.
- 2.3 Zhotoviteľ je zodpovedný za:
 - a) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenia všetkých objektov stavby
 - b) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov vo vzťahu k vyššie uvedenej zodpovednosti za vytyčovací práce.
- 2.4 Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenia akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti objednávateľa, či už je k náprave vyzvaný technickým dozorom alebo nie.

2.5 Počas vykonávania prác na diele zhotoviteľom, má tento právo hospodárenia na predmetnom diele. Pokiaľ objednávateľ začne svojvoľne využívať neodovzdané a neprevzaté dielo, objednávateľ zodpovedá za všetky škody spôsobené na diele.

2.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas výstavby spôsobí.

2.7 Ak v priebehu vykonávania diela zhotoviteľ zistí nedostatky, upozorní na ne objednávateľa. Na základe tohto upozornenia objednávateľ cestou stavebného denníka určí lehotu na ich odstránenie a určí ďalší postup vykonávania diela do doby odstránenia nedostatkov v lehote do 10 kalendárnych dní od tohto upozornenia. V prípade, že tak neurobí, predĺži sa doba výstavby o čas, ktorý je v omeškaní.

2.8 Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením a to priebežne.

3. Úhrada škôd a nákladov

Pri uplatňovaní a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 až § 386 Obchodného zákonníka.

4. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu (podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia (§ 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/) a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa § 41 odseku 1 písm. b) zákona, verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o jeho nahradenie. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

4.1 V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 3 tejto ZoD, je povinný oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zmeny subdodávateľa, ktorý má vykonávať časť diela musí byť zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,

- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona.

4.2 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

4.3 Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t. j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 3 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods.1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zvýšenia podielu subdodávok musí byť takýto subdodávateľ zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade :

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona.

4.4 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

4.5 Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom

(uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

4.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

5. Zmeny a doplnky

5.1 Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.

5.2 Zhotoviteľ je povinný na základe požiadania objednávateľa:

- a) zvýšiť alebo znížiť množstvá prác uvedených v zmluve,
- b) nevykonať práce, ktoré objednávateľ určí nevykonávať,
- c) zmeniť druh alebo kvalitu prác,
- d) zmeniť výšku, vedenie, polohu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
- e) vykonať dodatočné práce nevyhnutné na dokončenie diela,
- f) zmeniť postup vykonávania prác,

Tieto zmeny nebudú dôvodom k odstúpeniu od ZoD a budú ocenené v cenovej úrovni a spôsobom uvedeným v prílohe č. 1.

5.3 Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez písomného súhlasu objednávateľa.

5.4 Objednávateľ môže kedykoľvek opraviť alebo zmeniť zmluvne potvrdený výkaz výmer jednotlivých prác, pokiaľ tieto zhotoviteľ nevykonáva v súlade so ZoD.

6. Plnenie povinností

6.1 Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy vydaných pred začatím a počas realizácie stavby.

6.2 V prípade porušenia resp. nesplnenia týchto povinností bude objednávateľ prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.

6.3 Po ukončení každej pracovnej zmeny zhotoviteľ zabezpečí stavenisko a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.

6.4 Počas realizácie stavby je zhotoviteľ povinný:

- a) udržiavať na stavenisku čistotu a poriadok,
- b) zabezpečiť očistenie svojich mechanizmov pred vstupom na verejné komunikácie.

7. Ak dohody uzavreté podľa čl. 12 bodu 2.1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

8. Odstúpenie od zmluvy

8.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.

8.2 Odstúpenie od zmluvy je možné len v tom prípade, keď oprávnená strana poskytla druhej strane primeranú lehotu s písomným upozornením, že po jej nedodržaní od zmluvy odstúpi.

8.3 Pre odstúpenie od zmluvy platia § 344 § 351 Obchodného zákonníka.

8.4 Odstúpenie od zmluvy je možné pri porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.

8.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú účtované podľa zmluvných cien faktúrou a odberateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

9. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

8.6 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:

- a) objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve, čoho dôsledkom bude u zhotoviteľa zmarenie výstavby, resp. podstatné sťaženie realizácie diela,
- b) zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela podľa odsúhlaseného termínu viac ako 1 mesiac a spôsobí si ho vlastnou vinou,
- c) zhotoviteľ nesplní zmluvný záväzok, ku ktorému sa zaviazal v článku 12. tejto zmluvy o dielo,
- d) objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 kalendárnych dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknutú dodávku zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať,
- e) ak bude na objednávateľa alebo zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bude začatá jeho likvidácia.
- f) Zhotoviteľ nenahradí osobu stavbyvedúceho v súlade s článkom 8, bod 18 tejto zmluvy.

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady.

9.1 Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana využije právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 a § 346 Obchodného zákonníka.

9.2 Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa § 346 odst. 1 Obchodného zákonníka.

10. Platby pri odstúpení od zmluvy

10.1 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cene realizovaných prác a objednaných materiálov (do doby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na úhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.

10.2 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany objednávateľa, zhotoviteľ vyčíslí náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ na základe toho vystaví potvrdenie, v ktorom odpočíta

platby (predtým predplatené), ktoré zhotoviteľ dostal až do dňa vydania predmetného potvrdenia.

11. Všetky spory a rozdiely názorov, ktoré vzniknú zo zmluvy alebo v súvislosti s ňou v ďalšom priebehu realizácie prác sa budú riešiť v prvom rade rokovaním medzi zmluvnými stranami, ďalej odbornou expertízou súdnych znalcov, s ktorými budú súhlasiť obidve zmluvné strany. Ak sa zmluvné strany nedohodnú ani na úrovni štatutárnych zástupcov, obrátia sa strany s doriešením sporu na príslušný súd.
12. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
 - 12.1.1 Oprávnené osoby na výkon kontroly /audit/ sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.
 - 12.1.2 Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit/;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Čl. 13. Poistenie

1. Zhotoviteľ je povinný mať počas celej doby, vykonávania diela uzavretú poistnú zmluvu vzťahujúcu sa na zodpovednosť za škodu na majetku a zdraví tretích strán spôsobené prevádzkovou činnosťou, vrátane stavebno-montážnej činnosti, t.j. činnosti, ktorú podľa tejto zmluvy vykonáva pre objednávateľa, a to vo výške poistného plnenia minimálne v sume 1 000 000 EUR.
2. Zhotoviteľ predloží bez zbytočného odkladu v deň podpisu tejto zmluvy, originál platnej poistnej zmluvy alebo úradne overenú kópiu tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ neuzavrie poistnú zmluvu, alebo neplatí poistné riadne a včas, je objednávateľ oprávnený uzatvoriť poistnú zmluvu podľa prvej vety namiesto zhotoviteľa a uplatniť si náklady, ktoré mu v tejto súvislosti vzniknú voči zhotoviteľovi.

Čl. 14. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na web stránke Mesta Brezno a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, a to momentom doručenia kladnej hodnotiacej správy z kontroly verejného obstarávania, alebo v skoršom termíne na základe jednostranného rozhodnutia objednávateľa o čom bezodkladne a preukázateľne Objednávateľ informuje

Zhotoviteľa. Objednávateľ má povinnosť informovať zhotoviteľa o doručení kladnej hodnotiacej správy z kontroly verejného obstarávania bezodkladne a preukázateľne.

2. Táto zmluva podlieha zverejneniu v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
3. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.
5. Pri právnych vzťahoch osobitne neupravených uzatvorenou zmluvou o dielo sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
6. Zmluvné strany súhlasia so spracúvaním osobných údajov uvedených v zmluve Mestom Brezno za podmienok zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.
7. Účastníci zmluvného vzťahu sa oboznámili s jej obsahom prečítaním, porozumeli jej obsahu a prehlasujú, že táto nebola uzatvorená v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak toho ju podpisujú.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - č. 1 Špecifikácia ceny - Ocenený výkaz výmer (rozpočet) v písomnej podobe a v elektronickej podobe na CD disku
 - č. 2 Kópia spôsobilosti stavbyvedúceho
 - č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 - č. 4 Harmonogram postupu realizácie diela
 - č. 5 Doklad o uzatvorení poistenia

V prípade rozporu medzi prílohami a ustanoveniami tejto zmluvy majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred prílohami.

9. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Detve, dňa 2024

Brezno, dňa 2024

Zhotoviteľ :

Objednávateľ :

.....
Ing. Jozef Fekiač
konateľ spoločnosti

.....
JUDr. Tomáš Abel PhD.
primátor mesta

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024-15
Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.3.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			2 531 662,73
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	2 531 662,73	506 332,55
Cena s DPH v EUR			3 037 995,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	2024-15		
Stavba:	Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo		
Miesto:		Dátum:	26.03.2024
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 531 662,73	3 037 995,28
SO 01	Krytá plaváreň	2 313 386,99	2 776 064,39
ASR	Stavebné riešenie	1 679 461,00	2 015 353,20
01	Búracie práce	178 358,60	214 030,32
02	Zemné práce a základ...	38 879,05	46 654,86
03	Vodorovné a zvislé k...	24 259,77	29 111,72
04	Zastrešenie	267 011,76	320 414,11
05	Fasáda	272 131,50	326 557,80
06	Výplňové konštrukcie	410 658,99	492 790,79
07	Interiér a sanácie	271 283,08	325 539,70
08	Zámočnícke výrobky	5 846,86	7 016,23
09	Ostatné	26 433,50	31 720,20
10	Oceľové konštrukcie	162 791,61	195 349,93
11	Bezbarierova šatna + bazenový zdvihak	21 806,28	26 167,54
ZTI	Zdravotechnika	28 679,17	34 415,00
UVK	Ústrené vykurovanie	131 606,52	157 927,82
OPZ	Odberné plynové zariadenie	4 012,49	4 814,99
VZT	Vzduchotechnika	211 085,09	253 302,11
ELI	Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom	171 898,40	206 278,08
SLR	Slaboprúdové rozvody	0,00	0,00
MaR	Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	86 610,06	103 932,07
MaRZ	Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	34,26	41,11
SO 02	Slaboprúdová prípojka	0,00	0,00
PS 01	Bazénová technologia	166 032,36	199 238,83
PS 02	Fotovoltaicka elektraren	52 243,38	62 692,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
01 - Búracie práce

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			178 358,60
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	178 358,60	20,00%	35 671,72
Cena s DPH			214 030,32
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 01 - Búracie práce

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu178 358,60

D HSVPráce a dodávky HSV173 736,10

D 1Zemné práce234,58

1	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 (B53)	m3	1,470	58,50	86,00
2	K	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	1,470	13,33	19,60
3	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	1,470	3,77	5,54
4	K	162201219.S	Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	1,470	3,77	5,54
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,470	2,86	4,20
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	24,990	0,26	6,50
7	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1,470	2,73	4,01
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,646	39,00	103,19

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie173 447,74

9	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm (B1)	m	53,834	2,25	121,13
10	K	765361806.S	Demontáž krytiny z asfaltových šindľov, do sutiny, sklon strechy nad 45° (B2)	m2	306,308	4,55	1 393,70
11	K	767112812.R	Demontáž stien a priečok pre zasklenie, lomenicová stena vrátane doplnkovej OK (B3)	m2	255,385	16,59	4 236,84
12	K	966015129.R	Vybúranie trojuholníkovej rímsy (OK + SDK opláštenie) (B3)	m	36,296	21,48	779,64
13	K	978071319.R	Demontáž vrstiev strešnej konštrukcie vrátane vpustov, prestupov a atiky (B4)	m2	529,791	1,95	1 033,09
14	K	764430840.S.	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm (B5)	m	79,830	1,86	148,48
15	K	762722812.R	Demontáž drevennej striešky vrátane krytiny (B6, B7)	m2	91,751	16,16	1 482,70
16	K	962031135.S	Búranie srien a priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárníc alebo priečkoviek hr. do150 mm (B8, B40, B41)	m2	142,835	2,73	389,94
17	K	968071116.S	Vybúranie dverí aj so zárubňou 1 bm obvodu (B9, B40)	m	0,000		0,00
18	K	725110811.R	Demontáž sanitárnych zariadení (B10)	kpl	0,000		0,00
19	K	725240899.R	Demontáž detského PVC bazéna vrátane schodiska a technológie (B11)	súb.	0,000		0,00
20	K	767112813.R	Demontáž stien a priečok z PVC/polykarbonát pre zasklenie (B12, B14)	m2	0,000		0,00
21	K	968061115.S	Vybúranie vnútorných okien aj s rámom 1 bm obvodu (B13)	m	0,000		0,00
22	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky šírky do 300 mm (B13, B37, B38)	m	110,676	1,56	172,65
23	K	766821830.R	Demontáž sauny, komplet (B15)	ks	0,000		0,00
24	K	766821829.R	Demontáž drevenných prezliekacích kabín (B16)	ks	23,000	10,89	250,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	766694983.R	Demontáž drevenného pultu (B17)	m	5,500	21,27	116,99
26	K	721210814.S	Demontáž vpustu podlahového (B18)	ks	10,000	9,92	99,20
27	K	721210853.R	Demontáž odtokového bazénového žlabu (B19)	m	50,000	11,61	580,50
28	K	721210823.R	Demontáž odvodnenia balkóna (B20)	ks	7,000	9,10	63,70
29	K	965081812.S	Búranie dlažieb keramických, hr. nad 10 mm (B21)	m2	322,800	4,03	1 300,88
30	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2 (B21)	m2	35,480	5,49	194,79
31	K	965043341.S	Búranie podkladov betón s poterom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 (B22, B33)	m3	10,510	123,93	1 302,50
32	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, betón s poterom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 (B23)	m3	48,420	123,93	6 000,69
33	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm (B24, B25)	m3	20,400	127,40	2 598,96
34	K	767832101.R	Demontáž rebríka bazéna (B26)	ks	4,000	40,25	161,00
35	K	962052314.R	Búranie skokanských mostíkov pre bazén (B27)	ks	5,000	51,86	259,30
36	K	763139532.S	Demontáž podhládov sadrokartónových (B28)	m2	472,170	4,16	1 964,23
37	K	978071259.R	Odstránenie bazénovej fólie, keramického obkladu a dlažby (B29)	m2	457,605	8,31	3 802,70
38	K	767581803.S	Demontáž podhládov tvarovaných plechov (B30)	m2	520,000	4,56	2 371,20
39	K	767582800.S	Demontáž podhládov roštov (B30)	m2	520,000	2,21	1 149,20
40	K	963012510.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm (B31)	m3	39,690	143,86	5 709,80
41	K	978071411.S	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm (B31)	m2	441,000	8,54	3 766,14
42	K	762341811.S	Demontáž drevennej konštrukcie, zavetrovania, debnenia a tepelnej izolácie striech (B32)	m2	240,000	2,35	564,00
43	K	965043321.R	Búranie podkladov pod dlažby (poteru) hr.do 100 mm (B33, B48)	m3	10,510	123,93	1 302,50
44	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí (B34, B42)	m	23,765	9,18	218,16
45	K	962052211.S	Búranie muriva železobetonového nádzakladového (B35, B44)	m3	18,919	166,17	3 143,77
46	K	978059611.R	Odsekanie a odobratie mozaikových obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane lepidla (B35, B45)	m2	652,377	4,93	3 216,22
47	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste (B36)	m	29,514	10,58	312,26
48	K	968071115.S	Vybúranie exteriérových okien s rámom a dverí so zárubňou 1 bm obvodu (B37, B38)	m	291,012	5,63	1 638,40
49	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm (B37, B38)	m	106,576	2,08	221,68
50	K	962032231.S	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu (B37, B49)	m3	48,779	30,72	1 498,49
51	K	976071119.S	Vybúranie oceľovej doplnkovej nosnej konštrukcie okna (B39)	m	13,600	16,90	229,84
52	K	961043111.R	Búranie spevnených plôch, betón 150 mm, podkladné vrstvy 130 mm (B43, B44)	m2	0,000		0,00
53	K	978059231.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2 (B46, B47)	m2	93,000	14,65	1 362,45
54	K	767996891.S	Demontáž oceľových konštrukcií (podesta, schody, zábradlie, stípy) (B50)	kpl	1,000	273,00	273,00
55	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého (B51)	m3	11,786	118,13	1 392,28
56	K	962031132.R	Búranie prímurvky vrátane izolácie nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm (B52)	m2	192,015	3,35	643,25
57	K	965043441.R	Búranie ŽB dosky a betónových podkladov vrátane izolácie, dlažby alebo poteru hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 (B53)	m3	1,323	123,93	163,96
58	K	971056008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 80 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	99,000	1,09	107,91
59	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 90 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	100,000	1,18	118,00
60	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 100 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	3,000	1,26	3,78
61	K	971056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 120 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	125,000	1,44	180,00
62	K	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 150 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	74,000	2,24	165,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 200 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	50,000	2,73	136,50
64	K	971052241.R	Vybúranie výrezov pod prielivovým žlabom, šírka 100 mm (B54)	ks	40,000	9,75	390,00
65	K	965042221.S	Búranie podkladov pod dlažby, mazanín betónových hr.nad 100 mm (B55)	m3	19,542	128,22	2 505,68
66	K	974083103.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich nevystužených hĺbky nad 100 do 150 mm (B55)	m	176,810	9,78	1 729,20
67	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm (B55)	m	176,810	15,56	2 751,16
68	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu	m3	6,738	33,70	227,07
69	K	764312822.S	Demontáž falcovanej krytiny hladkej strešnej, do 30st.	m2	691,803	1,98	1 369,77
70	K	967033962.R	Odsekanie obrúb (límcov) otvorov, predsadených pred líce muriva	m3	0,077	5,10	0,39
71	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. od 150 do 300 mm	m3	0,529	98,14	51,92
72	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. od 300 do 600 mm	m3	4,583	68,35	313,25
73	K	971033631.R	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 100 do 150 mm	m2	5,454	5,20	28,36
74	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 150 do 300 mm	m3	0,432	68,51	29,60
75	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 300 do 600 mm	m3	10,222	81,25	830,54
76	K	971052251.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, od 300 do 450 mm	ks	2,000	47,23	94,46
77	K	971052351.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, od 300 do 450 mm	ks	5,000	53,78	268,90
78	K	971052461.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, od 450 do 600 mm	ks	1,000	143,13	143,13
79	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. od 150 do 600 mm	m3	0,234	494,48	115,71
80	K	971052651.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr. od 150 do 600 mm	m3	0,576	364,42	209,91
81	K	975022241.S	Podchytenie nadzákladného muriva drevenou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	20,747	85,51	1 774,08
82	K	975032241.S	Podchytenie priečok drevenou výstuhou do výšky 3 m pri hr. muriva do 150 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	3,910	50,31	196,71
83	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov a pohľadov v rozsahu do 100 % (sanácia č.3)	m2	209,000	4,16	869,44
84	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných v rozsahu do 100 % (sanácia č.3)	m2	0,000		0,00
85	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 % (sanácia č.2 a č.3)	m2	144,000	3,80	547,20
86	K	762841812.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm s omietkou	m2	17,000	2,44	41,48
87	K	767996800.R	Demontáž a spätná montáž oceľových schodov I.PP	ks	0,000		0,00
88	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 147,974	12,82	14 717,03
89	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 147,974	6,76	7 760,30
90	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	21 811,506	0,51	11 123,87
91	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 147,974	6,76	7 760,30
92	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 591,896	0,72	3 306,17
93	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 147,974	5,46	6 267,94
94	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 147,974	41,60	47 755,72
95	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - príplatok za bitúmenové výrobky (17 03), ostatné	t	15,900	91,00	1 446,90
96	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - príplatok za izolačné materiály (17 06), ostatné	t	2,456	195,00	478,92

D 99 Presun hmôt HSV 53,78

97	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,070	50,26	53,78
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 622,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané	hod	250,000	18,49	4 622,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

02 - Zemné práce a základ...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 879,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	38 879,05	20,00%	7 775,81

Cena s DPH

v EUR

46 654,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 02 - Zemné práce a základ...

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 38 879,05

D HSV Práce a dodávky HSV 38 879,05

D 1 Zemné práce 30 192,94

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím (B52)	m3	162,253	68,61	11 132,18
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	48,676	13,73	668,32
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	97,302	80,32	7 815,30
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	29,191	16,07	469,10
5	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	11,954	112,59	1 345,90
6	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	11,954	5,19	62,04
7	K	162201219.S	Príplatok za k.d.f. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	11,954	4,72	56,42
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,954	3,62	43,27
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	203,218	0,35	71,13
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	11,954	2,21	26,42
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,517	27,30	587,41
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	97,302	4,29	417,43
13	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	22,144	16,25	359,84
14	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	41,852	13,74	575,05
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	162,253	40,45	6 563,13
16	K	181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením (P4)	m2	0,000		0,00

D 2 Zakladanie 6 642,65

17	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	443,866	0,25	110,97
18	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,000		0,00
19	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,000		0,00
20	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
21	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	0,000		0,00
22	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 10 mm	cm	10 255,140	0,57	5 845,43
23	M	589510002300.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm	t	0,395	934,51	369,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	274271041.R	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 30/37 hrúbky 300 mm	m3	0,999	192,36	192,17
25	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,125	111,07	124,95
26	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	0,000		0,00
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,000		0,00
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,000		0,00
29	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
30	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	0,000		0,00
31	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	0,000		0,00
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							0,00
32	K	380321532.S	Kompletne konštrukcie zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	0,000		0,00
33	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	0,000		0,00
34	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	0,000		0,00
35	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
D 5 Komunikácie							0,00
36	K	564752113.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 170 mm (P4)	m2	0,000		0,00
37	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny veľ. 4-8 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm (P4)	m2	0,000		0,00
38	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (P4)	m2	0,000		0,00
39	M	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm, prorišmyková R11	ks	0,000		0,00
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							0,00
40	K	631501111.S	Násyp pod podlahy veľ. 0-16 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	0,000		0,00
41	K	631325711.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	0,000		0,00
42	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	0,000		0,00
43	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	0,000		0,00
44	K	634920013.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru	m	0,000		0,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,00
45	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou (P4)	m	0,000		0,00
46	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	0,000		0,00
47	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu (P4)	m	0,000		0,00
48	M	592170005400.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x600 mm, prírodná	ks	0,000		0,00
49	K	91783000.r	Brodítko 1500x2000 mm so stojanovou sprchou, D+M	m	0,000		0,00
D 99 Presun hmôt HSV							2 043,46
50	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	47,117	43,37	2 043,46
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							0,00
51	K	711113212.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 2x z kryštalickej izol.	m2	0,000		0,00
52	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	0,000		0,00
53	K	711113312.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 2x	m2	0,000		0,00
54	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
56	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

03 - Vodorovné a zvislé k...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

24 259,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 259,77	20,00%	4 851,95

Cena s DPH

v EUR

29 111,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

03 - Vodorovné a zvislé k...

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štáfánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 259,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 259,77

D 2

Zakładanie

1 621,58

1	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 10 mm (ST5, MD3, MD4)	cm	1 540,000	0,62	954,80
2	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 12 mm (MD1, SCH1)	cm	0,000		0,00
3	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 14 mm (MD2, V1, SCHP)	cm	450,000	0,89	400,50
4	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 16 mm (P1, P2)	cm	200,000	1,03	206,00
5	M	132870000200.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 8 mm, ozn. 10 505	t	0,003	927,35	2,78
6	M	132870000300.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 10 mm, ozn. 10 505	t	0,041	912,65	37,42
7	M	132870000500.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 14 mm, ozn. 10 505	t	0,016	912,65	14,60
8	M	132870000600.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 16 mm, ozn. 10 505	t	0,006	912,65	5,48

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

3 890,99

9	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30 (ST5)	m3	0,432	141,08	60,95
10	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,088	24,64	125,37
11	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,088	7,00	35,62
12	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	0,000		0,00
13	K	311351205.R	Debnenie zabudované nadzákladových múrov obojstranné z polystyrénových tvárnic hr. 300 mm, zhotovenie (Thermowerk alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
14	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,000		0,00
15	K	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, dĺžky 1250 mm (PR2)	ks	0,000		0,00
16	K	317160171.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm (PR13)	ks	6,000	18,05	108,30
17	K	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 1250 mm (PR1)	ks	2,000	23,63	47,26
18	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 1500 mm (PR13)	ks	0,000		0,00
19	K	317160176.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 2250 mm (PR5, PR7)	ks	0,000		0,00
20	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm (PR14, PR15)	ks	0,000		0,00
21	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm (PR12)	ks	4,000	31,79	127,16
22	K	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm (PR11)	ks	4,000	37,16	148,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	317944311.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12 (PR9, PR10)	t	0,108	2 014,22	217,54
24	K	317944313.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22 (PR3, PR4, PR6, PR8)	t	0,596	1 981,48	1 180,96
25	K	340237212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	0,000		0,00
26	K	340238212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	0,000		0,00
27	K	340238226.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm	m2	0,000		0,00
28	K	340238227.R	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 270 mm	m2	0,000		0,00
29	K	340238225.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm	m2	0,000		0,00
30	K	340238257.R	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 470 mm	m2	0,000		0,00
31	K	340239226.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm	m2	0,000		0,00
32	K	340239225.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm	m2	4,253	72,04	306,39
33	K	340239228.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 400 mm	m2	1,116	99,97	111,57
34	K	340239228.R	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 430 mm	m2	1,922	101,95	195,95
35	K	340239257.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 450 mm	m2	6,169	101,95	628,93
36	K	340239257.R	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 470 mm	m2	0,000		0,00
37	K	342240131.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	5,139	36,17	185,88
38	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 150 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	0,000		0,00
39	K	342240181.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 200 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	0,000		0,00
40	K	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	0,000		0,00
41	K	342948113.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám priskrutkovaním spojky	m	0,000		0,00
42	K	342948115.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám ukončenie polyuretánovou penou hr. priečky do 100 mm	m	0,000		0,00
43	K	342948116.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám ukončenie polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	0,000		0,00
44	K	345321515.S	Betón múrikov bazéna železový (bez výstuže) tr.C 25/30 (dobetónovanie čiel plaveckého bazéna, štartovacie bloky)	m3	1,016	163,69	166,31
45	K	345351101.S	Debnenie múrikov atikových plnostenných- zhotovenie	m2	3,555	22,28	79,21
46	K	345351102.S	Debnenie múrikov atikových plnostenných- odstránenie	m2	3,555	6,19	22,01
47	K	345361821.S	Výstuž múrikov atikových z betonárskej ocele 10505	t	0,102	1 401,40	142,94

D 4

Vodorovné konštrukcie

15 256,65

48	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30 (MD1)	m3	0,000		0,00
49	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 (MD2, MD3, MD4)	m3	18,978	157,64	2 991,69
50	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	106,582	17,27	1 840,67
51	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	106,582	6,17	657,61
52	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	106,582	15,03	1 601,93
53	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	106,582	4,04	430,59
54	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	2,691	1 401,40	3 771,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,065	1 401,40	91,09
56	K	411102051.R	Prestup v stropoch z rúr dĺžky 180 mm, potrubie vonk.pr. 175 mm (MD2)	ks	71,000	17,32	1 229,72
57	K	413232211.S	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm (PR9)	ks	2,000	7,43	14,86
58	K	413232221.S	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm (PR3, PR4, PR6, PR8, PR10)	ks	4,000	15,20	60,80
59	K	413321616.S	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37 (P1, P2)	m3	1,330	157,64	209,66
60	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	13,301	25,40	337,85
61	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	13,301	6,37	84,73
62	K	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	2,661	34,91	92,90
63	K	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	2,661	9,34	24,85
64	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,243	1 401,40	340,54
65	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 (V2)	m3	0,000		0,00
66	K	417321616.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37 (V1)	m3	3,606	164,44	592,97
67	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	20,370	18,24	371,55
68	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	20,370	5,02	102,26
69	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,292	1 401,40	409,21
70	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 (SCH1, SCHP)	m3	0,000		0,00
71	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
72	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,000		0,00
73	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,000		0,00
74	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,000		0,00
75	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,000		0,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				234,96
76	K	959941123.R	Chemická kotva so závitovou tyčou tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/500 mm	ks	12,000	19,58	234,96
D 99			Presun hmôt HSV				3 255,59
77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	69,698	46,71	3 255,59
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				0,00
78	K	763116862.R	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou vode a plesniam odolnou 2x12,5 mm, TI 100 mm (Rigips Glasrock X alebo ekvivalent) (ST9)	m2	0,000		0,00
79	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	0,000		0,00
80	K	763122242.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 15 mm, TI 50 mm	m2	0,000		0,00
81	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%			0,00
D 766			Konštrukcie stolárske				0,00
82	K	766/St1	Prezliekacia kabína, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St1)	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	766/St2	Prezliekacia kabína, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St2)	ks	0,000		0,00
84	K	766/St3	WC stienka, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St3)	ks	0,000		0,00
85	K	766/St4	Deliaca stienka z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St4)	ks	0,000		0,00
86	K	766/St5	Deliaca stienka z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St5)	ks	0,000		0,00
87	K	766/St6	Pisoárová stienka z HPL laminátu 11 mm, popis a rozmery podľa PD, D+M (St6)	ks	0,000		0,00
88	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

89	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
04 - Zastrešenie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			267 011,76
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	267 011,76	20,00%	53 402,35
Cena s DPH		v EUR	320 414,11

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 04 - Zastrešenie

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 267 011,76

D PSV Práce a dodávky PSV 265 086,76

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 50 393,70

1	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	686,902	0,52	357,19
2	M	111630002801.S	Asfaltová penetračná emulzia bez obsahu rozpúšťadiel (DEKPRIMER alebo ekvivalent) (S2)	kg	68,690	1,81	124,33
3	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	1 394,605	3,09	4 309,33
4	M	628420000402.S	Samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou fóliou kaširovanou sklenenou mriežkou hr. 0,4 mm (DACO-KSD-R alebo ekvivalent) (S2)	m2	789,937	4,70	3 712,70
5	M	628420000401.S	Samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, hr. 3,0 mm (BauderTEC ELWS DUO alebo ekvivalent) (S1)	m2	813,858	5,90	4 801,76
6	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, modifikované pásy	m2	707,703	7,21	5 102,54
7	M	628330000101.S	Pás asfaltový z SBS modifikovaného asfaltu s bridličným posypom hr. 5,2 mm (BauderSMARAGD alebo ekvivalent) (S1)	m2	813,858	10,92	8 887,33
8	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	522,299	8,76	4 575,34
9	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	131,731	8,76	1 153,96
10	M	283220001400	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, pre mechanické kotvenie (Alkorplan 35176 alebo ekvivalent) (S2)	m2	752,135	10,04	7 551,44
11	M	311970001400.S	Kotviace prvky fólie do strešných vrstiev	ks	2 616,120	0,60	1 569,67
12	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	654,030	0,52	340,10
13	M	693110001900.S	Netkaná textília zo sklenených vlákien 120g/m2 hr. 3mm (Filtek V alebo ekvivalent)	m2	752,135	1,07	804,78
14	K	712990201.R	Utesnenenie prestupov oceľovej konštrukcie cez strešný plášť hydroizolačnou foliovou manžetou, D+M	ks	70,000	51,50	3 605,00
15	K	712991000.R	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie (K1 - K3, K5, K6)	m	136,600	6,18	844,19
16	M	591510001100.S	Cementotriesková doska hr. 12 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	75,407	14,82	1 117,53
17	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 092,800	0,15	163,92
18	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	490,211	2,80	1 372,59

D 713 Izolácie tepelné 50 334,49

19	K	713141220.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá	m2	522,299	3,09	1 613,90
20	M	631440015101.S	Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm (Knauf SmartRoof Base alebo ekvivalent)	m2	1 065,490	24,72	26 338,91
21	K	713142161.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	522,299	3,09	1 613,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, biely polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	59,751	78,02	4 661,77
23	K	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom	m2	522,299	3,09	1 613,90
24	M	283720008100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	532,745	9,36	4 986,49
25	M	283720008200.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	532,745	11,71	6 238,44
26	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom	m2	226,072	3,09	698,56
27	M	283750000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	48,867	7,99	390,45
28	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	122,754	6,39	784,40
29	M	283720008400.S	Doska EPS hr. 180 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	58,972	11,85	698,82
30	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	496,395	1,40	694,95

D 762 Konštrukcie tesárske 1 562,33

31	K	762823111.S	Montáž stropníc z hranečného reziva vrátane trámových výmen prierezovej plochy do 75 cm2 (detail A a D)	m	127,594	2,20	280,71
32	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hraneč akost' I	m3	0,882	341,05	300,81
33	K	762841110.S	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hrubých dosiek na zraz (detail A a D)	m2	73,668	3,92	288,78
34	M	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akost' I	m3	1,909	323,25	617,08
35	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	1,768	4,34	7,67
36	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	14,951	4,50	67,28

D 764 Konštrukcie klampiarske 49 077,27

37	K	764314503.S	Krytiny z titánzinkového TiZn plechu, dvojité stojaté drážka, sklon nad 45° (S3)	m2	315,666	94,08	29 697,86
38	K	764434000.K1	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 810 mm (K1)	m	28,700	97,18	2 789,07
39	K	764434000.K2	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 780 mm (K2)	m	52,400	97,18	5 092,23
40	K	764434000.K3	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 645 mm (K3)	m	20,300	84,22	1 709,67
41	K	764434000.K5	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 960 mm (K5)	m	17,600	97,18	1 710,37
42	K	764434000.K6	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 900 mm (K6)	m	17,600	97,18	1 710,37
43	K	764430440.K9	Lišta pre ukončenie hydroizolácie strechy pri stene fasády z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 380 mm (K9)	m	14,000	22,81	319,34
44	K	764430440.K10	Lišta pre ukončenie hydroizolácie strechy pri stene fasády z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 200 mm (K10)	m	48,000	16,03	769,44
45	K	764424080.K11	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z lesklého titánzinkového TiZn plechu r.š. 590 mm (K11)	m	4,600	83,83	385,62
46	K	764357203.K12	Strešný žľab z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 650 mm (K12)	m	72,200	55,10	3 978,22
47	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	481,622	1,90	915,08

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 3 074,58

48	K	765901081.S	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	315,666	2,74	864,92
49	M	283280005800	Rohož štruktúrovaná (RHEINZINK AIR-Z alebo alternatíva) (S3)	m2	363,016	5,60	2 032,89
50	K	998765202.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,978	6,10	176,77

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 110 197,85

51	K	767392113.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným (S2)	m2	522,299	15,45	8 069,52
----	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	138310005801.S	Plech trapézový pozinkovaný, výška profilu 85 mm, hr. 0,88 mm	m2	574,529	22,01	12 645,38
53	K	767397102.R	Montáž stropných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm (UD1)	m2	0,627	103,00	64,58
54	M	553260001700.S	Panel sendvičový s polyuretánovým jadrom strešný ocelový plášť, hr. jadra 100 mm	m2	0,752	51,50	38,73
55	K	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	694,905	36,05	25 051,33
56	M	553260001899	Panel sendvičový nerezový plášť, jadro z (PIR) peny bez HCFC hr.200 mm vrátane doplnkov a príslušenstva (Ruukki SP2E E-PIR alebo ekvivalent)	m2	729,650	86,52	63 129,32
57	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 089,989	1,10	1 198,99
D 783 Nátery							446,54
58	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	114,498	3,90	446,54
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 925,00
59	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	100,000	19,25	1 925,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

05 - Fasáda

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

272 131,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	272 131,50	20,00%	54 426,30

Cena s DPH

v EUR

326 557,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

05 - Fasáda

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

272 131,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

243 514,53

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

242 172,24

1	K	622255036.R	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou	m2	745,326	126,77	94 484,98
2	M	591/ST2	<i>Dodávka fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, s minerálnou tepelnou izoláciou hr. 180 mm, D+M, (ST2) (systém StoVentec M alebo ekvivalent)</i>	m2	156,700	172,54	27 037,02
3	M	591/ST3	<i>Dodávka fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, s minerálnou tepelnou izoláciou hr. 80 mm, D+M, (ST3, ST4) (systém StoVentec M alebo ekvivalent)</i>	m2	588,626	157,25	92 561,44
4	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou (, ST1, ST6, ST7)	m2	232,173	3,02	701,16
5	K	621461053.S	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm (PO3)	m2	15,500	12,94	200,57
6	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová pastovitá silikónová roztieraná hr. 2 mm (ST1)	m2	65,998	12,94	854,01
7	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová pastovitá dekoratívna mozaiková (ST6)	m2	31,304	21,21	663,96
8	K	622465122.R	Vonkajšia vodonepriepustná multifunkčná vyrovnávacia omietka (Asocret M30 alebo ekvivalent) (ST6)	m2	284,581	16,11	4 584,60
9	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením (ST6)	m2	73,056	11,66	851,83
10	K	625250111.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhládovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému hr. do 190 mm (PO3)	m2	15,500	2,44	37,82
11	K	625250540.R	Kontaktný zatepľovací systém stien na báze polystyrénu (XPS), hr. 20 mm (ST7)	m2	164,180	39,12	6 422,72
12	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze polystyrénu (XPS), priemerná hr. 30 mm	m2	37,233	45,49	1 693,73
13	K	625250706.S	Kontaktný zatepľovací systém na báze minerálnej vlny (MW), hr. 80 mm (ST1)	m2	36,689	58,01	2 128,33
14	K	625250844.S	Kontaktný zatepľovací systém na báze fenolovej peny, hr. 80 mm (PO3)	m2	15,500	95,96	1 487,38
15	K	625250870.R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze fenolovej peny, hr. 60 mm	m2	37,233	76,14	2 834,92
16	K	625250871.R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze fenolovej peny, hr. 80 mm	m2	62,677	89,79	5 627,77

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

659,61

17	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	245,210	2,69	659,61
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

682,68

18	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	15,917	42,89	682,68
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

26 669,97

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

5 345,53

19	K	711113141.R	Rýchlotvrdnúca silikátová hydroizolácia hr. 2 mm (Aquafin RB400 alebo ekvivalent) (ST6)	m2	284,581	18,29	5 204,99
20	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	52,050	2,70	140,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny	1 322,08			
21	K	712991000.R	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie (K4, K7, K8)	m	39,400	23,10	910,14
22	M	591510001100.S	Cementotriesková doska hr. 12 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	21,542	15,11	325,50
23	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	315,200	0,16	50,43
24	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,861	2,80	36,01
D 713			Izolácie tepelné	13 486,25			
25	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	61,259	6,35	388,99
26	M	14612	Fasádna izolačná doska z PIR polyuretánovej peny, hrúbka 80 mm (Purotherm alebo alternatíva)	m2	63,734	46,45	2 960,44
27	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením (ST6)	m2	245,210	5,45	1 336,39
28	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	250,114	29,30	7 328,34
29	K	713482132.R	Montáž tepelnej izolácie z trubíc	m	250,250	4,71	1 178,68
30	M	283310006801S	Izolačná penová trubica na izolovanie tiahel	m	255,255	0,42	107,21
31	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	133,001	1,40	186,20
D 763			Konštrukcie - drevostavby	712,77			
32	K	763138000.R	Strešný podhľad montovaný na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, cementotiesková doska hr. 12 mm (PO3)	m2	15,500	45,44	704,32
33	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	7,043	1,20	8,45
D 764			Konštrukcie klampiarske	4 471,85			
34	K	764424030.K11	Oplechovanie ríms z titánnikového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 590 mm (K11)	m	4,600	84,77	389,94
35	K	764434000.K4	Oplechovanie bočnej vzpery z titánnikového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 440 mm (K4)	m	1,000	60,99	60,99
36	K	764434000.K7	Oplechovanie bočných strán štítovej steny z titánnikového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š.835 mm (K7)	m	19,200	102,54	1 968,77
37	K	764434000.K8	Oplechovanie bočných strán štítovej steny z titánnikového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 780 mm (K8)	m	19,200	102,54	1 968,77
38	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	43,885	1,90	83,38
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	658,40			
39	K	767585199.R	V mieste odstránenej trojuholníkovej striedky zakryť odvetrávacie otvory dvojplášťovej strechy mriežkami popr. spodnú a vrchnú hranu dvojplášťovej odvetranej fasády zabezpečiť proti vnikaniu hmyzu	kpl	1,000	651,24	651,24
40	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,512	1,10	7,16
D 781			Obklady	0,00			
41	K	781445200.R	Montáž obkladov vonkajších stien z kameňa do tmelu flexibilného	m2	0,000		0,00
42	M	583840009500.S	Obklad z bridlice, dĺžka 100-500 mm, výška 50 mm, hrúbka 10-30 mm	m2	0,000		0,00
43	K	781785300.S	Montáž obkladov vonkajších stien z mozaiky s rovnými hranami kladenej do flexibilného tmelu	m2	0,000		0,00
44	M	597620000601.C P	Sklenna mozaika, 2x2cm, na lícnej strane kotvena na papieri, červená	m2	0,000		0,00
45	M	597620000603.C P	Sklenna mozaika, 2x2cm, na lícnej strane kotvena na papieri, biela	m2	0,000		0,00
46	M	597620000604.C P	Epoxidové lepidlo (Bisazza e-glue alebo ekvivalent), 09010EGLUE	bal	0,000		0,00
47	M	597620000605.C P	Epoxidová sparovacia hmota, biela (Fillgel Plus Uvr 1101 bianco alabastro alebo alternatíva)	bal	0,000		0,00
48	M	597620000606.C P	Epoxidová sparovacia hmota, červená (Fillgel Plus Uvr 9902 arancio granada alebo alternatíva)	bal	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 783			Nátery	673,09			
50	K	783251000.CP	Zateplenie vonkajšej ocelevej konštrukcie otryskanie+základný nástriek 60-80 mikrónov epoxid+uzatvárací nástriek 50-70 mikrónov PUR (Aditizol Basic alebo alternatíva)	m2	80,900	8,32	673,09
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby	1 947,00			
51	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	100,000	19,47	1 947,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
06 - Výplňové konštrukcie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			410 658,99
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	410 658,99	20,00%	82 131,80
Cena s DPH			492 790,79
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

06 - Výplňové konštrukcie

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štáfánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

410 658,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV	403,61
---	-----	---------------------	--------

D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	398,68
---	---	------------------------------------	--------

1	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	57,56	115,12
2	M	553310008600.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 700x1970 mm	ks	0,000		0,00
3	M	553310008601.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 750x1970 mm, atyp	ks	0,000		0,00
4	M	553310008700.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 800x1970 mm	ks	0,000		0,00
5	M	553310008701.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 800x1970 mm, nerez	ks	2,000	81,90	163,80
6	M	553310008900.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970 mm	ks	0,000		0,00
7	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	73,23	73,23
8	M	553310009400.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 1300x1970 mm	ks	1,000	46,53	46,53

D	99	Presun hmôt HSV	4,93
---	----	-----------------	------

9	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,115	42,89	4,93
---	---	-------------	---	---	-------	-------	------

D	PSV	Práce a dodávky PSV	408 795,13
---	-----	---------------------	------------

D	713	Izolácie tepelné	10 261,33
---	-----	------------------	-----------

10	K	713132132.R	Montáž tepelnej izolácie parapetu polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	6,749	6,35	42,86
11	M	283750000400.S	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, parapetov	m2	6,884	4,80	33,04
12	K	713142199.R	Montáž izolácie tepelných mostov okien, dverí a stien	m	269,660	11,30	3 047,16
13	M	747007081	Purenitový profil šírky 60 mm	m	138,696	19,80	2 746,18
14	M	747007083	Purenitový profil šírky 85 mm	m	32,393	30,80	997,70
15	M	747007082	Purenitový profil šírky 150 mm	m	107,209	28,60	3 066,18
16	M	747007084	Purenitový profil šírky 200 mm	m	4,845	38,50	186,53
17	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	101,197	1,40	141,68

D	764	Konštrukcie klampiarske	3 470,43
---	-----	-------------------------	----------

18	K	764414050.S	Oplechovanie parapetov z titánzinkového TiZn plechu, vrátane rohov, celoplošným lepením	m	70,923	48,02	3 405,72
19	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34,057	1,90	64,71

D	766	Konštrukcie stolárske	736,56
---	-----	-----------------------	--------

20	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,00
21	M	611/D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D2)	ks	0,000		0,00
22	M	611/D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D6)	ks	0,000		0,00
23	M	611/D7	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D7)	ks	0,000		0,00
24	M	611/D8	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D8)	ks	0,000		0,00
25	M	611/D9	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D9)	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	611/D10	Dvere vnútorné jednokridlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát (D10)	ks	0,000		0,00
27	M	611/D14	Dvere vnútorné jednokridlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D14)	ks	0,000		0,00
28	M	611/D15	Dvere vnútorné jednokridlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D15)	ks	0,000		0,00
29	M	611/D16	Dvere vnútorné jednokridlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D16)	ks	0,000		0,00
30	M	611/D17	Dvere vnútorné jednokridlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D17)	ks	0,000		0,00
31	M	611/D18	Dvere vnútorné jednokridlové, 750x1970 mm, povrch HPL laminát (D18)	ks	0,000		0,00
32	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
33	M	549150000601.S	Madlo dverové 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
34	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	0,000		0,00
35	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	0,000		0,00
36	M	552280007200.S	Piktogram (označenie) dverí (WC, sprchy ...)	ks	0,000		0,00
37	K	766694141.R	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	m	29,883	7,78	232,49
38	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, komôrková vnútorná	m	31,377	15,82	496,38
39	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	4,000	0,46	1,84
40	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,307	0,80	5,85

D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	394 326,81			
41	K	767/ZS1	Hliníková interiérová zasklená stena 1783x3000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS1)	ks	0,000		0,00
42	K	767/ZS2	Hliníková interiérová zasklená stena 1940x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS2)	ks	0,000		0,00
43	K	767/ZS3	Hliníková interiérová zasklená stena 1940x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS3)	ks	0,000		0,00
44	K	767/ZS4	Hliníková interiérová zasklená stena 2795x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS4)	ks	0,000		0,00
45	K	767/ZS5	Hliníková interiérová zasklená stena 1980x1265 mm s dverami 900x2165 mm, D+M, popis podľa PD (ZS5)	ks	0,000		0,00
46	K	767/ZS6	Hliníková exteriérová zasklená stena 5796x2000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS6)	ks	0,000		0,00
47	K	767/ZS7	Hliníková exteriérová zasklená stena 5732x2000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS7)	ks	0,000		0,00
48	K	767/ZS8	Hliníková interiérová zasklená stena 3821+1031x2000 mm s dverami 800x2240 mm, D+M, popis podľa PD (ZS8)	ks	0,000		0,00
49	K	767/ZS9	Bezrámová interiérová zasklená stena 1600x3040 mm, D+M, popis podľa PD (ZS9)	ks	0,000		0,00
50	K	767/ZS10	Hliníková exteriérová zasklená stena 1076x2670 mm, D+M, popis podľa PD (ZS10)	ks	1,000	2 207,75	2 207,75
51	K	767/ZS11	Hliníková exteriérová zasklená stena 1894x2720 mm, D+M, popis podľa PD (ZS11)	ks	1,000	2 878,94	2 878,94
52	K	767/ZS12	Hliníková exteriérová zasklená stena 1500x3000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS12)	ks	1,000	3 540,40	3 540,40
53	K	767/ZS13	Hliníková exteriérová zasklená stena 8267x3520 mm, D+M, popis podľa PD (ZS13)	ks	1,000	13 995,71	13 995,71
54	K	767/ZS14	Hliníková exteriérová zasklená stena 40017x4020 mm, atyp, D+M, popis podľa PD (ZS14)	ks	1,000	30 615,73	30 615,73
55	K	767/CP	Lomenicová zasklená stena, D+M, popis podľa PD	ks	1,000	297 688,28	297 688,28
56	K	767612100.S	Montáž okien, dverí a stien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	124,820	26,75	3 338,94
57	M	553/O1	Hliníkové exteriérové okno 1000x740 mm, popis podľa PD (O1)	ks	1,000	521,55	521,55
58	M	553/O2	Hliníkové exteriérové okno 8000x740 mm, popis podľa PD (O2)	ks	1,000	4 070,01	4 070,01
59	M	553/O3	Hliníkové exteriérové okno 17983x740 mm, popis podľa PD (O3)	ks	1,000	7 713,20	7 713,20
60	M	553/O4	Hliníkové exteriérové okno 2900x630 mm, popis podľa PD (O4)	ks	1,000	2 139,58	2 139,58
61	M	553/O5	Hliníkové exteriérové okno 1080x850 mm, popis podľa PD (O5)	ks	0,000		0,00
62	M	553/O6	Hliníkové exteriérové okno 1290x2000 mm, popis podľa PD (O6)	ks	1,000	1 648,71	1 648,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	553/O7	Hliníkové exteriérové okno 1290x2000 mm, popis podľa PD (O7)	ks	1,000	1 607,37	1 607,37
64	M	553/O8	Hliníkové exteriérové okno 1200x2050 mm, popis podľa PD (O8)	ks	1,000	1 570,74	1 570,74
65	M	553/O9	Hliníkové exteriérové okno 1200x2050 mm, popis podľa PD (O9)	ks	1,000	2 161,17	2 161,17
66	M	553/O10	Hliníkové exteriérové okno 2100x1250 mm, popis podľa PD (O10)	ks	1,000	2 174,63	2 174,63
67	M	553/O11	Hliníkové exteriérové okno 4300x1250 mm, popis podľa PD (O11)	ks	1,000	2 452,01	2 452,01
68	M	553/O12	Hliníkové interiérové okno 7016x800 mm, popis podľa PD (O12)	ks	0,000		0,00
69	M	553/D1	Hliníkové exteriérové dvere 1500x2450 mm, vrátane kovania, popis podľa PD (D1)	ks	1,000	3 194,29	3 194,29
70	M	283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	131,061	1,00	131,06
71	M	283290006300.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	131,061	1,00	131,06
72	K	767612110.S	Montáž okien, dverí a stien hliníkových na PUR penu	m	0,000		0,00
73	M	553/D11	Hliníkové interiérové dvere 800x2165 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D11)	ks	0,000		0,00
74	M	553/D12	Hliníkové interiérové dvere 800x2300 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D12)	ks	0,000		0,00
75	M	553/D13	Hliníkové interiérové dvere 800x2300 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D13)	ks	0,000		0,00
76	K	767641110.S	Montáž kovového dverového kridla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	45,94	183,76
77	M	611/D3	Dvere nerezové vnútorné jednokridlové 800x1970 mm, vzduchotesné, pretlakové/podtlakové s tesnením, popis podľa PD (D3)	ks	2,000	1 485,00	2 970,00
78	M	611/D5	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 800x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C (D5)	ks	1,000	616,00	616,00
79	M	611/D19	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 800x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C (D19)	ks	1,000	616,00	616,00
80	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	4,000	25,41	101,64
81	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	4,000	28,64	114,56
82	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	4,000	16,50	66,00
83	K	767641120.S	Montáž kovového dverového kridla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	86,77	86,77
84	M	553/D4	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 1342x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C, KZ (D4)	ks	1,000	1 430,00	1 430,00
85	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	1,000	25,41	25,41
86	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	1,000	28,64	28,64
87	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	1,000	16,50	16,50
88	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3 900,364	1,10	4 290,40
D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa							0,00
89	K	782631323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z tvrdých kameňov, hr. do 50 mm	m2	0,000		0,00
90	M	583840008701.S	Parapet z liatého mramora	m2	0,000		0,00
91	K	998767202.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 783 Nátery							0,00
92	K	783225100.S	Nátery zárubní a kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov	m2	0,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 460,25
93	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	75,000	19,47	1 460,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

07 - Interiér a sanácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

271 283,08

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	271 283,08	20,00%	54 256,62

Cena s DPH

v EUR

325 539,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 07 - Interiér a sanácie

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 271 283,08

D HSV Práce a dodávky HSV 87 719,20

D 2 Zakladanie 215,45

1	K	278361821.S	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele B500 (10505), zložitosti I	t	0,084	1 120,75	94,14
2	K	278381541.S	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr. C 25/30, zložitost' I	m3	0,558	217,40	121,31

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 67 133,27

3	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	0,000		0,00
4	K	611460302.S	Vnútorná omietka stropov zo suchých zmesí sadrová stierka	m2	0,000		0,00
5	K	612421311.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	0,000		0,00
6	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	0,000		0,00
7	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery ST10)	m2	63,028	2,06	129,84
8	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí vápennocementová jadrová (hrubá) (ST10)	m2	63,028	9,68	610,11
9	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí vápennocementová tenkovrstvová, štuková (jemná)	m2	95,028	9,72	923,67
10	K	622460116.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien pre sanačné povrchové úpravy základným náterom	m2	32,000	2,80	89,60
11	K	612465123.S	Vnútorný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávací omietka	m2	32,000	22,46	718,72
12	K	612465243.R	Vnútorná vysokopevnosťná omietka zo suchých zmesí, hr. 10 mm	m2	141,846	11,35	1 609,95
13	K	622465123.R	Vonkajší sanačný systém stien vláknami vystužená cementová sanačná malta (Sika MonoTop 722 Mur alebo alternatíva) (sanácia č.2)	m2	58,088	18,57	1 078,69
14	K	622481122.R	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla v 3 vrstvách (Sika Wrap 350 G alebo alternatíva) (sanácia č.2)	m2	58,088	2,83	164,39
15	K	611401962.S	Príplatok za prácu v stiesnenom priestore, omietka stropov, hladká (sanácia č.3)	m2	0,000		0,00
16	K	611401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky stropov (sanácia č.3)	m2	209,000	0,44	91,96
17	K	621475001.R	Sanačný náter podhládov, nanášaný ručne (Sika MonoTop 910 alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	209,000	4,05	846,45
18	K	627471131.R	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, hr. 10 mm (SikaRep alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	209,000	51,50	10 763,50
19	K	612401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky vnútorných stien a pilierov (sanácia č.3)	m2	144,000	0,41	59,04
20	K	612401962.S	Príplatok za prácu v obmedzenom priestore, omietka vnútorných stien a pilierov, hladká (sanácia č.3)	m2	0,000		0,00
21	K	622475001.R	Sanačný náter stien, nanášaný ručne (Sika MonoTop 910 alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	144,000	3,88	558,72
22	K	627471151.R	Reprofilácia stien sanačnou maltou, hr. 10 mm (SikaRep alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	144,000	41,12	5 921,28
23	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém stien na báze polystyrénu (XPS), hr. 100 mm (ST8)	m2	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,544	180,17	98,01
25	K	631325661.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	9,048	191,34	1 731,24
26	K	631313731.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 100 mm	m2	317,803	15,66	4 976,79
27	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,303	4,11	21,80
28	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	312,500	9,28	2 900,00
29	K	631501111.R	Násyp pod podlahy veľ. 16-32 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	13,755	69,28	952,95
30	K	631501111.S	Násyp pod podlahy veľ. 0-16 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	0,530	69,28	36,72
31	K	632451601.R	Ochranný antikorózný náter na výstuž a penetračný náter betónových konštrukcií (ASOCRET KS/HB alebo ekvivalent)	m2	64,319	8,78	564,72
32	K	632451624.R	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 20 mm (ASOCRET BIS 5/40 alebo ekvivalent)	m2	64,319	34,62	2 226,72
33	K	632451641.R	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 6 mm (ASOCRET BIS 1/6 alebo ekvivalent)	m2	64,319	23,20	1 492,20
34	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	115,000	0,28	32,20
35	M	283320005000	Okrajová dilatačná páska PE s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	115,000	0,63	72,45
36	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	339,803	0,66	224,27
37	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	69,999	2,82	197,40
38	K	632451913.S	Príplatok k cementovým poterom za prehladenie povrchu oceľovým hladítkom	m2	0,000		0,00
39	K	632451917.S	Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu	m2	322,800	1,04	335,71
40	K	632452251.R	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 45-58 mm	m2	322,800	45,83	14 793,92
41	K	632452252.R	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 62 mm	m2	0,000		0,00
42	K	632452252.Rx	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 63 mm	m2	0,000		0,00
43	K	632452282.S	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter), hr. 10 mm	m2	334,500	13,82	4 622,79
44	K	632452285.R	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter), hr. 23 mm	m2	0,000		0,00
45	K	632452295.R	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter) hr. 15-75 mm	m2	193,904	42,74	8 287,46
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 542,07
46	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov (sanácia č.3)	m2	209,000	10,23	2 138,07
47	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien (sanácia č.3)	m2	144,000	9,75	1 404,00
D 99 Presun hmôt HSV							16 828,41
48	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	392,362	42,89	16 828,41
D PSV Práce a dodávky PSV							182 882,43
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							33 425,44
49	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	531,800	0,28	148,90
50	M	245620001200.S	Náter penetračný bitúmenový, adhézný spojovací mostík pod asfaltové pásy a stierky	kg	5,318	4,26	22,65
51	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche vodorovnej (AQUAFIN 2K alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	711113141	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche zvislej (AQUAFIN 2K alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
53	M	245610003500.S	<i>Páska tesniaca špeciálna kompozitná, pre náročné aplikácie s vysokým zaťažením (ASO-DICHTBAND 2000 alebo ekvivalent)</i>	m	0,000		0,00
54	K	711113131.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode stierkou hydroizolačnou hr. 3 mm na ploche vodorovnej	m2	322,800	17,42	5 623,18
55	K	711113141.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode stierkou hydroizolačnou hr. 3 mm na ploche na ploche zvislej	m2	32,000	18,50	592,00
56	M	245610003500	<i>Páska tesniaca špeciálna k utesneniu dilatačných a styčných škár v hydroizolácii</i>	m	8,000	5,51	44,08
57	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	531,800	5,18	2 754,72
58	M	628310000801.S	<i>Pás asfaltový s jemným posypom hr. 5,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny</i>	m2	611,570	6,37	3 895,70
59	K	711211001.R	Hydroizolačný náter na báze polymérovej disperzie hr. 2 mm, vodorovný	m2	223,072	7,96	1 775,65
60	K	711461103.S	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	212,050	9,65	2 046,28
61	M	272440000101.S	<i>Polyetylénový pás s rybinovite tvarovanými štvorcovými výliskami s tkanina na rubovej strane (Schlüter®-DITRA alebo ekvivalent)</i>	m	222,990	12,72	2 836,43
62	K	711462301.S	Izolácia proti tlakovej vode, stierkou, na ploche vodorovnej	m2	334,500	25,29	8 459,51
63	K	711463301.S	Izolácia proti tlakovej vode, stierkou, na ploche zvislej	m2	141,846	26,59	3 771,69
64	M	245610003500	<i>Páska tesniaca špeciálna k utesneniu dilatačných a styčných škár v hydroizolácii</i>	m	104,517	5,51	575,89
65	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	325,467	2,70	878,76

D 713 Izolácie tepelné 5 617,10

66	K	713111132.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	14,860	2,41	35,81
67	M	631440003900.S	<i>Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky</i>	m2	15,157	15,49	234,78
68	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	640,800	1,20	768,96
69	M	283760001600.S	<i>Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh</i>	m2	338,000	6,75	2 281,50
70	M	283760001900.S	<i>Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh</i>	m2	0,000		0,00
71	M	283750001801.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	318,750	6,96	2 218,50
72	M	283750002001.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 75 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	0,000		0,00
73	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	0,000		0,00
74	M	283750002701.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 265 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	0,000		0,00
75	K	713122131.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	0,000		0,00
76	M	283750001100.S	<i>Doska XPS hr. 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh</i>	m2	0,000		0,00
77	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	55,396	1,40	77,55

D 763 Konštrukcie - drevostavby 501,98

78	K	763132220.S	Podhlád SDK závesný na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 15 mm (PO1)	m2	14,860	33,38	496,03
79	K	763138221.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm (PO2)	m2	0,000		0,00
80	K	763138223.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm (PO2v)	m2	0,000		0,00
81	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	4,960	1,20	5,95

D 766 Konštrukcie stolárske 0,00

82	K	766/ST01	Drevenný pult recepcie, z DTD laminovanej drevotriesky, popis podľa PD, D+M (ST01)	ks	0,000		0,00
----	---	----------	--	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	766/ST02	Barový pult, z DTD laminovanej drevotriesky, popis podľa PD, D+M (ST02)	ks	0,000		0,00
84	K	766416133.S	Montáž drevenného oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2	m2	0,000		0,00
85	M	607260000000.S	Drevenný obklad stien	m2	0,000		0,00
86	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	0,000		0,00
87	M	605430000203.S	Laty a lišty z mäkkého reziva neopracované omietané impregnované akosť I	m3	0,000		0,00
172	K	7668210pc	Montáž šatnovej skrine	ks	0,000		0,00
173	M	6151800011pc	Šatnová skrina s elektronickým zámkom	ks	0,000		0,00
88	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 14 135,66

89	K	767423101.R	Montáž obkladu z kovových lamiel	m2	0,000		0,00
90	M	138310000000.S	Lamelový kovový obklad, lamely 100x20 mm	m2	0,000		0,00
91	K	767584702.S	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	690,000	9,98	6 886,20
92	M	138310000101	Plech trapézový hliníkový hr. cca 0,6-0,8 mm, výška profilu 14-16 mm vrátane doplnkov a príslušenstva (Dekprofile Classico 14/20-20-916/940 alebo ekvivalent)	m2	429,000	16,54	7 095,66
93	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	139,819	1,10	153,80

D 771 Podlahy z dlaždíc 99 187,37

94	K	771275308.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami veľ. 300 x 600 mm	m2	0,000		0,00
95	M	597/sch2	Schodovka 30x60x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
96	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	0,000		0,00
97	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	0,000		0,00
98	K	771415003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek v.=70 mm	m	0,000		0,00
99	K	771415016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek v.=150 mm	m	0,000		0,00
100	M	597/sk1	Sokel 7x60x1,05 cm, Area Pro stein s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
101	M	597/d7	Dlažba 30x30x1,05 cm, Basic 3 mittel grau, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
102	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	0,000		0,00
103	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	0,000		0,00
104	K	771541922.R	Montáž dlažby - bazénových tvaroviek	ks	931,000	3,40	3 165,40
105	M	597/1	Fabion 25xr3x0,6 cm, Hohlkehlen weis matt s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	293,000	5,20	1 523,60
106	M	597/2	Fabion vn.roh 25/25xr3x0,6 cm, Hohlkehlen weis matt s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	par	4,000	16,08	64,32
107	M	597/3	Prelivový žlab Wiesbaden, 25x29,5x20/14 cm, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
108	M	597/4	Prelivový žlab Wiesbaden, koncová vyplň lava, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
109	M	597/5	Prelivový žlab Wiesbaden, koncová vyplň pravá, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
110	M	597/6	Zaoblená hrana 25xr3x0,8 cm Radialleiste tiefschwarz, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	597/7	Zaoblená hrana 25x3x0,8 cm, Radialleiste azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	190,000	10,92	2 074,80
112	M	597/8	Prelivový zlab Wiesbaden, 25x29,5x20/14, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	200,000	91,16	18 232,00
113	M	597/9	Prelivový zlab Wiesbaden, koncová vyplň lava, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	2,000	20,47	40,94
114	M	597/10	Prelivový zlab Wiesbaden, koncová vyplň prava, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	2,000	20,47	40,94
115	M	597/11	Zaoblená hrana 25x3x0,8 cm, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	230,000	11,72	2 695,60
116	M	597/12	Zaoblená hrana 3-D-prvok, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením, -/B	ks	8,000	19,32	154,56
117	M	597/14	Zaoblená hrana 3-D-prvok, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením, -/C	ks	2,000	19,32	38,64
118	M	205430001	Strednoprstkové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	72,000	2,76	198,72
119	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	8,200	26,95	220,99
120	K	771576106.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 125 x 250 mm	m2	390,000	27,16	10 592,40
121	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 300 x 300 mm	m2	322,800	21,47	6 930,52
122	K	771576133.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 300 x 600 mm	m2	0,000		0,00
123	K	771576136.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 600 x 600 mm	m2	0,000		0,00
124	K	771576136.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 1200 x 600 mm	m2	0,000		0,00
125	M	597/d1	Dlažba 60x120x1,05 cm, AreaPro stein, R11/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
126	M	597/d2	Dlažba 30x60x1,05 cm, AreaPro stein, R1 /A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
127	M	597/d3	Dlažba 30x30x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R11/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	338,940	49,52	16 784,31
128	M	597/d4	Dlažba 30x30x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
129	M	597/d5	Dlažba 60x60x1,05 cm, AreaPro stein, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
130	M	597/d6	Dlažba 30x60x1,05 cm, AreaPro stein, R1 /A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
131	M	597/d7	Dlažba 30x30x1,05 cm, Basic 3 mittel grau, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
132	M	597/a1	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma tiefschwarz, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
133	M	597/a2	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma neutral 10 matt, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	3,397	63,53	215,81
134	M	597/a3	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma neutral 10 weis, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	23,892	52,04	1 243,34
135	M	597/a4	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	16,382	50,59	828,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	M	597/a5	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma sandgrau hell, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	10,407	54,76	569,89
137	M	597/a6	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma kontrastrot, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,138	406,37	56,08
138	M	597/a7	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma grün dunkel, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,138	390,84	53,94
139	M	597/a8	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma gelb mittel, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,138	390,84	53,94
140	M	597/B1	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma neutral 10 matny s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	324,890	35,57	11 556,34
141	M	597/B2	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma azur aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	29,818	47,98	1 430,67
142	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	2 600,000	2,76	7 176,00
143	M	585/CE79	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	292,000	26,95	7 869,40
144	K	771579811.R	Montáž dilatačného profilu keramických podláh	m	70,000	1,67	116,90
145	M	553640000101.S	Nerezový dilatačný profil 10/2500 mm	m	72,000	16,27	1 171,44
146	K	771579899.R	Zaplnenie škár v keramických dlažbách a obkladoch tmelom silikónovým použiteľným pod vodou	m	80,000	4,55	364,00
147	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	954,643	3,90	3 723,11

D		777	Podlahy syntetické				0,00
148	K	777616202.R	Uzatvárací protiprašný náter betónových podláh	m2	0,000		0,00
149	K	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D		781	Obklady				16 618,88
150	K	781445211.R	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek veľ. 125x250 mm	m2	0,000		0,00
151	K	781445205.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek veľ. 300x150 mm	m2	30,000	25,78	773,40
152	M	597/A1.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
153	M	597/A2.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural gelb hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	31,500	57,92	1 824,48
154	M	597/A3.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural lachs aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
155	M	597/A4.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural neutral 10 s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
156	M	597/B1	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma neutral 10 matny s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
157	M	597/B2	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma azur aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
158	M	597/B3	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
159	M	597/B4	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
160	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	111,000	2,76	306,36
161	M	585/CE79	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	30,460	26,95	820,90
162	K	781493199.S	Montáž plastových mriežok pri obklade do tmelu	m	50,000	1,31	65,50
163	M	554/HR1	Mriežka súbežná, plastová 25x2,5 cm, čierna	m	0,000		0,00
164	M	554/HR2	Mriežka súbežná, plastová 25x2,5cm, biela	m	50,000	249,41	12 470,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	162,611	2,20	357,74
D 783			Nátery				13 396,00
166	K	783201821.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	400,000	9,11	3 644,00
167	K	783120321.R	Nástrek-systém na trapézové plechy	m2	400,000	24,38	9 752,00
D 784			Maľby				0,00
168	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	0,000		0,00
169	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	0,000		0,00
170	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	0,000		0,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				681,45
171	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	35,000	19,47	681,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

08 - Zámočnicke výrobky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

5 846,86

	Základ dane	Sadzbda dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 846,86	20,00%	1 169,37

Cena s DPH

v EUR

7 016,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkov

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

08 - Zámočnické výrobky

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 846,86

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

5 846,86

D 713 Izolácie tepelné

161.40

1	K	713142199.R	Montáž izolácie tepelných mostov okien, dverí a stien	m	4,000	16,44	65,76
2	M	747007082	Purenitový profil šírky 150 mm	m	4,200	22,24	93,41
3	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,592	1,40	2,23

D	764	Konštrukcie klampiarske
---	-----	-------------------------

195,73

4	K	764414050.S	Oplechovanie parapetov z titánzinkového TiZn plechu, vrátane rohov, celoplošným lepením	m	4,000	48,02	192,08
5	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,921	1,90	3,65

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové
---	-----	------------------------------

5 489,73

6	K	767/OK1	Kovová plošina so zábradlím vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, (OK1)	ks	0,000		0,00
7	K	767/R1	Pozinkovaná žalúzia 4000x800 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R1)	ks	2,000	1 052,00	2 104,00
8	K	767/R2	Pozinkovaná žalúzia 1300x500 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R2)	ks	1,000	238,00	238,00
9	K	767/R3	Pozinkovaná žalúzia 1300x500 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R3)	ks	1,000	238,00	238,00
10	K	767/R4	Pozinkovaná žalúzia 500x630 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R4)	ks	2,000	185,00	370,00
11	K	767/R5	Pozinkovaná žalúzia 300x300 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R5)	ks	5,000	80,00	400,00
12	K	767/UD1	Utesňujúca doska z PUR sendvičového panela, 800x1000x100 mm, popis podľa PD, D+M, (UD1)	ks	2,000	180,00	360,00
13	K	767/UD2	Utesňujúca doska z PUR sendvičového panela, 1433x2760x100 mm (trojuholníkový tvar), popis podľa PD, D+M, (UD2)	ks	4,000	430,00	1 720,00
14	K	767/V1	Nerezová balkónová vpúšť 500x80 mm, priebežná, popis podľa PD, D+M, (V1)	ks	0,000		0,00
15	K	767/V2	Nerezová balkónová vpúšť 500x80 mm, rohová, popis podľa PD, D+M, (V2)	ks	0,000		0,00
16	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu (Z5,Z6)	m	0,000		0,00
17	M	553520003501.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové, jokoľ 40x40x3 mm	m	0,000		0,00
18	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	0,000		0,00
19	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg (Z1)	kg	0,000		0,00
20	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg (Z2, Z4)	kg	0,000		0,00
21	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg (Z3)	kg	0,000		0,00
22	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele (Z4)	kg	0,000		0,00
23	K	767995210.S	Výroba atypického zábradlia šikmého z profilovanej ocele (Z2, Z3)	kg	0,000		0,00
24	K	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok (Z1)	kg	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	145520001002	Ocelové profily a plechy pre výrobu atypických výrobkov, žiarovo zinkované	t	0,000		0,00
26	K	767995310.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 2	kg	0,000		0,00
27	M	133310000000.S	Ocelové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,000		0,00
28	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,300	1,10	59,73
D 783 Nátery							0,00
29	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	0,000		0,00
30	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov	m2	0,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
31	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
09 - Ostatné

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			26 433,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	26 433,50	20,00%	5 286,70
Cena s DPH			31 720,20
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 09 - Ostatné

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 26 433,50

D HSV Práce a dodávky HSV 26 433,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 22 705,36

1	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	761,866	1,65	1 257,08
2	K	941941195.S	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	6 094,928	0,55	3 352,21
3	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	761,866	1,10	838,05
4	K	941942012.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 545,533	2,09	3 230,16
5	K	941942812.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 545,533	1,32	2 040,10
6	K	941942912.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	15 455,330	0,55	8 500,43
7	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	0,000		0,00
8	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000		0,00
9	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 545,533	0,55	850,04
10	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 545,533	0,11	170,01
11	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	0,000		0,00
12	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	653,930	2,75	1 798,31
13	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	2 389,180	0,28	668,97

D 99 Presun hmôt HSV 3 728,14

14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	71,107	52,43	3 728,14
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

15	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	ks	0,000		0,00
----	---	-------------	--	----	-------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
10 - Oceľové konštrukcie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			162 791,61
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	162 791,61	20,00%	32 558,32
Cena s DPH		v EUR	195 349,93

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkov

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

10 - Ocel'ové konštrukcie

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

162 791,61

D		HSV	Práce a dodávky HSV					214,50
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					214,50
1	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/110 mm (HILTY HST alebo ekvivalent)	ks	13,000		16,50	214,50

D		PSV	Práce a dodávky PSV				62 625,81
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				7 321,65
2	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	688,000	2,20	1 513,60
3	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	362,000	3,05	1 104,10
4	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	326,000	3,05	994,30
5	M	133310000000.S	Oceľové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,757	4 795,23	3 629,99
6	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	72,420	1,10	79,66

D	783	Nátery	55 304,16				
7	K	783103829.R	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií, pieskovaním, stupeň prípravy povrchu sa 2,5 (sanácia č.1)	m2	1 309,370	5,90	7 725,28
8	K	783180204.S	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, protipožiarne vypeňovacie, PO 15 min	m2	8,625	18,31	157,92
9	K	783251011.R	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, základné, epoxidové 100µm, druhá vrstva (Normastic 405 AL) (sanácia č.1)	m2	1 309,370	13,42	17 571,75
10	K	783251012.R	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, základné, epoxidové 100µm, prvá vrstva (Normastic 405 biely) (sanácia č.1)	m2	1 309,370	13,42	17 571,75
11	K	783251001.S	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, vrchné, epoxidové 80µm (Epotex HB) (sanácia č.1)	m2	1 309,370	8,32	10 893,96
12	K	783251093.R	Príplatok k realizácii náterov za prácu vo výškach (sanácia č.1)	m2	1 032,462	1,34	1 383,50

D	M	Práce a dodávky M	98 004,30				
D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií	98 004,30				
13	K	430861007.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	4 170,300	1,32	5 504,80
14	K	430861009.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka od 10 000 do 15 000 kg vrátane	kg	10 077,400	1,10	11 085,14
15	K	430865100.S	Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, krátke oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	14 247,700	0,11	1 567,25
16	M	133310000000.S	Oceľové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	15,672	4 795,23	75 150,84
17	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	814,240	2,20	1 791,33
18	K	MV	Murárske výpomoci	%	455,970	1,10	501,57
19	K	PD	Presun dodávok	%	474,980	1,10	522,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 709,900	1,10	1 880,89
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 947,00
21	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	100,000	19,47	1 947,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
11 - Bezbarierova šatna + bazenový zdvihak

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			21 806,28
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	21 806,28	20,00%	4 361,26
Cena s DPH		v EUR	26 167,54

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 11 - Bezbarierova šatna + bazenový zdvihak

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 21 806,28

D HSV Práce a dodávky HSV 2 221,40

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 646,82

1	K	317161132.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	3,000	20,69	62,07
2	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	19,775	29,57	584,75

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 030,35

3	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	14,105	2,10	29,62
4	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	73,140	1,90	138,97
5	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	73,140	7,92	579,27
6	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	2,250	0,58	1,31
7	M	585520003200.S	Spojovací mostík na cementovej báze (suchá zmes)	kg	5,214	0,98	5,11
8	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	2,250	37,46	84,29
9	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	64,71	129,42
10	M	553310009000.S	Zárubňa oceľová	ks	2,000	31,18	62,36

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 442,77

11	K	962031135.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do150 mm	m2	7,930	2,00	15,86
12	K	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,144	163,31	23,52
13	K	965081812.S	Búranie dlažieb keramických, hr. nad 10 mm	m2	13,983	4,00	55,93
14	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	15,500	5,54	85,87
15	K	971056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami od 110 do D 120 mm do stien - železobetónových	cm	60,000	0,89	53,40
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,262	13,38	30,27
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,834	0,41	6,49
18	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,262	11,03	24,95
19	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,358	1,24	25,24
20	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,262	53,60	121,24

D 99 Presun hmôt HSV 101,46

21	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,661	38,13	101,46
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 770,48

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 649,77

22	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	5,060	2,12	10,73
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	73,140	2,31	168,95
24	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	78,200	5,02	392,56
25	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	31,800	1,92	61,06
26	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	6,333	2,60	16,47

D 713 Izolácie tepelné 49,99

27	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	2,98	35,76
28	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	12,240	1,11	13,59
29	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,494	1,30	0,64

D 721 Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia 468,88

30	K	721140906.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	1,000	231,81	231,81
31	K	721171203.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm ležaté zavesené	m	3,000	14,14	42,42
32	K	721171205.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 63x3 mm ležaté zavesené	m	1,000	17,96	17,96
33	K	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	3,000	21,73	65,19
34	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	1,000	3,18	3,18
35	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	1,000	3,50	3,50
36	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	1,000	5,24	5,24
37	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	14,82	14,82
38	M	286630023600.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	1,000	72,13	72,13
39	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	7,000	1,01	7,07
40	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,633	1,20	5,56

D 722 Zdravotníctvo - vnútorný vodovod 389,58

41	K	722131913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	2,000	34,84	69,68
42	K	722171133.S	Plastliniové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	12,000	19,33	231,96
43	K	722190403.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	5,000	9,39	46,95
44	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	12,000	1,89	22,68
45	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	1,30	15,60
46	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,869	0,70	2,71

D 725 Zdravotníctvo - zariadenie predmetov 1 278,14

47	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	56,35	56,35
48	M	6423600049pc	Misa záchodová keramická bezbarierová komplet	ks	1,000	341,34	341,34
49	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	41,21	41,21
50	M	6421100053pc	Umývadlo keramické bezbarierové komplet	ks	1,000	81,58	81,58
51	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	9,63	9,63
52	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	1,000	70,95	70,95
53	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000	9,63	38,52
54	M	5523800126pc	Madlo nerezové univerzálne pevné, dĺžka 600 mm, povrch lesklý	ks	2,000	32,11	64,22
55	M	5523800130pc1	Madlo nerezové pevné, dĺžka 900 mm, povrch lesklý	ks	1,000	46,11	46,11
56	M	5523800130pc2	Madlo nerezové výklopné, dĺžka 900 mm, povrch lesklý	ks	1,000	97,08	97,08
57	K	725291115.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	ks	1,000	9,63	9,63
58	M	552260002600.S	Sprchová sedačka nástenná sklápacia, nerez/plast	ks	1,000	143,94	143,94
59	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	23,54	23,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	83,82	83,82
61	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	27,41	27,41
62	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	1,000	96,95	96,95
63	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,45	10,45
64	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	30,83	30,83
65	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	12,736	0,36	4,58
D 763 Konštrukcie - drevostavby							390,83
66	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	10,695	34,97	374,00
67	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,740	4,50	16,83
D 766 Konštrukcie stolárske							683,23
68	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,000	9,13	54,78
69	M	6114200001pc	Dvere plastové interierové komplet	ks	1,000	212,85	212,85
70	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	28,92	57,84
71	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	25,41	50,82
72	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	151,60	303,20
73	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	6,795	0,55	3,74
D 771 Podlahy z dlaždíc							544,74
74	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	12,815	20,00	256,30
75	M	597740001600.S	Dlaždice keramické	m2	13,328	20,24	269,76
76	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,261	3,55	18,68
D 781 Obklady							3 297,52
77	K	781445017.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm	m2	73,140	19,22	1 405,75
78	M	597640000700.S	Obkladačky keramické	m2	76,066	24,02	1 827,11
79	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	32,329	2,00	64,66
D 783 Nátery							17,80
80	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,000	8,90	17,80
D M Práce a dodávky M							10 949,40
D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh							10 949,40
81	K	33003033pc	Motorizovaný mobilný zdvihák pre osoby na invalidnom vozíku nosnosť 150 kg, hĺbka ponoru 700mm, 50 spúšťacích cyklov na nabitie, čas zdvíhania 20sec.	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							865,00
82	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	17,30	865,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ZTI - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			28 679,17
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	28 679,17	20,00%	5 735,83
Cena s DPH		v EUR	34 415,00

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 28 679,17

D HSV Práce a dodávky HSV 3 011,79

D 1 Zemné práce 0,00

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	0,000		0,00
2	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,000		0,00
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	0,000		0,00
4	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	0,000		0,00
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	0,000		0,00
6	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	0,000		0,00
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000		0,00
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000		0,00
9	K	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	0,000		0,00
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	0,000		0,00
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000		0,00
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	0,000		0,00
13	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,000		0,00
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	0,000		0,00
15	M	583310003800.S	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm	t	0,000		0,00
16	M	594340000900	Akumulačná nádrž AN 25, lxšxv 6000x2300x2500 mm, objem nádrže 25 m3, železobetónová, napr. BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), vrátane dodávky, montáže a žeriavu	ks	0,000		0,00
17	K	141721117.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	0,000		0,00
18	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m, napr. WAVIN - chránička	ks	0,000		0,00
19	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, napr. WAVIN, vrátane dodávky a montáže	ks	0,000		0,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 0,00

20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	0,000		0,00
21	K	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	0,000		0,00
22	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,000		0,00

D 8 Rúrové vedenie 3 004,64

23	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	0,000		0,00
----	---	-------------	--	---	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	0,000		0,00
25	K	871211116.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	1,000	4,60	4,60
26	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, napr. WAVIN - chránička	m	1,000	320,32	320,32
27	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	9,000	8,16	73,44
28	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	9,000	13,52	121,68
29	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	1,500	9,77	14,66
30	M	286130034000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m, napr. WAVIN - chránička	m	1,500	15,03	22,55
31	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	0,000		0,00
32	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	9,000	4,82	43,38
33	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	9,000	0,90	8,10
34	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí DN do 150 mm	m	9,000	1,44	12,96
35	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	9,000	1,64	14,76
36	K	pc šachty	Kanalizačná šachta DN1000, vrátane poklopu B125, dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
37	K	pc šachty.1	Kanalizačná šachta napr. Tegra 425, vrátane liatinového poklopu B125, dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
38	M	5250.45	Napojenie na exist. vodovod DN80, vsadením T kusu, vrátane U80/90 kusu	ks	1,000	55,54	55,54
39	M	552520066800	T-kus liatinový MMB systém 2000, d 90/90 mm, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu, napr. HAWLE	ks	1,000	88,52	88,52
40	M	422210009100	Posúvač s hrdlami S2000 typ E3, z liatiny DN 80/90, PN 16 na vodu, napr. HAWLE	ks	1,000	418,51	418,51
41	M	449160000600	Podzemný hydrant plnoprietokový DN 80, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, na vodu, napr. HAWLE, vrátane PP80 a TP80	ks	1,000	526,22	526,22
42	M	4000E18016	Posúvač DN 80 PN 16 s prírubami typ A, voda a kanál	ks	1,000	186,09	186,09
43	M	760108008916	Príruba špeciálna na ocel' s istením proti posunu DN 80/89, PN 16, na vodu, č. 760108008916	ks	1,000	66,76	66,76
44	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, napr. HAWLE	ks	1,000	83,68	83,68
45	M	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, napr. HAWLE	ks	2,000	34,60	69,20
46	M	3481.1	Podkladová doska pre posúvače, voda a kanál, napr. Hawle	ks	2,000	8,23	16,46
47	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	50,02	100,04
48	K	pc napoj	Napojenie kanalizácie do existujúcej šachty	kpl	0,000		0,00
49	M	11715711315.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 315, pripojovacie potrubie DN/OD 160, vrátane montáže	ks	0,000		0,00
50	M	11715611250.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 250, pripojovacie potrubie DN/OD 160, vrátane montáže	ks	0,000		0,00
51	M	11725091250.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 250, pripojovacie potrubie DN/OD 200, vrátane montáže	ks	0,000		0,00
52	K	pc st.otv.	Stavebný otvor 22ks, 0,8m3	kpl	1,000	757,17	757,17
D		99	Presun hmôt HSV				7,15
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	0,178	40,19	7,15
D		PSV	Práce a dodávky PSV				25 667,38
D		713	Izolácie tepelné				0,00
54	K	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer do 38	m	0,000		0,00
55	K	713482122	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer 39-70 mm	m	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	283310000500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
57	M	283310000700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
58	M	283310000900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
59	M	283310001800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
60	M	283310002100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
61	M	283310002500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
62	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
63	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
64	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
65	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
66	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000		0,00
67	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,000		0,00

D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					11 233,44
68	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 75x3 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
69	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
70	K	721171209	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 125x4,9 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
71	K	721171210	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 160x6,2 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
72	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi, vrátane montáže	m	40,000	26,95		1 078,00
73	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi, vrátane montáže	m	45,000	33,15		1 491,75
74	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 160x6,2 mm ležaté v zemi, vrátane montáže	m	32,000	55,22		1 767,04
75	K	721171311	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 200x6,2 mm ležaté v zemi, vrátane montáže	m	10,000	90,50		905,00
76	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
77	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
78	K	7211714081	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 125/4 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
79	K	72117140812	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 160x6,2 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	0,000			0,00
80	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 40 mm odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	0,000			0,00
81	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 50/3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	0,000			0,00
82	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 56/3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	0,000			0,00
83	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 75x3 mm odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	0,000			0,00
84	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	0,000			0,00
85	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	0,000			0,00
86	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	0,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	55167574001	Dvierka krycie 15x30 cm plastové	kus	0,000		0,00
88	K	721213025.S	Montáž dvorného vpustu so zvislým odtokom a zápachovou klapkou s izolačnou prírubou DN 110	ks	0,000		0,00
89	M	286630042700	Dvorný vpust HL616/1, dvojdielny, (5,5 l/s), vertikálny odtok DN 110, izolačná príruha, mechanická zápachová uzávierka, plastový rám, liatinová mriežka 226x226 mm, PP	ks	0,000		0,00
90	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	85,000	1,01	85,85
91	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	42,000	1,33	55,86
92	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,646	28,04	46,15
93	M	286530258800	Dlhé hrdlo s drážkou PE-HD, D 75/97 mm, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
94	M	286530259000	Dlhé hrdlo s drážkou PE-HD, D 110/136 mm, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
95	M	286540144000	Uzatváracie zátky PE D 50 mm, s tesnením, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
96	M	286540144500	Uzatváracie zátky PE D 110 mm, s tesnením, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
97	M	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
98	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
99	M	286530264200	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 160 mm, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
100	M	286540141700	Čistiaca tvarovka HL98, DN 110, nerezová 150x150 mm, podlahy a steny s napojením na plastové potrubia, PP/nerezová oceľ V2A	ks	3,000	132,18	396,54
101	M	HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 napr. HL810	ks	0,000		0,00
102	M	HL807	Vetracia sada DN75	ks	0,000		0,00
103	M	551620012300	Zápachová uzávierka podomietková napr. HL400, DN 40/50, umývačkový UP sifón, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", čistiaci otvor, krytka nerez 160x110 mm, PE	ks	0,000		0,00
104	K	PC Pluvia	Dodávka a montáž podtlakovej kanalizácie Pluvia, 4ks strešný vtok Geberit Pluvia, PEHD rúry, kanalizačné tvarovky, upevňovací materiál, závesný systém, ohrev vpustov komplet	kpl	1,000	5 407,25	5 407,25
105	M	2521820	Kompaktné plne automaticky pracujúce zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd DrainLift BOX-32/8	ks	0,000		0,00
106	K	PC pož	Protipožiarne manžety a upchávkys podľa požiadavky PD PO	kpl	0,000		0,00

D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					13 814,51
107	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
108	K	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40, vrátane montáže a kotvenia	m	20,000	31,08	621,60
109	K	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50, vrátane montáže a kotvenia	m	32,000	36,50	1 168,00
110	K	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80, vrátane montáže a kotvenia	m	30,000	54,89	1 646,70
111	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
112	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d26x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
113	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d32x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
114	K	722171315	Plastliníkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
115	K	722171316	Plastliníkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4 mm, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
116	M	39010	Systémová rúra Geberit Mapress ušľachtilá oceľ CrNiMo: d=88.9mm, L=6m, vrátane montáže a kotvenia	ks	49,000	96,31	4 719,19
117	M	551410000300	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
119	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
120	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
121	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
122	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 3", niklovaná mosadz	ks	4,000	81,43	325,72
123	M	551110007100.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
124	M	551110007200.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
125	M	551110007300.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
126	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
127	M	551110007500.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
128	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	0,000		0,00
129	M	ZSR1	Vypúšťací ventil 1/2"	ks	0,000		0,00
130	K	VV	Výtokový ventil s hadicovou prípojkou 3/4"	ks	0,000		0,00
131	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	0,000		0,00
132	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	0,000		0,00
133	M	3883200015001	Teplomer, vrátane dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
134	M	551210026000.S	Ventil poistný pre teplú vodu 1" x 5/4", PN16, mosadz	ks	0,000		0,00
135	M	MR50004BB	Manometer radiálny, 1/4", O 50 mm, spodné napojenie, obj.č. MR50004BB, vrátane dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
136	M	125.030.001	Magnetická úprava vody, napr. EZV, vrátane dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
137	K	BA	Zábrana proti spätnému prietoku podľa STN EN 1717, BA300, 3", vrátane dodávky a montáže	ks	1,000	3 138,38	3 138,38
138	M	551110020900.S	Pračkový ventil rohový kombinovaný, 1/2" - (3/4" x 3/8"), chrómovaná mosadz	ks	0,000		0,00
139	K	RZ15	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie DN15 napr. Alwa-Kombi-4 s termostatickým nastavcou 40-65°C, PN16	ks	0,000		0,00
140	K	RZ20	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie DN20 napr. Alwa-Kombi-4 s termostatickým nastavcou 40-65°C, PN16	ks	0,000		0,00
141	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	0,000		0,00
142	K	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	0,000		0,00
143	K	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1	ks	0,000		0,00
144	K	722229104.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 5/4	ks	0,000		0,00
145	K	722229105.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 6/4	ks	0,000		0,00
146	K	722229106.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3	ks	4,000	46,43	185,72
147	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	4,000	35,37	141,48
148	M	449150003000	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka	ks	4,000	240,46	961,84
149	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	52,000	1,89	98,28
150	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	79,000	3,77	297,83
151	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	131,000	1,30	170,30
152	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,207	25,70	159,52
153	M	4216470	Cirkulačné čerpadlo Stratos-PICO-Z-20/1-4, dodávka a montáž	ks	0,000		0,00
154	K	722263417	Montáž vodomera závit. jednотokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	15,99	15,99
155	K	pc vod1	Vodomer MN QN6 XN K	ks	1,000	163,96	163,96

D 725

Zdravotechnika - zariadenia predmety

619,43

156	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	10,000	11,13	111,30
157	M	286630024800	Podlahový vpust HL310N-3000, (0,67 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, Klick-Klack, rám 121x121 mm, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerez	ks	10,000	50,77	507,70
158	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	M	286630024200	Podlahový vpust napr. HL300G, (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vzlakový uzáver, izolačný tanier, mriežka 137x137 mm, rám 150x150 mm, PP/PE/liatina	ks	0,000		0,00
160	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	0,000		0,00
161	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	0,000		0,00
162	M	552370000200	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
163	M	6420134050	Klozeť závesný napr. OLYMP NEW, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	0,000		0,00
164	M	A604	WC sedátko napr. Softcloslo - so spomalením	ks	0,000		0,00
165	M	552370000600	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm, rohový so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový, výškovo nastaviteľné WC, plast, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
166	M	642013593012	Sanitárna keramika závesné WC invalidné	ks	0,000		0,00
167	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	0,000		0,00
168	M	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, napr. JIKA	ks	0,000		0,00
169	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	0,000		0,00
170	M	64211000230011	Umývadlo keramické, rozmer 600x410x185 mm, biela	ks	0,000		0,00
171	M	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické napr. MIO-64, 640x550x165 mm, biela	ks	0,000		0,00
172	K	725319113.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	0,000		0,00
173	M	552310001200.S	Kuchynský drez nerezový 550x460 mm na zapustenie do dosky	ks	0,000		0,00
174	M	552310000200.S	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky 340x400 mm	ks	0,000		0,00
175	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	0,000		0,00
176	K	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	0,000		0,00
177	M	5513006060	Umývadlová stojanková páková batéria napr. LYRA PLUS, 200x150x50 mm, chróm	ks	0,000		0,00
178	K	725413101.S	Montáž žľabu sprchového	ks	0,000		0,00
179	M	552240035210	Žľab sprchový Geberit CleanLine 20, vxhr 8x43 mm, nastaviteľná dĺžka 300-900 mm k stene aj do priestoru, ušľachtilá oceľ, leštený/brúsený, napr. GEBERIT	ks	0,000		0,00
180	M	55130063901	Celonerezový sprchový panel napr. SABA Q1.2-LIN.1 pre termickú dezinfekciu vrátane kpl. príslušenstva pre ovládanie	ks	0,000		0,00
181	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	0,000		0,00
182	M	642710000100	Výlevka stojatá keramická napr. MIRA NEW, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	0,000		0,00
183	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	0,000		0,00
184	M	5513006680	Drezová nástenná batéria napr. LYRA PLUS, 250x150x50 mm, chróm	ks	0,000		0,00
185	M	552240007700.S	Žľab sprchový nerezový, dl. 1500 mm, montáž do priestoru, s mriežkou, dodávka a montáž	ks	0,000		0,00
186	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	0,000		0,00
187	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	0,000		0,00
188	K	725849205	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	0,000		0,00
189	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,012	36,15	0,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
UVK - Ústrené vykurovanie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			131 606,52
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	131 606,52	20,00%	26 321,30
Cena s DPH		v EUR	157 927,82

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: UVK - Ústrené vykurovanie

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Dátum: 26.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 131 606,52

D PSV Práce a dodávky PSV 131 606,52

D 713 Izolácie tepelné 0,00

1	K	713482161.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 15	m	0,000		0,00
2	K	713482163.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 25	m	0,000		0,00
3	K	713482164.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 35	m	0,000		0,00
4	K	713482165.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 42	m	0,000		0,00
5	K	713482166.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 50	m	0,000		0,00
6	K	713482167.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 65	m	0,000		0,00
7	K	713482168.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 80	m	0,000		0,00
8	K	713482170.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 125	m	0,000		0,00
9	M	TL 15 x 27 DG	Tubolit DG hr. 25 mm; d = 15 mm	m	0,000		0,00
10	M	TL 28 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 28 mm	m	0,000		0,00
11	M	TL 35 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 35 mm	m	0,000		0,00
12	M	TL 42 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm	m	0,000		0,00
13	M	TL 54 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 54 mm	m	0,000		0,00
14	M	TL 76 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 76 mm	m	0,000		0,00
15	M	TL 89 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 89 mm	m	0,000		0,00
16	M	283310007100	TUBOLIT DG hr. 30 mm, d = 125	m	0,000		0,00

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 0,00

17	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	0,000		0,00
18	M	286120017040.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 9 mm, dl. 50 m	m	0,000		0,00
19	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 410,41

20	K	722263420.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 6/4	ks	1,000	38,90	38,90
21	M	388240000200.S	Vodomer impulzný závitový 6/4" M, mosadzný	ks	1,000	623,84	623,84
22	K	722270002.S	Montáž neutralizačného zariadenia pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	1,000	85,00	85,00
23	K	722270106.S	Montáž rukávového filtra 6/4"	ks	1,000	17,60	17,60
24	M	436320005400.S	Filter cyklonový odkaľovací pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	644,94	644,94
25	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	22,31	0,13

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 51 828,60

26	K	731161030.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 401-650 kW	ks	1,000	1 978,44	1 978,44
27	M	484110000065.S	Kotol stacionárny plynový kondenzačný Hoval Ultragas 2D600 , výkon560 kW s príslušenstvom ponuka Hoval č 14572	ks	1,000	39 568,81	39 568,81
28	K	731261113.S	Montáž dymovodu a komína na existujúcu konštrukciu	súb.	1,000	450,00	450,00
29	K	731361181.S	Nerezový komín dvojplášťový DN 400 mm, výšky 8 m	súb.	1,000	7 820,17	7 820,17
30	K	731361189.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplášťového DN 400 mm, výšky nad 8 do 18 m	súb.	1,000	150,00	150,00
31	K	731361229.S	Dymovod nerez DN 300 3m	súb.	1,000	1 750,00	1 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,720	154,42	111,18
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				40 728,02
33	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	2,000	180,00	360,00
34	M	484650000500.S	Rozdeľovač a zberač modul 200 mm, max. prietok 42 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	2,000	1 656,55	3 313,10
35	M	484650039000.S	Pevný stojan modul 200 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	145,92	291,84
36	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	4,16	83,20
37	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	20,000	4,80	96,00
38	K	732222000.S	Montáž kompaktného výmenníka tepla pre TPV	ks	1,000	650,00	650,00
39	M	484320005110.S	Výmenník tepla pre TPV Hoval Trans Therm aqua L (1-20) Cu frei ponuka Hoval č. 14572	ks	1,000	6 506,34	6 506,34
40	K	732222070.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 40 dosiek	ks	1,000	159,83	159,83
41	M	484320005200.S	Výmenník tepla doskový nerezový spájkovaný meďou so závitovým pripojením G 1 1/4", počet dosiek 40	ks	1,000	627,84	627,84
42	K	732230015.S	Montáž akumulácie nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 1100 do 2000 l	ks	2,000	289,57	579,14
43	M	484420001100.S	Akumulačná nádoba 4-CombiVal E pre uzatvorené vykurovacie systémy s mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 1500 l ponuka Hoval	ks	2,000	6 271,46	12 542,92
44	K	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000	34,56	34,56
45	M	484630006710	Nádoba expanzná s membránou typ N 100 l, D 512 mm, v 669 mm, pripojenie, R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	147,85	147,85
46	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 80 l	ks	2,000	32,77	65,54
47	M	484620002200	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom typ Refix DT 80 l, D 480 mm, v 765 mm, pripojenie DUO DN 50/PN 16, 10 bar, zelená, REFLEX	ks	2,000	662,40	1 324,80
48	K	732331910.S	Zmäčkovacie zariadenie dopĺňovanej vody s jedným trubicovým filtrom, do 8 bar/40st.C CHUV WK Standard kap. 120 BNT spríslušenstvom ponuka reflex CP-1395/2023	súb.	1,000	1 929,60	1 929,60
49	K	732331922.S	Dopĺňovacie zariadenie s čerpadlom, Variomat 1 nádoba WG 300 s príslušenstvom ponuka reflex CP-1395/2023	súb.	1,000	7 496,64	7 496,64
50	K	732331929.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody a CHUV uvedenie do prevádzky autorizovaným svisom	súb.	1,000	371,52	371,52
51	K	732332003.S	Montáž základnej nádoby pre expanzný automat	ks	1,000	15,86	15,86
52	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	9,34	9,34
53	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	súb.	3,000	15,87	47,61
54	K	732429113.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	1,000	23,06	23,06
55	M	426110006500	Čerpadlo obehové MAGNA3 50-100 F 380, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	1 720,31	1 720,31
56	M	426110052310	Čerpadlo obehové MAGNA3 32-80, GRUNDFOS	ks	1,000	747,23	747,23
57	M	426110052300	Čerpadlo obehové MAGNA1 32-60 180, PN 10, GRUNDFOS	ks	2,000	609,70	1 219,40
58	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-80 180, GRUNDFOS	ks	1,000	314,68	314,68
59	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,747	66,68	49,81

D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				3 067,76
60	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	0,000		0,00
61	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	0,000		0,00
62	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	0,000		0,00
63	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	0,000		0,00
64	K	733121132.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	733141000.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 15x1,0 mm	m	0,000		0,00
66	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm	m	0,000		0,00
67	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 35x1,5 mm	m	0,000		0,00
68	K	733141015.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 42x1,5 mm	m	0,000		0,00
69	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 54x1,5 mm	m	0,000		0,00
70	K	733141021.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 76,1x2,0 mm	m	0,000		0,00
71	K	733141024.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 88,9x2,0 mm	m	0,000		0,00
72	M	IVC20.15	Koleno 90° - N 15x15	ks	0,000		0,00
73	M	IVC20.28	Koleno 90° - N 28x28	ks	0,000		0,00
74	M	IVC20.35	Koleno 90° - N 35x35	ks	0,000		0,00
75	M	IVC20.42	Koleno 90° - N 42x42	ks	0,000		0,00
76	M	IVC20.54	Koleno 90° - N 54x54	ks	0,000		0,00
77	M	IVC20.76	Koleno 90° - N 76,1x76,1	ks	0,000		0,00
78	M	IVC20.89	Koleno 90° - N 88,9x88,9	ks	0,000		0,00
79	M	IVC12.2815	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 28x15mm	ks	0,000		0,00
80	M	IVC12.3528	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 35x28mm	ks	0,000		0,00
81	M	IVC12.4235	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 42x35mm	ks	0,000		0,00
82	M	IVC12.5428	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x28mm	ks	0,000		0,00
83	M	IVC12.5435	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x35mm	ks	0,000		0,00
84	M	IVC12.5442	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x42mm	ks	0,000		0,00
85	M	IVC12.8976	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 88,9x76,1mm	ks	0,000		0,00
86	M	500682	Svorné šroubenie na potrubie PEX pre rozdeľovače 17 x 2 PEX-EK	ks	0,000		0,00
87	M	IVC40.28	T-kus 90° - jednoznačný - N 28mm	ks	0,000		0,00
88	M	IVC40.35	T-kus 90° - jednoznačný - N 35mm	ks	0,000		0,00
89	M	IVC40.54	T-kus 90° - jednoznačný - N 54mm	ks	0,000		0,00
90	M	IVC41.281528	T-kus 90° - redukovaný - N 28-15-28mm	ks	0,000		0,00
91	M	IVC41.351535	T-kus 90° - redukovaný - N 35-15-35mm	ks	0,000		0,00
92	M	IVC41.352835	T-kus 90° - redukovaný - N 35-28-35mm	ks	0,000		0,00
93	M	IVC41.422842	T-kus 90° - redukovaný - N 42-28-42mm	ks	0,000		0,00
94	M	IVC41.423542	T-kus 90° - redukovaný - N 42-35-42mm	ks	0,000		0,00
95	M	IVC41.542854	T-kus 90° - redukovaný - N 54-28-54mm	ks	0,000		0,00
96	M	IVC41.543554	T-kus 90° - redukovaný - N 54-35-54mm	ks	0,000		0,00
97	M	IVC41.894289	T-kus 90° - redukovaný - N 88,9-42-88,9mm	ks	0,000		0,00
98	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	0,000		0,00
99	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	0,000		0,00
100	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	4 948,000	0,62	3 067,76
101	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				0,00
102	K	734162005.S	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	0,000		0,00
103	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, dl. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	0,000		0,00
104	K	734162010.S	Montáž filtra prírubového DN 80	ks	0,000		0,00
105	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, dl. 310 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	0,000		0,00
106	K	734173214.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 50	súb.	0,000		0,00
107	K	734173216.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 65	súb.	0,000		0,00
108	K	734173217.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 80	súb.	0,000		0,00
109	K	734173221.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 125	súb.	0,000		0,00
110	M	319430004300.S	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 50, PN10/16, D 60,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	319430004400.S	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 65, PN10/16, D 76,1 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	0,000		0,00
112	M	319430004500.S	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 80, PN10/16, D 88,9 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	0,000		0,00
113	K	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	0,000		0,00
114	M	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	0,000		0,00
115	K	734192025.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	0,000		0,00
116	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	0,000		0,00
117	K	734192035.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 125	ks	0,000		0,00
118	M	422810002600.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 125, dl. 56 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	0,000		0,00
119	K	734192105.S	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 65	ks	0,000		0,00
120	K	734192110.S	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 80	ks	0,000		0,00
121	M	422820004600.S	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 65, dl. 46 mm, liatina, nerezová ocel', EPDM, -10 až +100°C	ks	0,000		0,00
122	M	422820004700.S	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 80, dl. 64 mm, liatina, nerezová ocel', EPDM, -10 až +100°C	ks	0,000		0,00
123	K	734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	0,000		0,00
124	M	551210009300	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	0,000		0,00
125	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	0,000		0,00
126	M	551240011840	Kohút 3-cestný ESBE VLE 132 2" DN32	ks	0,000		0,00
127	M	551240011860.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 5/4", PN 10	ks	0,000		0,00
128	M	551240011890.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 6/4", PN 10	ks	0,000		0,00
129	M	551240011870.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 2", PN 10	ks	0,000		0,00
130	M	551240012000	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 2/1/2", PN 10	ks	0,000		0,00
131	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom ESBE ALF 364	ks	0,000		0,00
132	K	734222616.S	Ventil regulačný závitový - priamy G 3/4 montáž	ks	0,000		0,00
133	M	1392301	RL-5 priamy DN 15	ks	0,000		0,00
134	M	1762367	TS-98-V priamy DN 15	ks	0,000		0,00
135	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	0,000		0,00
136	K	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25	ks	0,000		0,00
137	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	0,000		0,00
138	K	734223158.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 40	ks	0,000		0,00
139	K	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	0,000		0,00
140	K	734223162.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 65	ks	0,000		0,00
141	M	1421847	STRÖMAX-GMF DN 65	ks	0,000		0,00
142	M	551210044304	STRÖMAX -GR DN 20	ks	0,000		0,00
143	M	1421763	STRÖMAX-GR DN 25	ks	0,000		0,00
144	M	551210044320	STRÖMAX -GR DN 32	ks	0,000		0,00
145	M	1421765	STRÖMAX-GR DN 40	ks	0,000		0,00
146	M	1421766	STRÖMAX-GR DN 50	ks	0,000		0,00
147	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	0,000		0,00
148	M	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s	ks	0,000		0,00
149	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	0,000		0,00
150	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	0,000		0,00
151	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	0,000		0,00
152	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	0,000		0,00
153	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	0,000		0,00
154	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	0,000		0,00
156	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	0,000		0,00
157	M	551210047700.S	Ventil diferenčný prepúšťací 5/4" MF, 0,1 až 6 bar, PN 10, mosadz	ks	0,000		0,00
158	M	551210047600	Ventil diferenčný prepúšťací 6/4" MF, 0,1 až 6 bar, PN 10, mosadz, IVAR.BY-PASS	ks	0,000		0,00
159	K	734232006.P	Montáž prepúšťacieho ventilu DN 32	ks	0,000		0,00
160	K	734232008.b	Montáž prepúšťacieho ventilu DN 40	ks	0,000		0,00
161	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	0,000		0,00
162	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	0,000		0,00
163	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	0,000		0,00
164	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	0,000		0,00
165	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	0,000		0,00
166	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	0,000		0,00
167	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	0,000		0,00
168	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	0,000		0,00
169	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	0,000		0,00
170	K	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	0,000		0,00
171	M	551210025700	Ventil poistný pre TPV, 3/4", 8 bar	ks	0,000		0,00
172	M	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dl. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	0,000		0,00
173	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	0,000		0,00
174	M	422010002300.S	Filter závitový nerez 1", dl. 90 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	0,000		0,00
175	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	0,000		0,00
176	K	734412220.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 50 mm	ks	0,000		0,00
177	M	388320002300	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR.TP 120 A	ks	0,000		0,00
178	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	0,000		0,00
179	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm 0-600 kPa	ks	0,000		0,00
180	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	31 462,86			
181	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	0,000		0,00
182	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	0,000		0,00
183	M	K00216010109016011	KORAD 20K 600/600 pozink	ks	0,000		0,00
184	M	484530050800	KORAD 20K 600/1400 pozink	ks	0,000		0,00
185	M	K00339016169016011	KORAD 30K 600/1600 pozink	ks	0,000		0,00
186	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm montáž	m2	322,800	45,68	14 745,50
187	M	ND30N	Systémová izolačná doska ND 30 N s fixáciou rúrky	m	322,800	13,21	4 264,19
188	M	484650023900	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 6-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	780,12	780,12
189	M	484650023800	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 5-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	755,35	755,35
190	M	484650024000.S	Zostava zmiešavacia, univerzálna pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 7-cestným ventilom so skriňou, 1"xEK, pripojenie 3/4"	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	M	484650024100	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 8-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	2,000	838,01	1 676,02
192	M	484650024200.S	Zostava zmiešavacia, univerzálna pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 9-cestným ventilom so skriňou, 1"xEK, pripojenie 3/4"	ks	1,000	875,59	875,59
193	M	484650024300	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 10-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 4, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	0,000		0,00
194	M	484650024400	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 11-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 4, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	933,46	933,46
195	M	484650031300	Sada čerpadlového modulu pre rozdeľovacie zostavy UNIMIX, 6/4"x1", niklovaná mosadz CW617N, IVAR.UM 01	sada	6,000	151,68	910,08
196	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	4,000	18,64	74,56
197	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	2,000	19,54	39,08
198	M	71317535; 71317835;	Polyetylénové potrubie PEXa (podlahové vykurovanie) 17x2,0	m	4 948,000	1,19	5 888,12
199	M	DP50	Obvodový dilatčný pás samolepiaci s fóliou tl. 10 mm, š. 160 mm	m	200,000	0,97	194,00
200	M	PL10	Plastifikátor PL 10 BAKELITE MF (10 kg)	kg	62,000	4,94	306,28
201	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,477	43,00	20,51
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
202	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia	ks	0,000		0,00
203	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				3 108,87
204	K	769051093.S	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s vodným ohrievačom veľkosť 45, prietok 4500 m3/h	ks	1,000	488,86	488,86
205	M	429540003700.S	Jednotka prírodná, malá s vodným ohrievačom, prietok vzduchu 4000 m3/h, výkon 31,7 kW HEATER CONDENS CR2 MAX	ks	1,000	2 620,01	2 620,01
206	K	769072000.S	Montáž rámu pre dverné vzduchové clony pre náročné interiéry šírky 1090 mm	ks	0,000		0,00
207	M	429740011000.S	Vzduchová clona Systemair PS210E03 Portier 3kW	ks	0,000		0,00
D 783			Nátery				0,00
208	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	0,000		0,00
209	K	783426161.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	0,000		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				0,00
210	K	360430130.S	Montáž pohonu na ventily	ks	0,000		0,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
211	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín demontážne práce UK - kotolňa	hod	0,000		0,00
212	K	HZS000112	Stavebno montážne práce topná skúška, vyregulovanie	hod	0,000		0,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
213	K	000900011.S	Dopravné náklady na odvoz demontovaného materiálu a dovoz materiálu pre montáž	eur	0,000		0,00
214	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
OPZ - Odborné plynové zariadenie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			4 012,49
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 012,49	20,00%	802,50
Cena s DPH		v EUR	4 814,99

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: OPZ - Odberné plynové zariadenie

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 4 012,49

D PSV Práce a dodávky PSV 3 022,49

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 2 702,84

1	K	723150366.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 44,5x2 mm	m	1,000	22,46	22,46
2	K	723150369.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 89x3,6 mm	m	1,000	47,73	47,73
3	K	723190206.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	súb.	2,000	172,47	344,94
4	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000	3,61	7,22
5	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	5,59	11,18
6	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	4,000	9,43	37,72
7	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	4,000	4,57	18,28
8	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	2,000	15,26	30,52
9	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	22,55	45,10
10	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	17,38	17,38
11	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	32,99	32,99
12	K	723239205.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	2,000	12,79	25,58
13	K	733121110.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2,6	m	12,000	16,45	197,40
14	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	18,000	21,02	378,36
15	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	12,000	28,20	338,40
16	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	12,000	32,22	386,64
17	K	733121142.S	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 273/7,0	m	2,000	274,78	549,56
18	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	54,000	1,24	66,96
19	K	733190244.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 245/6 do priemeru 273/7,0	m	2,000	3,34	6,68
20	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	2,000	30,57	61,14
21	M	551290000100.S	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	2,000	6,44	12,88
22	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	12,27	24,54
23	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 kPa priemer 160	ks	1,000	14,19	14,19
24	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,816	30,62	24,99

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 183,05

25	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia a akumulačného potrubia	súb	1,000	176,00	176,00
26	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	58,72	7,05

D 783 Nátery 136,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH		211 085,09	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	211 085,09	20,00%	42 217,02
Cena s DPH		v EUR	253 302,11

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: **VZT - Vzduchotechnika**

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 211 085,09

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	211 085,09			
1	K	769/1	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA	ks	1,000	211 085,09	211 085,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ELI - Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH		171 898,40	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	171 898,40	20,00%	34 379,68
Cena s DPH		v EUR	206 278,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ELI - Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

171 898,40

D M

Práce a dodávky M

171 898,40

D 21-M

Elektromontáže

171 898,40

1	K	ELI	Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom (samostatný rozpočet)	kpl	1,000	171 898,40	171 898,40
---	---	-----	--	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
SLR - Slaboprúdové rozvody

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

SLR - Slaboprúdové rozvody

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

0,00

1	K	SLR	Slaboprúdové rozvody (samostatný rozpočet)	kpl	0,000	0,00
---	---	-----	--	-----	-------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
MaR - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			86 610,06
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	86 610,06	20,00%	17 322,01
Cena s DPH		v EUR	103 932,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

MaR - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

86 610,06

D M

Práce a dodávky M

86 610,06

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

86 610,06

1	K	MaR	Meranie a regulácia kompatibilná s riadiacim systémom DESICO CC (samostatný rozpočet)	kpl	1,000	86 610,06	86 610,06
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:

MaRZ - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			34,26
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34,26	20,00%	6,85
Cena s DPH			41,11
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

MaZ - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34,26

D M

Práce a dodávky M

34,26

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

34,26

1	K	MaR	Meranie a regulácia - ochrana pred statickou elektrinou (samostatný rozpočet)	kpl	1,000	34,26	34,26
---	---	-----	---	-----	-------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 02 - Slaboprúdová prípojka

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH	v EUR		0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:

SO 02 - Slaboprúdová prípojka

Miesto: Brezno

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				0,00
1	K	02	SO 02 - Slaboprúdová prípojka (samostatný rozpočet)	kpl	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
PS 01 - Bazénová technologia

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			166 032,36
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	166 032,36	20,00%	33 206,47
Cena s DPH		v EUR	199 238,83

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: PS 01 - Bazénová technológia

Miesto: Brezno

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							166 032,36
D	M		Práce a dodávky M				166 032,36
D		35-M	Bazénová technológia				166 032,36
1	K	350	Bazénová technológia - samostatný rozpočet	sub	1,000	166 032,36	166 032,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
PS 02 - Fotovoltaická elektraren

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			52 243,38
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	52 243,38	20,00%	10 448,68
Cena s DPH		v EUR	62 692,06

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: PS 02 - Fotovoltaická elektraren

Miesto: Brezno Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno Projektant:
Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							52 243,38
D	M		Práce a dodávky M				52 243,38
D	21-M		Elektromontáže				52 243,38
1	K	PS02	PS 02 - Fotovoltaická elektráreň (samostatný rozpočet)	kpl	1,000	52 243,38	52 243,38

VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA

Pozícia	Názov	Mj	Počet	Cena za mj	Cena celkom
	VZ1 - vetranie a odvlhčovanie bazénovej halv				
1.101	Odvlhčovacia a vetracia jednotka vybavená kombináciou vysokoúčinného križového doskového výmenníka a tepleného čerpadla s integrovaným systémom riadenia zabezpečujúcim energeticky optimálne odvlhčovanie a vetranie priestoru. Prívodná časť: vstupná filtrácia F7/ePM1 60% , zmiešavacia komora č. 1, doskový rekuperátor, zmiešavacia komora č.2, kondenzátor integrovaného tepelného čerpadla, ventilátor, teplovodný výmenník ohreву. Odvodná časť: vstupná filtrácia M5/ePM1 60%, ventilátor, zmiešavacia komora č. 2, doskový rekuperátor, výparník integrovaného tepelného čerpadla, zmiešavacia komora č. 1, výstup vzduchu. Všetky súčasti sú v prevedení odolnom voči korózii vplyvom bazénovej vody. Vzduchový výkon 19000/19000m3/h; externý tlak 450/450Pa, odvlhčovací výkon 133kg/h, tepelná účinnosť 110%, tepelný výkon kondenzátora tepelného čerpadla 49,5kW; vodný vykurovací výmenník 75kW. Rozmery: šírka 1800mm, výška 2490mm, dĺžka 4660mm, hmotnosť 2976kg, pravá Například: Dantherm DanX9_18_XWPS Príslušenstvo: Guličkové sifóny 3ks	ks	1	78 154,00 €	78 154,00 €
1.201	TLUMIČ HLUKU XKA 100-50-10-F / 1500 x 1000 x 1000	ks	4	126,50 €	506,00 €
1.202	tlmiaca vložka hranatá 1400x900 - 105	ks	4	186,30 €	745,20 €
1.203	tlmiaca vložka hranatá 1000x560 - 105	ks	1	82,75 €	82,75 €
1.204	tlmiaca vložka hranatá 630x325 - 105	ks	12	71,65 €	859,80 €
1.205	tlumič vložka hranatá 560x560 - 105	ks	6	49,80 €	298,80 €
1.401	Klapka ručná regulačná RK 630 x 315	ks	12	159,76 €	1 917,12 €
1.402	Klapka ručná regulačná RKK 125	ks	71	11,27 €	800,17 €
1.403	Klapka ručná regulačná RKK 225	ks	3	13,92 €	41,76 €
1.404	Klapka ručná regulačná RK 900 x 710	ks	1	514,05 €	514,05 €
1.405	Klapka ručná regulačná RK 560 x 560	ks	2	252,45 €	504,90 €
1.406	Klapka ručná regulačná RK 560 x 1000	ks	1	450,80 €	450,80 €
1.501	Lineárna štrbinová podlahová výustka určená pre prívod vzduchu vo vetracích systémoch pre bazény a vlhké prestory s väčšími presklenými plochami. Počet štrbín 8, šírka štrbiny 8mm, dĺžka 2000mm, so symetricky uloženými štrbinami, plenumboxom dĺžky 2000mm, pripojenie 4 x D125mm, napríklad: AQUA-3-8-2000, CP-HELLA, LB-AQUA, PB 150x50x2000	ks	18	486,80 €	8 762,40 €
1.502	Lineárna štrbinová výustka určená pre prívod vzduchu vo vetracích systémoch pre bazény a vlhké prestory s väčšími presklenými plochami. Počet štrbín 1, dĺžka 1050mm, nastaviteľný uhol prúdenia voči stropu, s odnímateľnou symetricky uloženou štrbinou, plenumboxom dĺžky 1050mm, pripojenie D158mm s regulačnou klapkou a tesnením, povrchová úprava RAL9016, napríklad: PL50-1-S-SF-HS/1050X1050X158/1-D-LS-L/B00/EA/P1-RAL9016/W	ks	31	226,04 €	7 007,24 €
1.503	Koncový vzduchotechnický element pre prívod tepelne upraveného vzduchu s ďalekým dosahom a možnosťou nasmerovania prúdu vzduchu do požadovaného miesta distribúcie. Rozmer pripojenia D160mm, priemer dýzy D80mm, napríklad AJD-160-SW	ks	3	102,47 €	307,41 €
1.504	Hranatá lomená oceľová výustka s rozmermi 225mm x 75mm, s jedným radom vertikálnych nastaviteľných lamiel určená pre montáž na potrubie kruhového prierezu, povrchová úprava pozinkovanie napríklad NOVA-C-1-225X75-V-ZN	ks	1	29,90 €	29,90 €
1.505	Hranatá lomená oceľová výustka s rozmermi 325mm x 75mm, s jedným radom vertikálnych nastaviteľných lamiel určená pre montáž na potrubie kruhového prierezu, povrchová úprava pozinkovanie napríklad NOVA-C-1-325X75-V-ZN	ks	1	37,95 €	37,95 €
1.506	PROTIDAŽDOVÁ ŽALUZIA 4000 x 630 so sitom, zložená zo segmentov	ks	2	883,89 €	1 767,78 €
1.507	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi, rozmer 625mm x 325mm, bez regulácie, povrchová úprava RAL 9003/30, napríklad NOVA-E-2-625X325-SW	ks	12	108,10 €	1 297,20 €
1.601	Ohybná alumíniová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou, parozábranou, hrúbkou vaty 25mm a kistrou z oceľového drôtu, napríklad - SONOFLEX MI D160	bm	60	6,56 €	393,60 €
	Potrubia, izolácie a práce				
	STVORHRANÉ POTRUBIE SKUPINY I.				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	Potrubie do obvodu 20000 0% tvaroviek	bm	2,4	632,50 €	1 518,00 €
	Potrubie do obvodu 5600 100% tvaroviek	bm	3,7	177,10 €	658,81 €
	Potrubie do obvodu 4460 46% tvaroviek	bm	1,8	141,05 €	253,89 €
	Potrubie do obvodu 4000 18% tvaroviek	bm	19,6	126,50 €	2 479,40 €
	Potrubie do obvodu 3500 21% tvaroviek	bm	36,8	110,69 €	4 077,82 €
	Potrubie do obvodu 2630 25% tvaroviek	bm	73,7	83,17 €	6 129,63 €
	Potrubie do obvodu 1890 3% tvaroviek	bm	126,7	60,09 €	7 614,60 €
	Potrubie do obvodu 1500 10% tvaroviek	bm	14,5	47,44 €	688,83 €
	Potrubie do obvodu 1050 0% tvaroviek	bm	2,4	33,21 €	79,70 €
	KRUHOVÉ POTRUBIE SKUPINY I.				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	Potrubie do priemeru 280 6% tvaroviek	bm	32,0	12,60 €	403,70 €
	Potrubie do priemeru 200 92% tvaroviek	bm	4,6	9,66 €	44,05 €
	Potrubie do priemeru 140 33% tvaroviek	bm	25,7	7,88 €	202,36 €

Pozícia	Názov	Mj	Počet	Cena za mj	Cena celkom
	IZOLÁCIE, POVRCH, ÚPRAVY				
	Izolácia K-FLEX AL-CLAD 32mm interiérová	m2	153	22,20 €	3 396,60 €
	Izolácia K-FLEX KRAFT 13mm interiérová	m2	288	12,77 €	3 677,76 €
	VZ2 - vetranie šatní a zázemia				
2.101	Kompaktná rekuperačná jednotka v prevedení pravá, s pracovným výkonom 2150/2150m3/h, tlak 250/250Pa v zostave: Prívodná časť: filter, rotačný rekuperátor, ventilátor s plynulým riadením, vodný ohrev 26kW. Odvodná časť: filter, ventilátor s plynulým riadením, komora rotačného rekuperátora, uzatváracia klapka. VZT jednotka je vybavená vlastným systémom merania a regulácie s ovládacím panelom a pripojiteľným na nadradený riadiaci systém cez rozhranie MODBUS. Príslušenstvo: ovládač, regulačný uzol vykurovania, uzatváracie klapky SRU-M-400x500+LF24 2ks, rám BF_00_000-1100x2100, regulovateľné nožičky Rozmery: šírka 1150mm, výška 1181mm, dĺžka 2100mm, hmotnosť 456kg Napríklad: VERSO R 3000 V s ovládačom C5.1, pravá	ks	1	5 284,25 €	5 284,25 €
2.201	Timič hluku TH 500 x 500 x 1000	ks	3	178,25 €	534,75 €
2.202	Timič hluku TH 500 x 500 x 500	ks	1	124,20 €	124,20 €
2.401	Klapka ručná regulačná RK 400 x 315	ks	1	103,04 €	103,04 €
2.402	Klapka ručná regulačná kruhová RKK 200	ks	8	13,41 €	107,28 €
2.403	Klapka ručná regulačná kruhová RKK 280	ks	2	15,41 €	30,82 €
2.404	Klapka ručná regulačná kruhová RKK 160	ks	3	12,08 €	36,24 €
2.501	Hranatá lomená oceľová výustka s rozmermi 225mm x 75mm, s jedným radom vertikálnych nastaviteľných lamiel určená pre montáž na potrubie kruhového prierezu, povrchová úprava pozinkovanie, napríklad NOVA-C-1-225X75-V-ZN	ks	32	29,90 €	956,80 €
2.502	Koncový vzduchotechnický element pre prívod tepelne upraveného vzduchu s ďalekým dosahom a možnosťou nasmerovania prúdu vzduchu do požadovaného miesta distribúcie. Rozmer pripojenia D160mm, priemer dýzy D80mm, napríklad A.ID-160-SW	ks	3	102,47 €	307,41 €
2.503	Tanierový ventil odvodný D125	ks	6	10,19 €	61,14 €
2.504	Dverová mriežka rozmer 625 x 525 napríklad: NOVA-D-2-625 x 525 -AN	ks	2	264,70 €	529,40 €
	Potrubia, izolácie a práce				
	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE, SKUPINY I.				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	Potrubie do obvodu 2630 100% tvarovky	bm	2,4	83,18 €	199,63 €
	Potrubie do obvodu 1890 16% tvarovky	bm	104,9	59,78 €	6 269,73 €
	Potrubie do obvodu 1500 10% tvarovky	bm	14,4	47,44 €	683,14 €
	KRUHOVÉ POTRUBIE, SKUPINY I.				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	Potrubie do priemeru 280 8% tvarovky	bm	22,1	12,60 €	278,21 €
	Potrubie do priemeru 200 7% tvarovky	bm	97,9	9,66 €	945,91 €
	Potrubie do priemeru 140 26% tvarovky	bm	5,5	7,88 €	43,50 €
	IZOLÁCIE, POVRCH, ÚPRAVY				
	Izolácia K-FLEX AL-CLAD 32mm interiérová	m2	81	22,20 €	1 798,20 €
	Izolácia K-FLEX KRAFT 13mm interiérová	m2	58	12,77 €	740,66 €
	Požiarna izolácia VZT potrubia s odolnosťou EI30, typ A/B, horizontálna, odolnosť 30min, hrúbka 40mm, hliníková fólia, napr. LAROCK 65 ALS 40mm	m2	10	22,43 €	224,30 €
	Ostatné				
	Demontáže a likvidácia existujúcej vzduchotechniky. V priestore sa nachádzajú pôvodné vzduchotechnické zariadenia so vzduchovým výkonom cca 15tis. m3/h. K nim sú pripojené distribučné potrubia uložené v priestore nad podlahou. Celková odhadovaná hmotnosť demontovaných zariadení je 4500kg	kpl	1	6 900,00 €	6 900,00 €
	Montážne práce VZT	kpl	1	32 775,00 €	32 775,00 €
	Montážny materiál VZT	ka	500	12,08 €	6 040,00 €
	Pomocné oceľové konštrukcie	kpl	1	2 875,00 €	2 875,00 €
	Dopravné náklady	kpl	1	1 035,00 €	1 035,00 €
	Lešenia, montážne mechanizmy	kpl	1	747,50 €	747,50 €
	Zaregulovanie a vyskúšanie zariadenia	kpl	1	1 725,00 €	1 725,00 €
	Technická inšpekcia	kpl	1	2 300,00 €	2 300,00 €
	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1	1 725,00 €	1 725,00 €

Spolu: 211 085,09 €

Rekapitulácia nákladov - Bazén

1 Materiál			Eur bez DPH 5 032,30
2 Dopravné	%	2	100,65
3 Montáž			164 225,08
4 Staveniskový presun	%	1,5	2 540,37
5 Počiatočná revízia			0,00
7 Celkové náklady			171 898,40

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
MATERIÁL - SILNOPRÚD					Eur bez DPH	Eur bez DPH			
1		Káble a elektrické vedenie							
1.01		Typ / Druh							
		3x1,5mm2 s triedou reakcie na oheň B2cas1, d0 P45	m	130	0,00	0,00	1,90		247,00
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 3x1,5mm2	m	2 500	0,00	0,00	1,65		4 125,00
		Bezhalogénový kábel CHKE-R-O 3x1,5mm2	m	300	0,00	0,00	1,67		501,00
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 4x1,5mm2	m	60	0,00	0,00	2,28		136,80
		Bezhalogénový kábel CHKE-R-O 4x1,5mm2	m	60	0,00	0,00	2,28		136,80
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x1,5mm2	m	20	0,00	0,00	2,93		58,60
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 9x1,5mm2	m	8	0,00	0,00	6,09		48,72
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 15x1,5mm2	m	8	0,00	0,00	8,57		68,56
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 3x2,5mm2	m	1 500	0,00	0,00	2,00		3 000,00
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x2,5mm2	m	110	0,00	0,00	3,15		346,50
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x6mm2	m	150	0,00	0,00	5,65		847,50
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x10mm2	m	160	0,00	0,00	8,66		1 385,60
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x16mm2	m	50	0,00	0,00	14,11		705,50
		Bezhalogénový kábel CHKE-R 5x25mm2	m	150	0,00	0,00	19,69		2 953,50
		Bezhalogénový kábel CY 6mm2	m	1 000	0,00	0,00	7,24		7 240,00
		Bezhalogénový kábel CY 10mm2	m	150	0,00	0,00	1,87		280,50
		Bezhalogénový kábel CY 16mm2	m	100	0,00	0,00	2,93		293,00
		Bezhalogénový kábel CY 25mm2	m	130	0,00	0,00	4,63		601,90
1.02		Pomocný montážny materiál pre káble (svorky, štítky, pásiky apod.)	kompl	1	0,00	0,00	440,00		440,00
		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou (drážkovanie, sekanie,...)	kompl	1	5 000,00	5 000,00			0,00
2		Trubky a kanály pre káble							
		Káblový žľab 100x50 vrátane doplnkov a spojovacieho materiálu	m	150	0,00	0,00	22,58		3 387,00
		Ostatné trubky a chráničky	m	300	0,00	0,00	5,41		1 623,00
2.01		Montáž káblových žľabov, sekanie, zaliatie a ďalšie práce s tým spojené	kompl	1	0,00	0,00	1 430,00		1 430,00
3		Vypínače							
3.01		Typ / Druh							
		Vypínač rad.1, vrátane rámcčka a klapky	ks	17	0,00	0,00	7,11		120,87
		Vypínač rad.5, vrátane rámcčka a klapky	ks	2	0,00	0,00	8,20		16,40
		Vypínač rad.6, vrátane rámcčka a klapky	ks	14	0,00	0,00	7,24		101,36
		Vypínač rad.7, vrátane rámcčka a klapky	ks	1	0,00	0,00	9,01		9,01
		Snímač pohybu, stropný	ks	29	0,00	0,00	15,65		453,85
		Tlačítko TOTAL STOP	ks	1	0,00	0,00	33,09		33,09
		Ovládacia skrinka osvetlenia plastová nástenná, IP67, 4x presvetlené tlačidlo LED, NO	ks	1	0,00	0,00	33,09		33,09
		Ovládacia skrinka osvetlenia plastová nástenná, IP67, 7x presvetlené tlačidlo LED, NO	ks	1	0,00	0,00	33,09		33,09
3.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	sada	1	0,00	0,00	220,00		220,00
4		Zásuvky							
4.01		Typ / Druh							
		Zásuvka 1f jednonásobná 16A	ks	35	0,00	0,00	7,39		258,65
		Rámček pre zásuvku 1 násobný	ks	23	0,00	0,00	1,66		38,18
		Rámček pre zásuvku 2 násobný	ks	2	0,00	0,00	2,24		4,48
		Rámček pre zásuvku 4 násobný	ks	2	0,00	0,00	4,09		8,18
		Zásuvka 400V 16A	ks	3	0,00	0,00	14,23		42,69
4.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	sada	1	0,00	0,00	220,00		220,00
5		Krabice							
5.01		Typ / Druh							
		Krabica prístrojová	ks	54	0,00	0,00	7,22		389,88
		Krabica prístrojová pod omietku	ks	100	0,00	0,00	4,30		430,00

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
5.02		Protipožiarna upchávka	m2	5	0,00	0,00	110,00		550,00
6		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	sada	1	0,00	0,00	220,00		220,00
6.01		Osvetlenie							
		Typ / Druh							
		Výber svietidiel je v plnej kompetencii investora !							0,00
		1, SVIETIDLO AFP2 2M 192L70 740 A6 NONE CL2 ANT SWP, 392 W, 62 456 lm, 159,3 lm/W	ks	8	0,00	0,00	1 394,25		11 154,00
		2, SVIETIDLO BETA 3 4100-840 HF LRO Q600, 33,6 W, 4099 lm, 122 lm/W	ks	23	0,00	0,00	116,33		2 675,59
		3, 8, SVIETIDLO AQFFPRO S LED5200-840 PC WB HF, 41,7 W, 5180 lm, 124,2 lm/W	ks	34	0,00	0,00	106,55		3 622,70
		4, SVIETIDLO PERLUCE O LED5200-840 Q620 EVG IP54 WH, 42,2 W, 5490 lm, 130,1 lm/W	ks	5	0,00	0,00	383,13		1 915,65
		5, SVIETIDLO CETUS LED 2000 HF 840, 19,6 W, 2050 lm, 104,6 lm/W	ks	96	0,00	0,00	77,48		7 438,08
		6, 7, SVIETIDLO KAT SQ 2000-840 HF, 16,3 W, 1950 lm, 119,6 lm/W	ks	28	0,00	0,00	119,98		3 359,44
		9, SVIETIDLO CHAL 74 LED900-840 WFL IP65 WHM, 9,4 W, 950 lm, 101,1 lm/W	ks	8	0,00	0,00	56,43		451,44
		10, SVIETIDLO PERLUCE O LED2000-840 L620 EVG IP54 WH, 18 W, 2071 lm, 115 lm/W	ks	8	0,00	0,00	165,33		1 322,64
		N - Svietidlo nudzove pre netrvalie nudzove osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65	ks	3	0,00	0,00	39,66		118,98
		NA1 - Svietidlo nudzove pre netrvalie nudzove osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65, piktogram dole	ks	26	0,00	0,00	39,66		1 031,16
		NA2 - Svietidlo nudzove pre netrvalie nudzove osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65, piktogram vľavo/vpravo	ks	23	0,00	0,00	39,66		912,18
		NA1 - Svietidlo nudzove pre netrvalie nudzove osvetlenie, antipanické, LED, núdzovo svietiace (SE), prisadené, teleso: polykarbonát, optika: symetrická, difúzor: polykarbonát, AC/DC 230V, 1 W, 180 lm, IP65	ks	35	0,00	0,00	39,66		1 388,10
		NH - Svietidlo nudzove pre netrvalie nudzove osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, 255 lm, IP65	ks	5	0,00	0,00	39,66		198,30
6.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou, dodávka, oživenie	sada	1	0,00	0,00	1 842,67		1 842,67
7		Zariadenia a vybavenie							
7.01		Typ / Druh							
		Šírka priechodu: 600 - 1000 mm (jeden priechod)							
		Smer prechodu: Jednosmerný / obojsmerný							
		Životnosť: 5 miliónov prechodov (MCBF)							
		Kapacita: 35 ľudí za minútu							
		Napájací zdroj: AC 230V 50 Hz							
		Prevádzkové napätie : 24 DC							
		Spotreba energie: 40 W							
		Prevádzková teplota: -15 ° C - 60 ° C							
		Vlhkosť prevádzky: 0 ~ 95%	ks	1	0,00	0,00	11 266,24		11 266,24

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Montáž	Cena jedn.
		kg Šírka prechodu: 550 mm (dĺžka ramena: 500 mm) Smer prechodu: Jednosmerný / obojsmerný Životnosť prechodv: 5 miliónov prechodov MCBF Kapacita: 35 - 40 osôb za minútu Napájanie: AC220V 50 Hz Prevádzkové napätie: 24 V DC Spotreba energie: 40 W Prevádzková teplota: -20 ° C - 75 ° C Vlhkosť prevádzky: 0 ~ 95% Pracovné prostredie: vnútorné / vonkajšie Indikátor LED : ÁNO Núdzový automatické sklopenie ramena pri výpadku napájania : ÁNO Bezpotenciálny kontakt : ÁNO	ks	2	0,00	0,00	2 823,07		5 646,14
		s presnou a elektrickou zárukou. Rozmer šírka168* výška 1050 Dĺžka ramena : 900 mm Obojsmerné nastavenie. Celý systém beží hladko, má dlhú životnosť, vysokú spoľahlivosť prevádzky a rýchlu odozvu Funkcia alarmu v prípade nezákonného prieniku a spätného prieniku (voliteľné) Infračervený snímač na zabránenie pricviknutiu chodcov (voliteľné) Funkcia proti prelomeniu. Brána sa automaticky zamkne, kým neprijme signál na otvorenie Funkcia Anti-Trailing, turniket sa uzamkne, ak chce niekto vtrhnúť dovnútra bez toho, aby ste museli potiahnuť RFID kartu Keď je napájanie vypnuté, optický turniket sa automaticky otvorí, čo vyhovuje požiadavkám požiarnej bezpečnosti	ks	1	0,00	0,00	4 234,62		4 234,62
		230 * 1 000mm Váha: 20kg / ks Prevádzkové napätie: 24 V Spotreba energie: 20 W Prevádzková teplota: -15 ° C - 60 ° C Prevádzková vlhkosť: 0 ~ 95% Led indikátor : Áno Pracovné prostredie: Vnútorné	ks	1	0,00	0,00	7 088,09		7 088,09
		Čítačky DL 533 N, Čítačky osadené v turniketoch, Čítačka pri pokladni Skrinkový ACS-HU 19R01SL-MF1 , Skrinkový zámok s technológiou Mitare , Mód - Voľný výber skrinky 3 x AA Batéria v cene Montáž v cene	ks	8	0,00	0,00	310,54		2 484,32
		Softvér Iclub na správu strediska , Softvér, Prístupový kontrolér	ks	210	0,00	0,00	102,94		21 617,40
		Mesačný poplatok za správu softvéra, 220 € bez DPH/ mesiac	ks	1	0,00	0,00	2 345,32		2 345,32
		UPS pre PC 300 VA	ks	1	0,00	0,00	242,00		242,00
			ks	1	0,00	0,00	78,18		78,18

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Montáž		
							Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
		Informačný terminál nosta, informačný terminál nosta zostatok času, umiestnený: Šatňa - Zobrazenie čísla pridelenej skrinky Bazén Wellness	ks	3	Eur bez DPH 0,00	Eur bez DPH 0,00		1 824,14	5 472,42
		Led Hodiny, Led hodiny zobrazujúce čas servera , Bazén Šatňa Wellness	ks	3	0,00	0,00		412,60	1 237,80
		PC + tiskárna tlačiaren+pokladna, Zostava PC., Tlačiaren na tlačenie lístkov pre návštevníkov Dotykový Display PC	ks	1	0,00	0,00		2 123,81	2 123,81
		Silikónový náramok Mifare 1k	ks	500	0,00	0,00		2,83	1 415,00
		Jet Dryer Sušiče rúk - Dýzový sušič rúk Jet Dryer Compact, strieborná	ks	7	0,00	0,00		33,00	231,00
		Bazénové sušiče vlasov Merida Dry	ks	5	0,00	0,00		33,00	165,00
		Inštalácia turniketov a zábran, Inštalácia dovoz turniketov, zábran. , Inštalácia PC, sušičov	ks	1	0,00	0,00			
7.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1	0,00	0,00		3 850,00	3 850,00
8		Bleskozvod a uzemnenie	sada	1	0,00	0,00		220,00	220,00
8.01		Typ / Druh							
		Podpera vedenia	ks	380,0	0	0		4	1 376
		Podpera zvodu	ks	140,0	0	0		3	416
		Spojovacia svorka	ks	25,0	0	0		3	68
		Spojovacia svorka pásik-vodič	ks	15,0	0	0		3	46
		Skúšobná svorka	ks	14,0	0	0		4	50
		Svorka k zachytávacej tyči	ks	24,0	0	0		4	87
		Zachytávacia tyč 1m	ks	14,0	0	0		18	258
		Zachytávacia tyč 1,5m	ks	10,0	0	0		30	303
		Podstavec pre zachytávaciu tyč 1,5m	ks	10,0	0	0		18	179
		Vodič AlMgSi 8	m	380,0	0	0		3	1 113
		Poplastovaný vodič AlMgSi 8	m	140,0	0	0		4	507
		Vodič FeZn 10	m	70,0	0	0		3	235
		Uzemňovací pásik FeZn 30x4	m	190,0	0	0		5	982
		Hlavná ochranná prípojnice	ks	1,0	0	0		17	17
		Izolačná tyč pre zachytávaciu tyč	ks	2,0	0	0		19	39
		Komplet montáž	kompl	1,0	0	0		385	385
		Zemné a výkopové práce							
		Výkop rýhy	m	190,0	0,0			17	3 196
		Uloženie kábla	m	190,0	0,0			2	336
		Výstražná fólia330x0,6	m	190,0	0,2	32		1	222
		Záhm rýhy	m	190,0	0,0			2	353
8.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou (prenájom plošiny, atď..)	kompl	1,0	0	0		550	550
9		Rozvádzače							
9.01		Typ / Druh							
	RH	Hlavný rozvádzač, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, do 165 modulov	ks	1	0,00	0,00		753,27	753,27
		Ističe/Chrániče/Relé							

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Montáž	
								Cena jedn.	Celkom
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 1+2	ks	1	Eur bez DPH 0,00	Eur bez DPH 0,00	471,33		471,33
		Poistkový odpínač 160A 3p	ks	1	0,00	0,00	70,59		70,59
		Istič 6A/ B, 1p	ks	1	0,00	0,00	8,10		8,10
		Istič 10A/ B, 1p	ks	1	0,00	0,00	7,56		7,56
		Istič 16A/ B, 1p	ks	1	0,00	0,00	7,56		7,56
		Istič 16A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	19,43		19,43
		Istič 20A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	20,08		20,08
		Istič 25A/ C, 3p	ks	1	0,00	0,00	20,14		20,14
		Istič 32A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	22,34		22,34
		Istič 40A/ B, 3p	ks	2	0,00	0,00	24,22		48,44
		Istič 50A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	28,13		28,13
		Istič 63A/ B, 3p	ks	2	0,00	0,00	30,65		61,30
		Istič 80A/ B, 3p	ks	2	0,00	0,00	110,25		220,50
		Istič 100A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	84,49		84,49
		Istič 300A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	348,77		348,77
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=10 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	14	0,00	0,00	50,19		702,66
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	2	0,00	0,00	38,01		76,02
		Kombinovaný istič chránič 4p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	2	0,00	0,00	87,74		175,48
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	409,77		409,77
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
RP1		Podružný rozvádzač, do 96 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	582,33		582,33
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 2	ks	1	0,00	0,00	74,05		74,05
		Istič 32A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	22,34		22,34
		Istič 40A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	24,22		24,22
		Istič 6A/ B, 1p	ks	1	0,00	0,00	8,10		8,10
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=10 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	12	0,00	0,00	50,19		602,28
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	5	0,00	0,00	38,01		190,05
		Kombinovaný istič chránič 4p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	1	0,00	0,00	87,74		87,74
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	165,00		165,00
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
RP2		Podružný rozvádzač, do 120 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	465,51		465,51
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 2	ks	1	0,00	0,00	74,05		74,05
		Istič 6A/ B, 1p	ks	1	0,00	0,00	8,10		8,10
		Istič 10A/ B, 1p	ks	5	0,00	0,00	7,56		37,80
		Istič 16A/ B, 1p	ks	2	0,00	0,00	7,56		15,12
		Istič 63A/ C, 3p	ks	1	0,00	0,00	29,80		29,80
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=10 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	10	0,00	0,00	50,19		501,90
		Kombinovaný istič chránič 2p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 2 HP	ks	21	0,00	0,00	38,01		798,21
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	165,00		165,00
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
RW		Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	271,37		271,37
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	279,32		279,32
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
ROP		Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	148,36		148,36
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	279,32		279,32

MATERIÁL - SILNOPRÚD - Bazén Brezno									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sadzba	10	Eur/hod
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Montáž	
								Cena jedn.	Celkom
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	Eur bez DPH 0,00	Eur bez DPH 0,00	302,50		302,50
	RV	Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	148,36		148,36
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	279,32		279,32
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
	R-VZT	Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	148,36		148,36
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 2	ks	1	0,00	0,00	74,05		74,05
		Istič 32A/ C, 3p	ks	3	0,00	0,00	21,76		65,28
		Istič 63A/ C, 3p	ks	1	0,00	0,00	29,80		29,80
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	165,00		165,00
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
	R-B1	Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	148,14		148,14
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 2	ks	1	0,00	0,00	74,05		74,05
		Istič 6A/ B, 1p	ks	4	0,00	0,00	8,10		32,40
		Istič 16A/ B, 3p	ks	4	0,00	0,00	19,43		77,72
		Istič 50A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	28,13		28,13
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	165,00		165,00
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
	R-B2	Podružný rozvádzač, do 36 modulov, IP 30/20, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S	ks	1	0,00	0,00	148,14		148,14
		Ističe/Chrániče/Relé							
		Zvodič bleskového prúdu, 4p, SPD TYP 2	ks	1	0,00	0,00	74,05		74,05
		Istič 6A/ B, 1p	ks	5	0,00	0,00	8,10		40,50
		Istič 10A/ B, 3p	ks	2	0,00	0,00	14,96		29,92
		Istič 16A/ B, 3p	ks	4	0,00	0,00	19,43		77,72
		Istič 16A/ B, 3p	ks	1	0,00	0,00	19,43		19,43
		Ďalšia výzbroj rozvádzača	kompl	1	0,00	0,00	165,00		165,00
		Zostavenie rozvádzača, skúšky, ostatný pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1	0,00	0,00	302,50		302,50
9.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	sada	1	0,00	0,00	220,00		220,00
10		Ostatné							
		CELKOM MATERIÁL			5 032,30				
		CELKOM MONTÁŽ A DEMONTÁŽ						164 225,08	
		CELKOM					169 257,38		

Akcia :		Modernizácia krytej pavárne, Brezno - Mazorníkovo							
		Rozpočet							
Tento rozpočet je len orientačný pre potreby investora. Ceny sa nemusia zhodovať z cenami realizátora!									
Položka, špecifikácia					Materiál		Montáž		
Pozícia	Názov	Kód	Merná jednotka	Počet jednotiek	Cena za jednotku	Cena celkom	Cena za jednotku	Cena celkom	
*	*	*	*	*	€	€	€	€	
	Elektromateriál								
1	Rozvádzače								
	Rozvádzač MAR-B1 (Vráťane istacích a spínacích prvkov)		ks	1	0	0	9 358	9 358	
	Rozvádzač MAR-B2 (Vráťane istacích a spínacích prvkov)		ks	1	0	0	8 964	8 964	
	Rozvádzač MAR-UK (Vráťane istacích a spínacích prvkov)		ks	1	0	0	6 895	6 895	
2	Riadiaci systém								
	Podstanica Tridium JACE 8000		ks	3	0	0	2 610	7 831	
	komunikačný modul NPB-8000-2X-485		ks	5	0	0	887	4 433	
	IO modul IO-R-34		ks	6	0	0	842	5 053	
	Dotykový all in one, Zariadenie s prehliadačom html5		ks	3	0	0	965	2 896	
	Fieldbus coupler Modbus TCP 750-362		ks	4	0	0	167	670	
	Napájací modul 24V DC pre I/O 750-602		ks	4	0	0	49	197	
	Zakončovací modul vnútornej zbernice I/O 750-600		ks	4	0	0	44	177	
	I/O modul, 8 DI 24V DC; 3,0ms; spínanie k nule 753-436		ks	5	0	0	74	369	
	I/O modul, 8 DO 24V DC; 0,5A, spínanie k nule 753-536		ks	2	0	0	84	167	
	konektor pre pripojenie I/O k rade 753 753-110		ks	6	0	0	13	77	
	ethMbus-XL 45 SMART		ks	5	0	0	251	1 256	
	prepojovací kábel - patchkábel cat 5e		ks	15	0	0	18	263	
	8portový POE Switch		ks	3	0	0	79	236	

2.1	Snímače							
	snímač teploty 01DT-1LL, Belimo		ks	28	0	0	58	1 611
	tlak v systéme 22WP-136, Belimo		ks	8	0	0	161	1 291
	Tlakomerový ventil		ks	8	0	0	56	448
	húkačka 4FE601, 230V AC		ks	3	0	0	68	204
	vonkajšia teplota BELIMO 01UT-1L		ks	4	0	0	49	197
	spínač zaplavenia HRH-5/UNI		ks	3	0	0	63	189
	Odbočná krabica OBO A 18 (vrátane svoriek)		ks	25	0	0	13	325
	central stop XAL K178F		ks	3	0	0	61	184
	kapacitný snímač XT218A1NAL2		ks	9	0	0	129	1 160
	oxid uhličitý STRAGAS PS42i		ks	1	0	0	198	198
	metán STRAGAS PS41i		ks	1	0	0	192	192
	metán STRAGAS PS41i		ks	1	0	0	192	192
3	Operátorské pracovisko							
	Supervisor pre integráciu 100 kontrollerov Jace		ks	1	0	0	7 136	7 136
	Rozšírenie supervisira o 2500 dátových bodov zariadení mimo kontrollerov JACE		ks	1	0	0	4 107	4 107
	Maintenance pre SUP-100, inicializačný na 12 mesiacov		ks	1	0	0	1 143	1 143
	PC v požadovanej konfigurácii vrátane príslušenstva		ks	1	0	0	1 182	1 182
	Enterprise Server v3.x - 10		ks	1	0	0	2 069	2 069
3	Pomocný materiál							
3.1	Káble							
	CYKY-J 3x1,5 mm ²		m	440	0	0	1	559
	CYKY-J 3x2,5 mm ²		m	30	0	0	2	55
	CYKY-J 5x1,5 mm ²		m	30	0	0	2	52
	CYKY-J 5x2,5 mm ²		m	150	0	0	3	386
	CYKY-O 2x1,5 mm ²		m	10	0	0	1	12
	CYKY-O 5x1,5 mm ²		m	720	0	0	2	1 253
	H05VV-F 3G1,5 mm ²		m	440	0	0	1	607
	H05VV-F 3x1,5 mm ²		m	40	0	0	1	55
	H05VV-F 3x2,5 mm ²		m	40	0	0	2	67
	J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm ²		m	1 565,00	0	0	1	2 003
	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm ²		m	1 705,00	0	0	1	2 353
	JYTY 12x1		m	60	0	0	2	142
	F/UTP, Cat.6A, LSOH, 4x2xAWG23		m	30	0	0	1	43
	Vodič medený CY 16 žltozelený		m	45	0	0	1	61
	Vodič medený CY 06 žltozelený		m	150	0	0	1	78

3.2	Žľaby, lávky, chráničky						
	FXP16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm		m	20	0	0	2 31
	FXP20, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm		m	20	0	0	2 37
	Plastové rúrky VRM 16 vrátane držiakov		m	40	0	0	2 69
	LHD 20X20 HF, Lišta hranatá 20x20		m	20	0	0	6 124
	LHD 40X40 HF, Lišta hranatá 40x40		m	20	0	0	11 211
	Grip 2031M/30 2207036		ks	20	0	0	1 30
	Žľab LINEAR 1 100/50 "SZ" 0,8 mm - perforovaný		m	60	0	0	10 603
	Žľab LINEAR 1 50/50 "SZ" 0,6 mm - perforovaný		ks	60	0	0	9 562
	káblový žľab spojka		ks	60	0	0	1 47
	káblový žľab nosník		ks	120	0	0	3 414
	Držiak stredového žľabu		ks	120	0	0	1 178
4	Rezerva			1	2500	2 500	3 410 3 410
CELKOM					2 500		84 110
					86 610		

Akcia :	Fotovoltaický systém Modernizácia krytej pavárne, - Mazorníkovo					Brezno	
	Rozpočet						
Tento rozpočet je len orientačný pre potreby investora. Ceny sa nemusia zhodovať z cenami realizátora!							
Položka, špecifikácia							
Pozícia	Názov	Kód	Merná jednotka	Počet jednotiek	Cena za jednotku	Cena celkom	
*	*	*	*	*	€	€	
	Elektromateriál				0,90	2,70	
	Pozn: Výkaz je iba orientačný, presné položky určí dodávateľ						
1	Uzemnenie						
	LiYCY 4x0,34		m	3			
	CY 6mm2 zelenožltý		m	6			
	CYA 16mm2 zelenožltý		m	3			
	FeZn 10mm		m	3			
2	Uzemnenie				11,82	11,82	
	HOP svorkovnica		ks	1			
	CELKOM				34,26		

BREZNO - KRYTÁ PLAVÁREŇ			
PLAVECKÝ BAZÉN B1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA KERAMIKA			
Dodávka	ks	1	126 493,32 €
Montáž	ks	1	18 000,00 €
Celkom bez DPH			144 493,32 €
DPH 20%			28 898,66 €
Celkom s DPH			173 391,98 €
DETSKÝ BAZÉN B2 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA KERAMIKA			
Dodávka	ks	1	0,00 €
Montáž	ks	1	0,00 €
Celkom bez DPH			0,00 €
DPH 20%			0,00 €
Celkom s DPH			0,00 €
AUTOMATICKÉ DÁVKOVACIE STANICE			
Dodávka	ks	1	13 779,04 €
Montáž	ks	1	500,00 €
Celkom bez DPH			14 279,04 €
DPH 20%			2 855,81 €
Celkom s DPH			17 134,85 €
ODSTRÁNENIE EXIST. ROZVODOV A PRVKOV BAZÉNOVEJ TECHNOLOGIE			
Dodávka+Montáž	ks	1	0,00 €
Celkom bez DPH			7 260,00 €
DPH 20%			1 452,00 €
Celkom s DPH			8 712,00 €
CENA SPOLU ZA DODÁVKU A MONTÁŽ			
Dodávka			147 532,36 €
Montáž			18 500,00 €
Celkom bez DPH			166 032,36 €
DPH 20%			33 206,47 €
Celkom s DPH			199 238,83 €

VÝPIS MATERIÁLU						
Brezno - krytá plaváreň						
plavecký bazén B1 - povrchová úprava keramiká						
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty						
pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
úprava vody						
dodávka						
1.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1600 mm, výška H=2037 mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica 1.2 m filtračná vrstva piesok oranie vodou, priezor, bočný vstup d 400 mm	3	ks	8 745,00	26 235,00	
	Poznámka k položke: □ pr. 1600 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 110 □ filtračný výkon 60,0 m ³ /h (jedného filtra) □ filtračná rýchlosť 30m ³ /h/m ² □ Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozí □ vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm ² □ - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna □ - bočný vstupný otvor pr. 400mm □ - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna □ - odvzdušňovací ventil □ - ventil na vypúšťanie					
1.1.1	filtračné médium pre filter 3500 kg piesku	3	ks	962,50	2 887,50	
	Poznámka k položke: □ filtračný piesok frakcie 1,6-4,0 s množstvom 875kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 1150kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 1475kg pre jeden filter					
1.1.2	batéria z 5 klapiek DN 125 ručné ovládanie pre filter	3	ks	2 887,50	8 662,50	
	Poznámka k položke: □ zostava 5 klapiek d140, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks medziprírubových klapiek dimenzie d140, komplet s prírubami, lehami a šróbami, 5 ks T-kus d140, 4 ks koleno 90° d140, pripojením na filter d110, redukcie d110/d140, potrubie d140 6m, podperný svätk					
1.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Speck Resort Q= 60 m ³ /h, H= 16m, P1=6.35 kW, 400V	3	ks	2 359,50	7 078,50	
	Poznámka k položke: □ Q = 60,0 m ³ /h, H=16m , 6,35 kW - telo čerpadla z litiny □ - telo predfiltra z plastu □ - krytie IP 55 □ - otáčky 2840 ot. / min. □ - 50 Hz, 400V □					
1.3	čerpadlo pre meráciu vodu Badu Speck Q= 4,0m ³ /h, H= 8 m, P= 0,18kW	1	ks	437,25	437,25	
	Poznámka k položke: □ Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW □ - telo čerpadla z polypropylenu □ - turbína plastová □ - zachycovač hrubých nečistôt □ - krytie IP 54 □ - otáčky 2840 ot. / min. □ - jednofázový motor 230V					
1.4	elektrozváždač, riadiaca jednotka bazénovej technológie - kompletne riadenie bazénovej technológie s priestoru bazénovej technológie ako aj s priestoru plavčíka	1	ks	0,00	0,00	rieši elektro a MaR
1.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	1	ks	0,00	0,00	rieši elektro a MaR
	Poznámka k položke: □ - elektronické sledovanie hladiny vody vo vyrovnávacej nádrži na základe hydrostatického tlaku - ovládanie a blokovanie čerpadiel - bazénová technológia dodá priehľadné potrubie dimenzie d32 - stavoznak, do ktorého sa vkladá hladinová sonda					
1.6	kohút s elektrophonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN80	1	ks	1 361,25	1 361,25	
	Poznámka k položke: □ - medziprírubová uzatváracia klapka s elektrophonom - ovládanie 230V - 2 x lemový nákrúžok DN80, 2 x otočná príruha DN80, spojovací materiál					
1.7	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN80, typ Sdi, výstup ModBus, LCD displej	1	ks	2 182,18	2 182,18	
	Poznámka k položke: □ - navrhávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty do externého zariadenia cez Mod Bus - plne grafický - výstup 4-20 mA pre prenos dát					
ohrev bazénovej vody						
1.8	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 250 kW	1	ks	1 368,13	1 368,13	
nádrž						
1.9	vyrovnávacia nádrž existujúca - povrchová úprava hydroizolačný náter	1	kompl.	0,00	0,00	
	Poznámka k položke: realizuje stavebnú časť					
atrakcie						
1.10	dnová vtoková tryska regulovateľná pre šikmé dno - prechod d90, dnová kľbová tryska	36	ks	21,87	787,32	
	Poznámka k položke: □ - prechodka k dnovej tryske pre šikmé dno (redukčná trubka, pripojovací rozmer d50/d63 mm) - dnová tryska pre šikmé dno s regulačným šróbom pripojenie d63, rozmer trysky 99,5x74,5 mm					
1.11	dnová výpusť celonerezová 300x300 mm, odtok DN100, Qmax=42 m ³ /h	2	ks	887,70	1 775,40	
	Poznámka k položke: □ - vonkajší rozmer celonerezovej výpuste 300 x 300 mm - výška dnovej výpuste 200 mm - bočné pripojenie R 4" in.					
1.12	sacia tryska pre meráciu vodu	1	ks	82,50	82,50	
	Poznámka k položke: □ - prechod stenou bazéna R2" pripojenie lepením d63/d75 dĺžky 300 mm - sanie Uni-set 2" x 50 mm nerez					
1.13	odtoky z prelivových žlabov - odtok DN65 + protivírivý kryt	40	ks	56,38	2 255,20	
	Poznámka k položke: □ - potrubie d75 mm - protivírivý kryt celonerezový, uchytenie do potrubia, rozmer d 135 mm, h=70 mm					
1.14	teploměr	3	ks	14,30	42,90	

pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
	Poznámka k položke: □ □ - nerezový teplomer s rozsahom 0 - 60°C - jímka teplomera s dĺžkou podľa dimenzie potrubia - teplomer musí byť osadení tak aby jímka končila v strede potrubia					
1.15	tlakomer	2	ks	24,75	49,50	
	Poznámka k položke: □ □ - celonerezový glycerínový tlakomer - rozsah tlakomera 0 - 6 bar - pod každý tlakomerom musí byť osadení guľový ventil					
1.16	prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody, modul ModBus	1	ks	2 182,18	2 182,18	
	Poznámka k položke: □ □ - navrtávacie sedlo DN200 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokový rýchlosť displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty dát do externého zariadenia cez modul ModBus - plne grafický - výstup 4–20 mA pre prenos					
1.17	posilovacie čerpadlo pre výmenník, Q= 80 m3/h, H= 6m, P=4,75 kW	1	ks	1 897,50	1 897,50	
	Poznámka k položke: □ □ Q = 80,0 m3/h, H=6m , 4,75 kW - telo čerpadla z liatiny □ - telo predfiltra z plastu □ - krytie IP 55 □ - otáčky 2850 ot. / min. □ - 50 Hz, 400V □					
1.18	štartovací odrazový blok určený pre súťažné bazény, jednoduchý, nerezový AISI 316, plošina z polyesterového sklolaminátu s protisklzovou úpravou a možnosťou nastavenia odrazovej plošiny do šiestich polôh, rozmer plošiny 611 x 791 mm, výška 649 mm	6	ks	3 920,40	23 522,40	
	Poznámka k položke: □ □ - štartovací blok určený pre súťažné bazény - možnosť nastavenia odrazovej plošiny štartovacieho bloku do šiestich polôh - štartovací blok vyrobený z nerezovej ocele AISI316 □ - možnosť inštalácie elektronického systému merania času Omega					
1.19	kotvenie bloku do betónu	6	ks	239,25	1 435,50	
1.20	očísľovanie štartovacích blokov sada s číslami 1 - 6 výšky 100 mm	6	sád	53,90	323,40	
1.21	pozdižna mriežka k prelivovému kanálu biela, výška 25 mm, šírka 250 mm	50	m	50,19	2 509,50	
	Poznámka k položke: □ □ - plastová prelivová mriežka rovná - rozmer mriežky 250 x 25 mm - farba mriežky biela - gumové vložky na grietke zabezpečujúce protišmykovú povrch v antistatickej farbe					
1.22	keramická tvarovka prelivového žlabu s rozmerom 295 x 200 mm pre osadenie mriežky s rozmerom 250 x 25 mm	1	kompl.	0,00	0,00	dodávka keramiky
	Poznámka k položke: □ □ - súčasťou dodávky keramiky					
1.23	bazénová dráha 25 m model MONTREAL, priemer plavákov 90 mm,	7	ks	866,25	6 063,75	
	Poznámka k položke: □ □ - dĺžka dráhy 25 m - dĺžka lanka 27 m - priemer plaváka 90 mm - počet prantových plavákov 38ks, počet hlietich plavákov 55ks					
1.24	kotviaci prvok bazénovej dráhy sklopné prevedenie, nerezová oceľ AISI-316, komplet s inštaláciou a osadením	14	ks	90,75	1 270,50	
1.25	navíjač bazénových dráh s pojazdom, šírka 1,2 m	2	ks	1 850,75	3 701,50	
1.26	plavák chybný štart	14	m	17,33	242,62	
1.27	sada chybný štart	1	sad	965,25	965,25	
1.28	kotvenie pre stĺpy chybný štart	2	ks	132,00	264,00	
1.29	vlačky - obrátka znak	28	m	33,28	931,84	
1.30	sada - obrátka 4 stĺpiky	1	sad	2 706,00	2 706,00	
1.31	kotvenie pre stĺpy obrátky	4	ks	132,00	528,00	
1.32	nerezový rebrik typu Munich, 4 stupňový pre verejné bazény s prelivom, materiál nerez AISI 316	2	ks	545,88	1 091,76	
1.33	nerezový rebrik typu Munich, 5 stupňový pre verejné bazény s prelivom, materiál nerez AISI 316	2	ks	617,38	1 234,76	
1.34	automatický bazénový vysávač určený pre čistenie bazénov dĺžky do 25 m	1	ks	2 626,80	2 626,80	
	Poznámka k položke: □ □ - zabudovaný gyroskop - aktívny navigačný systém □ - čistenie dna a stien bazéna □ - diaľkové ovládanie - kábel 36m, otočný čap, ktorý zabráňuje namotaniu kábla □ - vr. transportného vozíka s možnosťou uloženia kábla □ - min. pracovná hĺbka 80cm □ - primárne napätie 230V, sekundárne napätie max. 30 V DC - diaľkové ovládanie prostredníctvom App Bluetooth pre ručné dočistenie					
Potrubie a tvarovky z tlakového PVC-u						
1.35	potrubie PVC-u d32	18	m	1,19	21,42	
1.36	potrubie PVC-u d50	24	m	1,97	47,28	
1.37	potrubie PVC-u d63	144	m	3,29	473,76	
1.38	potrubie PVC-u d75	36	m	4,79	172,44	
1.39	potrubie PVC-u d90	18	m	6,67	120,06	
1.40	potrubie PVC-u d110	24	m	7,35	176,40	
1.41	potrubie PVC-u d125	20	m	20,46	409,20	
1.42	potrubie PVC-u d140	30	m	20,85	625,50	
1.43	potrubie PVC-u d160	18	m	27,37	492,66	
1.44	potrubie PVC-u d200	54	m	24,07	1 299,78	
1.45	koleno 90° PVC-u d32	20	ks	0,54	10,80	
1.46	koleno 90° PVC-u d50	16	ks	1,02	16,32	
1.47	koleno 90° PVC-u d63	32	ks	1,88	60,16	
1.48	koleno 90° PVC-u d75	23	ks	3,31	76,13	
1.49	koleno 90° PVC-u d90	18	ks	5,24	94,32	
1.50	koleno 90° PVC-u d110	22	ks	8,92	196,24	
1.51	koleno 90° PVC-u d125	8	ks	14,53	116,24	
1.52	koleno 90° PVC-u d140	24	ks	24,45	586,80	
1.53	koleno 90° PVC-u d160	8	ks	25,78	206,24	
1.54	koleno 90° PVC-u d200	10	ks	43,81	438,10	

pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
1.55	koleno 45° PVC-u d75	140	ks	3,39	474,60	
1.56	koleno 45° PVC-u d140	6	ks	20,96	125,76	
1.57	T-kus 90° PVC-u d32	9	ks	0,76	6,84	
1.58	T-kus 90° PVC-u d50	9	ks	1,38	12,42	
1.59	T-kus 90° PVC-u d63	35	ks	2,19	76,65	
1.60	T-kus 90° PVC-u d75	14	ks	4,62	64,68	
1.61	T-kus 90° PVC-u d90	9	ks	7,92	71,28	
1.62	T-kus 90° PVC-u d110	6	ks	11,95	71,70	
1.63	T-kus 90° PVC-u d125	6	ks	19,51	117,06	
1.64	T-kus 90° PVC-u d140	23	ks	27,05	622,15	
1.65	T-kus 90° PVC-u d160	8	ks	35,19	281,52	
1.66	T-kus 90° PVC-u d200	14	ks	41,03	574,42	
1.67	Guľový ventil PVC-u d32	9	ks	9,02	81,18	
1.68	Guľový ventil PVC-u d50	6	ks	8,7	52,20	
1.69	Guľový ventil PVC-u d63	4	ks	14,34	57,36	
1.70	Guľový ventil PVC-u d75	5	ks	48,13	240,65	
1.71	Medziprírubová uzatváracia klapka PVC-u d90	5	ks	99,45	497,25	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.72	Medziprírubová uzatváracia klapka PVC-u d110	3	ks	114,58	343,74	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.73	Medziprírubová uzatváracia klapka PVC-u d125	4	ks	136,76	547,04	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.74	Medziprírubová uzatváracia klapka PVC-u d160	5	ks	172,57	862,85	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.75	Medziprírubová uzatváracia klapka PVC-u d200	1	ks	264	264,00	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.76	Medziprírubová spätná klapka s pružinou PVC-u d125	3	ks	92,4	277,20	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky s pružinou - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.77	Medziprírubová spätná klapka s pružinou PVC-u d200	1	ks	165	165,00	
	Poznámka k položke: - samotné teleso klapky s pružinou - 2 x lemový nákrúžok - 2 x otočná príruha - set šrobov					
1.78	lemový nákrúžok PVC-u d110	8	ks	4,69	37,52	
1.79	lemový nákrúžok PVC-u d140	6	ks	9,71	58,26	
1.80	otočná príruha PVC-u d110	8	ks	6,93	55,44	
1.81	otočná príruha PVC-u d140	6	ks	11,72	70,32	
1.82	priezor do potrubia na pracovnú potrubí PVC-u d140	3	ks	11,72	35,16	
1.83	redukcia PVC-u d110/75	46	ks	3,63	166,98	
1.51	redukcia PVC-u d140/110	8	ks	7,82	62,56	
1.52	redukcia PVC-u d200/110	4	ks	25,08	100,32	
1.53	redukcia PVC-u d200/125	3	ks	27,28	81,84	
1.54	redukcia PVC-u d200/160	7	ks	25,08	175,56	
1.55	redukcia PVC-u d200/90	3	ks	28,64	85,92	
1.56	redukcia PVC-u d200/63	6	ks	40,41	242,46	
1.57	redukcia PVC-u d200/140	6	ks	28,61	171,66	
1.58	redukcia PVC-u d160/140	7	ks	10,93	76,51	
1.59	redukcia PVC-u d160/125	7	ks	10,93	76,51	
1.60	redukcia PVC-u d160/110	5	ks	10,93	54,65	
1.61	redukcia PVC-u d125/90	4	ks	6,59	26,36	
1.62	redukcia PVC-u d90/63	8	ks	2,4	19,20	
1.63	redukcia PVC-u d75/63	6	ks	1,28	7,68	
1.64	redukcia PVC-u d90/75	4	ks	2,32	9,28	
1.65	redukcia PVC-u d110/90	3	ks	3,56	10,68	
1.66	redukcia PVC-u d110/63	3	ks	3,63	10,89	
1.67	redukcia PVC-u d125/110	3	ks	6,19	18,57	
1.68	redukcia PVC-u d125/63	3	ks	8,03	24,09	
1.69	redukcia PVC-u d160/63	3	ks	15,33	45,99	
1.70	redukcia PVC-u d140/125	3	ks	7,82	23,46	
1.71	redukcia PVC-u d140/63	3	ks	12,22	36,66	
1.72	ostatné tvarovky z PVC-u, spotrebný materiál, lepidlo, čistič	1	kompl.	1100	1 100,00	
Potrúbie a tvarovky z kanalizačného KG						
1.73	Kanalizačná odbočka 45° PVC-u d110/110	8	ks	4,18	33,44	
1.74	Kanalizačná odbočka 45° PVC-u d160/110	20	ks	7,48	149,60	
1.75	Kanalizačná odbočka 45° PVC-u d200/110	4	ks	11,77	47,08	
1.76	Kanalizačná odbočka 90° PVC-u d200/110	4	ks	11,33	45,32	
1.77	Kanalizačná odbočka 90° PVC-u d315/315	2	ks	79,2	158,40	

pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
1.78	Kanalizačné koleno 90° PVC-u d315	2	ks	36,3	72,60	
1.79	Kanalizačné koleno 45° PVC-u d315	4	ks	27,5	110,00	
1.80	Kanalizačná redukcia PVC-u d315/200	4	ks	30,58	122,32	
1.81	Kanalizačná redukcia PVC-u d200/160	4	ks	6,49	25,96	
1.82	Kanalizačná redukcia PVC-u d160/110	4	ks	3,25	13,00	
1.83	Kanalizačné potrubie PVC-u d315	25	m	35,2	880,00	
1.84	Kanalizačné potrubie PVC-u d200	8	m	15,4	123,20	
1.85	Kanalizačné potrubie PVC-u d160	40	m	7,59	303,60	
1.86	Kanalizačné potrubie PVC-u d110	16	m	5,28	84,48	
1.87	ostatné - spotrebný materiál	1	kompl.	275	275,00	
Ostatné príslušenstvo						
1.88	ostatné tvarovky,konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	1	kompl.	935,00	935,00	
Dodávka					126 493,32 €	
Montáž bazénovej technológie					18 000,00 €	
Celkom bez DPH					144 493,32 €	
DPH 20%					28 898,66 €	
Celkom s DPH					173 391,98 €	

VÝPIS MATERIÁLU						
Brezno - krytá plaváreň						
detský bazén B2 - povrchová úprava keramika						
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty						
pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
úprava vody						
dodávka						
2.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=900 mm, výška H=1845mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ pr.900 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 63 □ filtračný výkon 15,0 m3/h (jedného filtra) □ filtračná rýchlosť 30m3/h/m2 □ Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozí □ vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2 □ - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna □ - bočný vstupný otvor pr. 220mm □ - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna □ - odvzdušňovací ventil □ - ventil na vypúšťanie					
2.1.1	filtračné médium pre filter 1100 kg piesku	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ filtračný piesok frakcie 1,6-4,0 s množstvom 250kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 350kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 500kg pre jeden filter					
2.1.2	automatický 6-cestný ventil DN50	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ zariadenie pre plnoautomatickú prevádzku filtračného zariadenia, ventil ovládaný nastaviteľným tlakovým spínačom, ktorý automaticky prepína medzi filtráciou-praním-zafiltrovaním					
2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m³/h, H= 15m, P=1.40 kW	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ Q = 7,50 m3/h, H=15m , 1,40 kW - telo čerpadla z liatiny □ - telo predfiltra z plastu □ - krytie IP 55 □ - otáčky 2840 ot. / min. □ - 50 Hz- 400V □					
2.3	riadiaca jednotka bazénovej technológie	0	ks		0,00	rieši elektro a MaR
ohrev bazénovej vody						
2.4	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 40 kW	0	ks		0,00	
nádrž						
2.5	vyrovnávací nádrž 3 m3, z PP dosiek	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu (HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami, horný vstup DN400					
atrakcie						
2.6	dnová vtoková tryska regulovateľná pre šikmé dno - prechod d90, dnová klbová tryska	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - prechodka k dnovej tryske pre šikmé dno (redukčná trubka, pripojovací rozmer d50/d63 mm) - dnová tryska pre šikmé dno s regulačným šróbom pripojenie d63, rozmer trysky 99,5x74,5 mm					
2.7	dnová výpusť celonerezová 200x200 mm, odtok DN50, Qmax=13 m3/h	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - vonkajší rozmer celonerezovej výpuste 258 x 258 mm - výška dnovej výpuste 200 mm - bočné pripojenie R 2" in.s mriežkou ANTIVORTEX					
2.8	odtoky z prelivových žlabov - odtok DN65 + protivírivý kryt	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - potrubie d75 mm - protivírivý kryt celonerezový, uchytienie do potrubia, rozmer d 135 mm, h=70 mm					
2.9	teplomer	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - nerezový teplomer s rozsahom 0 - 60 °C - jímka teplomera s dĺžkou podľa dimenzie potrubia - teplomer musí byť osadení tak aby jímka končila v strede potrubia					
2.10	tlakomer	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - celonerezový glycerínový tlakomer - rozsah tlakomera 0 - 6 bar tlakomerom musí byť osadení guľový ventil - pod každým					
2.11	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, výstup ModBus, LCD displej	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - navrhávacie sedlo DN50 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty dát do externého zariadenia cez modul ModBus - plne grafický - výstup 4–20 mA pre prenos					
2.12	solenoidový ventil DN25 na prívode doplnkovej vody do vyrovnávacej nádrže	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - solenoidový ventil 1" - ovládanie 230V - napojenie do potrubia cez závitový spoj					
2.13	vodomer DN25 na prívode pitnej vody	0	ks		0,00	
	Poznámka k položke: □ - vodomer 1" L=260 mm - modul ModBus pre diaľkové odčítanie stavu vodomera - napojenie do potrubia cez závitový spoj - originál pripojka					
2.14	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	0	ks		0,00	rieši elektro a MaR
	Poznámka k položke: □ - elektronické sledovanie hladiny vody vo vyrovnávacej nádrži na základe hydrostatického tlaku - ovládanie a blokovanie čerpadiel - bazénová technológia dodá prehľadné potrubie dimenzie d32 - stavoznak, do ktorého sa vkladá hladinová sonda					
2.15	strednotlaký UV žiarič do systému úprav vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	0	ks		0,00	

	Poznámka k položke: výkon 8 m3/h pri 60mJ/cm2 - plnoprietočná UV lampa - hydraulická časť odolná bazénovej vode s optimalizovanou hydraulikou - umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie - pripojenie DN50 - elektrické krytie IP 54 - príkon zariadenia 0,4 kW - počet UV žiaroviek: 1ks - sada prepájacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou	0	m		0,00	
2.16	pozdĺžna mriežka k prelivovému kanálu biela, výška 25 mm, šírka 250 mm Poznámka k položke: - plastová prelivová mriežka rovná - rozmer mriežky 250 x 25 mm - farba mriežky biela - gumová vložka na mriežke zabezpečujúca protišmykový povrch v antracitovej farbe	0				
2.17	polystyrénová tvárnica BigBlock EPS30 s rozmerom 1250x250x500 mm + zátky pre ukončenie tvárnice	0	ks		0,00	
2.18	keramická tvarovka prelivového žlabu s rozmerom 295 x 200 mm pre osadenie mriežky s rozmerom 250 x 25 mm Poznámka k položke: súčasťou dodávky keramiky	0	kompl.		0,00	dodávka keramiky
2.19	nerezové zábradlie detského bazéna - vid'. pôdorys 1.NP	0	ks		0,00	
2.20	batériový bazénový vysávač určený pre čistenie detských bazénov Poznámka k položke: - prietok 95l/min - prevádzková doba 90 min - teleskopická tyč dvojdielna zosilnená 2,4-4-8 m - Li-ion 4000 mAh, 11.1 V	0	ks		0,00	
Potrubie a tvarovky z tlakového PVC-u						
2.21	potrubie PVC-u d32	0	m		0,00	
2.22	potrubie PVC-u d50	0	m		0,00	
2.23	potrubie PVC-u d63	0	m		0,00	
2.24	potrubie PVC-u d75	0	m		0,00	
2.25	potrubie PVC-u d110	0	m		0,00	
2.26	koleno 90° PVC-u d32	0	ks		0,00	
2.27	koleno 90° PVC-u d50	0	ks		0,00	
2.28	koleno 90° PVC-u d63	0	ks		0,00	
2.29	koleno 90° PVC-u d75	0	ks		0,00	
2.30	koleno 90° PVC-u d110	0	ks		0,00	
2.31	koleno 45° PVC-u d75	0	ks		0,00	
2.32	T-kus 90° PVC-u d32	0	ks		0,00	
2.33	T-kus 90° PVC-u d50	0	ks		0,00	
2.34	T-kus 90° PVC-u d63	0	ks		0,00	
2.35	T-kus 90° PVC-u d75	0	ks		0,00	
2.36	T-kus 90° PVC-u d110	0	ks		0,00	
2.37	Guľový ventil PVC-u d32	0	ks		0,00	
2.38	Guľový ventil PVC-u d50	0	ks		0,00	
2.39	Guľový ventil PVC-u d63	0	ks		0,00	
2.40	Guľový ventil PVC-u d75	0	ks		0,00	
2.41	lemový nákrúžok PVC-u d110	0	ks		0,00	
2.42	otočná príruha PVC-u d110	0	ks		0,00	
2.43	príezor do potrubia na pracov. potrubí PVC-u d63	0	ks		0,00	
2.44	redukcia PVC-u d110/75	0	ks		0,00	
2.45	redukcia PVC-u d75/63	0	ks		0,00	
2.46	redukcia PVC-u d63/50	0	ks		0,00	
2.47	ostatné tvarovky z PVC-u, spotrebný materiál, lepidlo, čistič	0	kompl.		0,00	
Potrubie a tvarovky z kanalizačného KG						
2.48	Kanalizačná odbočka 45° PVC-u d110/110	0	ks		0,00	
2.49	Kanalizačné koleno 90° PVC-u d110	0	ks		0,00	
2.50	Kanalizačné potrubie PVC-u d110	0	m		0,00	
2.51	ostatné - spotrebný materiál	0	kompl.		0,00	
Ostatné príslušenstvo						
2.52	ostatné tvarovky, konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	0	kompl.		0,00	
Dodávka					0,00 €	
Montáž bazénovej technológie					0,00 €	
Celkom bez DPH					0,00 €	
DPH 20%					0,00 €	
Celkom s DPH					0,00 €	

VÝPIS MATERIÁLU					
Brezno - krytá plaváreň					
automatické dávkovacie stanice					
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty					
pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €
úprava vody					
dodávka					
3.1	automatická dávkovacia stanica - meria a dávkuje pH, meria redox a dávkuje chlór, meria voľný chlór, meria teplotu	2	ks	3 220,80	6 441,60
	<i>Poznámka k položke: □ Meracie a regulačné zariadenie vr. sond a meracej komory; □ je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi chod □ bazéna a udržiava nastavené parametre vody. □ Napájanie 230 V, 50 Hz; príkon 35 VA; krytie IP 62 □ Merané hodnoty: voľný chlór, redox pot., pH, teplota □ Regulované hodnoty: voľný chlór, pH □ Komunikácia s PC, archivácia dát do PC alebo servera □</i>				
3.2	membránové dávkovacie čerpadlo koagulantu, Q= 5l/h, P= 0,02kW, sacia zostava, ochranná nádrž	2	ks	554,40	1 108,80
	<i>Poznámka k položke: □ dávkovacie čerpadlo, nástenná konzola, sací kôš □ so spätnou klapkou, dávkovacie vedenie s guľovým ventilom, □ záchytná jímka pre kanyster □ - 1 x membránové kontinuálne dávkovacie čerpadlo flokulantu □</i>				
3.3	membránové dávkovacie čerpadlo prípravku pre korekciu pH, Q= 5l/h, P= 0,02kW, sacia zostava, ochranná nádrž	2	ks	554,40	1 108,80
	<i>Poznámka k položke: □ dávkovacie čerpadlo, nástenná konzola, sací kôš □ so spätnou klapkou, dávkovacie vedenie s guľovým ventilom, □ záchytná jímka pre kanyster □ - 1 x membránové kontinuálne dávkovacie čerpadlo pH □</i>				
3.4	membránové dávkovacie čerpadlo prípravku pre korekciu Cl, Q= 5l/h, P= 0,02kW, sacia zostava, ochranná nádrž	2	ks	620,40	1 240,80
	<i>Poznámka k položke: □ dávkovacie čerpadlo, nástenná konzola, sací kôš □ so spätnou klapkou, dávkovacie vedenie s guľovým ventilom, □ záchytná jímka pre kanyster □ - 1 x membránové kontinuálne dávkovacie čerpadlo Cl</i>				
3.5	teplotná sonda s jímkou	2	ks	138,60	277,20
3.6	externý dotykový displej	2	ks	693,00	1 386,00
	<i>Poznámka k položke: □ pomocou externého displeja je možné ovládať niektoré funkcie priamo s priestoru plavčíka displej je možné uzamknúť heslom displej bude umiestnený v priestore špecifikovanom prevádzkou zo strany elektro a MaR je potrebné priviesť z priestoru strojovne ovládací kábel na miesto inštalácie displeja</i>				
3.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	10	ks	93,50	935,00
3.8	pH mínus 60 kg balenie	10	ks	79,20	792,00
3.9	vločkovač 35 kg balenie	4	ks	49,50	198,00
Potrubie tlakové z PVC					
P3.1	potrubie tlakové z PVC + hadičky	1	kompl.	137,50	137,50
Armatúry z PVC					
A3.1	guľový kohút z PVC DN15	8	ks	10,23	81,84
A3.2	ostatné tvarovky a spotrebný materiál	1	kompl.	71,50	71,50
Dodávka					13 779,04 €
Montáž					500,00 €
Celkom bez DPH					14 279,04 €
DPH 20%					2 855,81 €
Celkom s DPH					17 134,85 €

VÝPIS MATERIÁLU					
Brezno - krytá plaváreň					
odstránenie exist. rozvodov a prvkov bazénovej technológie					
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty					
pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €
úprava vody					
dodávka					
4.1	demontáž existujúcich rozvodov	1	kompl.	2 200,00	2 200,00
4.2	demontáž existujúcich zariadení (čerpadlá, dúchadlá, elektro zariadenia)	1	kompl.	550,00	550,00
4.3	vyprázdnenie filtračných náplní z filtrov	1	komp.	1 595,00	1 595,00
4.4	demontáž filtračných nádob	1	kompl.	550,00	550,00
4.5	demontáž konštrukčných prvkov	1	kompl.	880,00	880,00
4.6	manipulačná technika (plošina, žeriav, vysokozdvížný vozík)	1	kompl.	550,00	550,00
4.7	dopravné náklady spojené s odvozom všetkých bazénových komponentov	1	kompl.	935,00	935,00
Celkom bez DPH					7 260,00 €
DPH 20%					1 452,00 €
Celkom s DPH					8 712,00 €

Fotovoltaický systém Modernizácia krytej pavárne, - Mazorníkovo					Brezno	
Akcia :						
Rozpočet						
Tento rozpočet je len orientačný pre potreby investora. Ceny sa nemusia zhodovať z cenami realizátora!						
Položka, špecifikácia						
Pozícia	Názov	Kód	Merná jednotka	Počet jednotiek	Cena za jednotku	Cena celkom
*	*	*	*	*	€	€
	Elektromateriál					
	Pozn: Výkaz je pouze orientační, přesné položky určí dodavatel, který nacení kompletní FVE systém					
1	Panely, Striedač, konstrukce a příslušenství					
	Fotovoltaický striedač Goodwe GW50KN-MT		ks	1	2 912	2 912
	Fotovoltaický panel Leapton Solar LP210*210-M-66-MH-660		ks	90	161	14 504
	Jednotná konštrukcia FVE – pre jeden panel (hliníková, pre šikmé strechy)		kompl	90	74	6 701
2	Rozvádzač. Príslušenstvo					
2.1	Rozvádzač RFVE, RDC:					
	Istič inštalačný, trojpólový, vč. signalizačného kontaktu a vypínacej cievky 230VAC, In=100A		ks	1	159	159
	Istič inštalačný, trojpólový, 3x100A / B, 10kA		ks	1	104	104
	Istič inštalačný, jednopólový, 1x16A / B, 10kA		ks	1	3	3
	Pojistkový odpínač pre válcové pojistky 22x58mm, 3-pólový		ks	1	28	28
	Pojistkový odpínač pre válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový		ks	1	9	9
	Pojistkový odpínač pre válcové pojistky 10x38mm, 1-pólový		ks	1	3	3
	Pojistkový odpínač pre válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový		ks	9	8	73
	Prepät'ová ochrana AC, Trieda T1+T2, 3+1		ks	1	112	112
	Prepät'ová ochrana DC, Trieda 1+2		ks	9	95	854
	Zásuvka na DIN lištu 230V/16A 1+N+PE		ks	1	16	16
	Stykač na DIN lištu, 3x NO, min. 100A AC-1, cievka 230V AC		ks	1	153	153
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cievka 230V AC, ochranný modul s diodou		ks	2	31	61
	Modul sieťových ochrán UF300		ks	1	240	240
	Poistka valcová 22x58, 80A gG		ks	3	3	9
	Poistka valcová 10x38, 6A gG		ks	4	1	4
	Poistka valcová 10x38, 20A gPV		ks	18	4	73
	Prevodník na optický kábel		ks	1	43	43
	Rozvaděčová skříň nástěnná, modulová, 3x24modulů		ks	2	172	345
	Ďalšie príslušenstvo a drobný montážny materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)		kompl	1	169	169

	Rozvadzače					
2.2.1	Doplnenie RH (doplnenie vývodu pre FVE)		ks	1	490	490
	Istič inštalačný, trojpólový, 3x100A / B, 20kA		kompl	1	148	148
	Ďalšie príslušenstvo a drobný montážny materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)					0
2.2.2	Doplnenie ER (doplnenie vývodu pre FVE)					
	Spínač INS 125 3P		ks	1	131	131
3	Montážní materiál					
3.1	Kabely celoplastové + příslušenství					
	Solárny kábel pr. 6mm ² čierny		m	300	1	306
	Konektory MC4 – samec		ks	20	2	41
	Konektory MC4 – samica		ks	20	2	41
	Vodič 1x6mm ² zelená/žltá		m	300	1	306
	Vodič 1x16mm ² zelená/žltá		m	15	2	31
	Kábel CYKY-J 5x35mm ²		m	30	28	826
	Kábel bezhalogenový 1-CSKH-R P60-R 2x1,5mm ²		m	28	1	29
						0
3.2	Káblové nosné systémy					
	Žlab káblový pozinkovaný, 125x100mm komplet		m	30	23	704
	Chránička káblová, UV stabilná, DN25		m	50	1	51
3.3	Ostatné príslušenstvo a montážny materiál					
	Tlačidlo CentralStopFVE (prevedenie proti náhodnému stlačeniu)		ks	1	36	36
	Stahovací páska čierná (odolná proti UV) 200x4,5mm		bal	15	3	46
	Ďalšie príslušenstvo a drobný montážny materiál		kompl	1	189	189
	DC odpínač stringov SANTON DFS motorizovaný, inštalácia na streche		ks	4	39	155
4	Práce a dodávky PSV					
	Montáž rozvádzačov - RFVE		kompl	1	1 887	1 887
	Montáž konštrukcií, záťaží FVE panelov - jednonásobná		kompl	90	71	6 426
	Montáž striedaču		ks	1	560	560
	Montáže a pokládka káblov a káblových tras, zapojenie káblov		hod	40	100	3 998
	Revízia		kompl	1	898	898
	Dokumentácia dodateľská a skutočného prevedenia		kompl	1	1 724	1 724
	Doprava a presun (vr. žeriavu, montážnej plošiny apod.)		kompl	1	1 989	1 989
	Odvoz a likvidácia odpadu		kompl	1	755	755
	Prestupy konštrukciami, požiarne upchávky		kompl	2	490	979
	Zaškolenie obsluhy		kompl	1	357	357
	Nastavenie striedaču, oživenie, uvedenie do prevádzky		kompl	1	663	663
	Zaistenie administratívy - podpora v procese stavebného povolenia, zmlúvy o pripojení apod.		kompl	1	1 903	1 903
	CELKOM				52 243	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024-17
Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.3.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 197 769,72
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 197 769,72	239 553,94
Cena s DPH v EUR			1 437 323,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	2024-17		
Stavba:	Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo		
Miesto:		Dátum:	26.03.2024
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 197 769,72	1 437 323,66
SO 01	Krytá plaváreň	1 156 440,83	1 387 729,00
ASR	Stavebné riešenie	822 581,39	987 097,67
01	Búracie práce	181 297,47	217 556,96
02	Zemné práce a základ...	23 711,54	28 453,85
03	Vodorovné a zvislé k...	61 924,58	74 309,50
04	Zastrešenie	0,00	0,00
05	Fasáda	290 321,41	348 385,69
06	Výplňové konštrukcie	24 832,92	29 799,50
07	Interiér a sanácie	232 862,03	279 434,44
08	Zámočnícke výrobky	7 631,44	9 157,73
09	Ostatné	0,00	0,00
10	Oceľové konštrukcie	0,00	0,00
11	Bezbarierova šatna + bazenový zdvihak	0,00	0,00
ZTI	Zdravotechnika	137 831,26	165 397,51
UVK	Ustredné vykurovanie	97 781,52	117 337,82
OPZ	Odberné plynové zariadenie	0,00	0,00
VZT	Vzduchotechnika	0,00	0,00
ELI	Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom	0,00	0,00
SLR	Slaboprúdové rozvody	98 246,66	117 895,99
MaR	Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	0,00	0,00
MaRZ	Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	0,00	0,00
SO 02	Slaboprúdová prípojka	0,00	0,00
PS 01	Bazénová technologia	41 328,89	49 594,67
PS 02	Fotovoltaicka elektraren	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

01 - Búracie práce

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

181 297,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	181 297,47	20,00%	36 259,49

Cena s DPH

v EUR

217 556,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 01 - Búracie práce

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 181 297,47

D HSV Práce a dodávky HSV 176 674,97

D 1 Zemné práce 20 638,48

1	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 (B53)	m3	129,330	58,50	7 565,81
2	K	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	129,330	13,33	1 723,97
3	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	129,330	3,77	487,57
4	K	162201219.S	Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	129,330	3,77	487,57
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	129,330	2,86	369,88
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 198,610	0,26	571,64
7	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	129,330	2,73	353,07
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	232,794	39,00	9 078,97

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 156 036,49

26	K	721210814.S	Demontáž vpustu podlahového (B18)	ks	17,000	9,92	168,64
28	K	721210823.R	Demontáž odvodnenia balkóna (B20)	ks	0,000		0,00
27	K	721210853.R	Demontáž odtokového bazénového žlabu (B19)	m	0,000		0,00
18	K	725110811.R	Demontáž sanitárnych zariadení (B10)	kpl	36,000	9,92	357,12
19	K	725240899.R	Demontáž detského PVC bazéna vrátane schodiska a technológie (B11)	súb.	1,000	975,00	975,00
42	K	762341811.S	Demontáž drevennej konštrukcie, zavetrovania, debnenia a tepelnej izolácie striech (B32)	m2	0,000		0,00
15	K	762722812.R	Demontáž drevennej striešky vrátane krytiny (B6, B7)	m2	0,000		0,00
86	K	762841812.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm s omietkou	m2	0,000		0,00
36	K	763139532.S	Demontáž podhládov sadrokartónových (B28)	m2	0,000		0,00
69	K	764312822.S	Demontáž falcovanej krytiny hladkej strešnej, do 30st.	m2	0,000		0,00
49	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm (B37, B38)	m	0,000		0,00
9	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm (B1)	m	0,000		0,00
14	K	764430840.S.	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm (B5)	m	0,000		0,00
10	K	765361806.S	Demontáž krytiny z asfaltových šindľov, do sutiny, sklon strechy nad 45° (B2)	m2	0,000		0,00
22	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky šírky do 300 mm (B13, B37, B38)	m	0,000		0,00
25	K	766694983.R	Demontáž drevenného pultu (B17)	m	0,000		0,00
24	K	766821829.R	Demontáž drevenných prezliekacích kabín (B16)	ks	0,000		0,00
23	K	766821830.R	Demontáž sauny, komplet (B15)	ks	1,000	260,00	260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	767112812.R	Demontáž stien a priečok pre zasklenie, lomenicová stena vrátane doplnkovej OK (B3)	m2	0,000		0,00
20	K	767112813.R	Demontáž stien a priečok z PVC/polykarbonát pre zasklenie (B12, B14)	m2	89,991	15,60	1 403,86
38	K	767581803.S	Demontáž podhládov tvarovaných plechov (B30)	m2	0,000		0,00
39	K	767582800.S	Demontáž podhládov roštov (B30)	m2	0,000		0,00
34	K	767832101.R	Demontáž rebrika bazéna (B26)	ks	0,000		0,00
87	K	767996800.R	Demontáž a spätná montáž ocefových schodov I.PP	ks	3,000	286,00	858,00
54	K	767996891.S	Demontáž ocelových konštrukcií (podesta, schody, zábradlie, stĺpy) (B50)	kpl	0,000		0,00
52	K	961043111.R	Búranie spevnených plôch, betón 150 mm, podkladné vrstvy 130 mm (B43, B44)	m2	258,500	21,01	5 431,09
55	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého (B51)	m3	0,000		0,00
56	K	962031132.R	Búranie prímurovky vrátane izolácie nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm (B52)	m2	0,000		0,00
16	K	962031135.S	Búranie srien a priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do150 mm (B8, B40, B41)	m2	658,409	2,73	1 797,46
50	K	962032231.S	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu (B37, B49)	m3	0,000		0,00
68	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu	m3	0,000		0,00
45	K	962052211.S	Búranie muriva železobetonového nádzakladového (B35, B44)	m3	0,000		0,00
35	K	962052314.R	Búranie skokanských mostíkov pre bazén (B27)	ks	0,000		0,00
40	K	963012510.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm (B31)	m3	0,000		0,00
33	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm (B24, B25)	m3	1,500	127,40	191,10
47	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste (B36)	m	0,000		0,00
65	K	965042221.S	Búranie podkladov pod dlažby, mazanín betónových hr.nad 100 mm (B55)	m3	0,000		0,00
43	K	965043321.R	Búranie podkladov pod dlažby (poteru) hr.do 100 mm (B33, B48)	m3	0,783	123,93	97,04
31	K	965043341.S	Búranie podkladov betón s poterom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 (B22, B33)	m3	3,684	123,93	456,56
57	K	965043441.R	Búranie ŽB dosky a betónových podkladov vrátane izolácie, dlažby alebo poteru hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 (B53)	m3	77,157	123,93	9 562,07
32	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, betón s poterom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 (B23)	m3	56,091	123,93	6 951,36
29	K	965081812.S	Búranie dlažieb keramických, hr. nad 10 mm (B21)	m2	373,940	4,03	1 506,98
12	K	966015129.R	Vybúranie trojúholníkovej rímky (OK + SDK opláštenie) (B3)	m	0,000		0,00
70	K	967033962.R	Odsekanie obrúb (límcov) otvorov, predsadených pred líce muríva	m3	0,000		0,00
21	K	968061115.S	Vybúranie vnútorných okien aj s rámom 1 bm obvodu (B13)	m	7,500	2,86	21,45
48	K	968071115.S	Vybúranie exteriérových okien s rámom a dverí so zárubňou 1 bm obvodu (B37, B38)	m	0,000		0,00
17	K	968071116.S	Vybúranie dverí aj so zárubňou 1 bm obvodu (B9, B40)	m	301,784	3,64	1 098,49
71	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. od 150 do 300 mm	m3	0,000		0,00
72	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. od 300 do 600 mm	m3	0,000		0,00
73	K	971033631.R	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 100 do 150 mm	m2	0,000		0,00
74	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 150 do 300 mm	m3	0,000		0,00
75	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. od 300 do 600 mm	m3	0,000		0,00
64	K	971052241.R	Vybúranie výrezov pod prielivovým žľabom, šírka 100 mm (B54)	ks	0,000		0,00
76	K	971052251.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, od 300 do 450 mm	ks	0,000		0,00
77	K	971052351.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, od 300 do 450 mm	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	971052461.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, od 450 do 600 mm	ks	0,000		0,00
79	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. od 150 do 600 mm	m3	0,000		0,00
80	K	971052651.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr. od 150 do 600 mm	m3	0,000		0,00
58	K	971056008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 80 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
59	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 90 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
60	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 100 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
61	K	971056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 120 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
62	K	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 150 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
63	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami D 200 mm do stien - železobetónových (B54)	cm	0,000		0,00
66	K	974083103.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich nevystužených hĺbky nad 100 do 150 mm (B55)	m	0,000		0,00
67	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm (B55)	m	0,000		0,00
81	K	975022241.S	Podchytenie nadzákladného muriva drevenou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	0,000		0,00
82	K	975032241.S	Podchytenie priečok drevenou výstuhou do výšky 3 m pri hr. muriva do 150 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	0,000		0,00
44	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí (B34, B42)	m	0,000		0,00
51	K	976071119.S	Vybúranie oceľovej doplnkovej nosnej konštrukcie okna (B39)	m	0,000		0,00
83	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov a pohľadov v rozsahu do 100 % (sanácia č.3)	m2	1 085,283	4,16	4 514,78
84	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných v rozsahu do 100 % (sanácia č.3)	m2	392,389	3,81	1 495,00
85	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 % (sanácia č.2 a č.3)	m2	125,497	3,80	476,89
53	K	978059231.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2 (B46, B47)	m2	0,000		0,00
30	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2 (B21)	m2	591,528	5,49	3 247,49
46	K	978059611.R	Odsekanie a odobratie mozaikových obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane lepidla (B35, B45)	m2	0,000		0,00
37	K	978071259.R	Odstránenie bazénovej fólie, keramického obkladu a dlažby (B29)	m2	0,000		0,00
13	K	978071319.R	Demontáž vrstiev strešnej konštrukcie vrátane vpustov, prestupov a atiky (B4)	m2	0,000		0,00
41	K	978071411.S	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm (B31)	m2	0,000		0,00
88	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 195,041	12,82	15 320,43
89	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 195,041	6,76	8 078,48
90	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22 705,779	0,51	11 579,95
91	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 195,041	6,76	8 078,48
92	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 780,164	0,72	3 441,72
93	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 195,041	5,46	6 524,92
94	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 195,041	52,00	62 142,13
95	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - príplatok za bitúmenové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000		0,00
96	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - príplatok za izolačné materiály (17 06), ostatné	t	0,000		0,00
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
97	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							4 622,50
98	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané	hod	250,000	18,49	4 622,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

02 - Zemné práce a základ...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

23 711,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 711,54	20,00%	4 742,31

Cena s DPH

v EUR

28 453,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 02 - Zemné práce a základ...

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 23 711,54

D HSV Práce a dodávky HSV 23 711,54

D 1 Zemné práce 128,73

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím (B52)	m3	0,000		0,00
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,000		0,00
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	0,000		0,00
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	0,000		0,00
5	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	0,000		0,00
6	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	0,000		0,00
7	K	162201219.S	Príplatok za k.d.f. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	0,000		0,00
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000		0,00
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000		0,00
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	0,000		0,00
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000		0,00
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000		0,00
13	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	0,000		0,00
14	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	0,000		0,00
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,000		0,00
16	K	181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením (P4)	m2	268,186	0,48	128,73

D 2 Zakladanie 620,85

17	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	0,000		0,00
18	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,000		0,00
19	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,000		0,00
20	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
21	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	0,000		0,00
22	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 10 mm	cm	0,000		0,00
23	M	589510002300.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm	t	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	274271041.R	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 30/37 hrúbky 300 mm	m3	0,000		0,00
25	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,000		0,00
26	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	0,000		0,00
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,000		0,00
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,000		0,00
29	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
30	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	268,186	0,82	219,91
31	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	308,414	1,30	400,94

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 0,00

32	K	380321532.S	Kompletne konštrukcie zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	0,000		0,00
33	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	0,000		0,00
34	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	0,000		0,00
35	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00

D 5 Komunikácie 13 741,20

36	K	564752113.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 170 mm (P4)	m2	268,186	10,88	2 917,86
37	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny veľ. 4-8 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm (P4)	m2	268,186	2,00	536,37
38	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (P4)	m2	268,186	16,38	4 392,89
39	M	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm, prorišmyková R11	ks	1 083,471	5,44	5 894,08

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

40	K	631501111.S	Násyp pod podlahy veľ. 0-16 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	0,000		0,00
41	K	631325711.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	0,000		0,00
42	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	0,000		0,00
43	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	0,000		0,00
44	K	634920013.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru	m	0,000		0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 948,37

45	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou (P4)	m	99,256	7,05	699,75
46	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	100,249	2,48	248,62
47	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu (P4)	m	0,000		0,00
48	M	592170005400.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x600 mm, prírodná	ks	0,000		0,00
49	K	91783000.r	Brodítko 1500x2000 mm so stojanovou sprchou, D+M	m	0,000		0,00

D 99 Presun hmôt HSV 8 272,39

50	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	190,740	43,37	8 272,39
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,00

51	K	711113212.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 2x z kryštalickej izol.	m2	0,000		0,00
52	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	0,000		0,00
53	K	711113312.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 2x	m2	0,000		0,00
54	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
56	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
03 - Vodorovné a zvislé k...

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			61 924,58
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	61 924,58	20,00%	12 384,92
Cena s DPH		v EUR	74 309,50

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 03 - Vodorovné a zvislé k...

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 61 924,58

D HSV Práce a dodávky HSV 39 149,54

D 2 Zakladanie 857,44

1	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 10 mm (ST5, MD3, MD4)	cm	0,000		0,00
2	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 12 mm (MD1, SCH1)	cm	680,000	0,75	510,00
3	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 14 mm (MD2, V1, SCHP)	cm	375,000	0,89	333,75
4	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou HILTI HIT-HY 200, D 16 mm (P1, P2)	cm	0,000		0,00
5	M	132870000200.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 8 mm, ozn. 10 505	t	0,000		0,00
6	M	132870000300.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 10 mm, ozn. 10 505	t	0,000		0,00
7	M	132870000500.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 14 mm, ozn. 10 505	t	0,015	912,65	13,69
8	M	132870000600.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 16 mm, ozn. 10 505	t	0,000		0,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 32 283,75

9	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30 (ST5)	m3	0,000		0,00
10	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	0,000		0,00
11	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	0,000		0,00
12	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	2,095	151,21	316,78
13	K	311351205.R	Debnenie zabudované nadzákladových múrov obojstranné z polystyrénových tvárnic hr. 300 mm, zhotovenie (Thermowerk alebo ekvivalent)	m2	14,300	22,08	315,74
14	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,209	1 849,43	386,53
15	K	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, dĺžky 1250 mm (PR2)	ks	8,000	19,79	158,32
16	K	317160171.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm (PR13)	ks	0,000		0,00
17	K	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 1250 mm (PR1)	ks	18,000	23,63	425,34
18	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 1500 mm (PR13)	ks	4,000	27,02	108,08
19	K	317160176.S	Keramický preklad nenosný šírky 150 mm, dĺžky 2250 mm (PR5, PR7)	ks	2,000	40,06	80,12
20	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm (PR14, PR15)	ks	17,000	26,98	458,66
21	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm (PR12)	ks	0,000		0,00
22	K	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm (PR11)	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	317944311.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12 (PR9, PR10)	t	0,000		0,00
24	K	317944313.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22 (PR3, PR4, PR6, PR8)	t	0,807	1 981,48	1 599,05
25	K	340237212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	2,000	15,18	30,36
26	K	340238212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	1,225	61,06	74,80
27	K	340238226.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm	m2	0,490	41,89	20,53
28	K	340238227.R	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 270 mm	m2	1,652	73,33	121,14
29	K	340238225.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm	m2	2,392	73,33	175,41
30	K	340238257.R	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 470 mm	m2	0,825	103,94	85,75
31	K	340239226.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm	m2	2,790	40,78	113,78
32	K	340239225.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm	m2	0,000		0,00
33	K	340239228.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 400 mm	m2	0,000		0,00
34	K	340239228.R	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 430 mm	m2	0,000		0,00
35	K	340239257.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 450 mm	m2	0,000		0,00
36	K	340239257.R	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 470 mm	m2	2,120	101,95	216,13
37	K	342240131.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	147,780	36,17	5 345,20
38	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 150 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	380,908	43,83	16 695,20
39	K	342240181.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 200 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	71,010	56,30	3 997,86
40	K	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	78,030	5,55	433,07
41	K	342948113.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám priskrutkovaním spojky	m	156,196	6,42	1 002,78
42	K	342948115.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám ukončenie polyuretánovou penou hr. priečky do 100 mm	m	8,123	2,32	18,85
43	K	342948116.S	Ukotvenie priečok ku konštrukciám ukončenie polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	29,878	3,49	104,27
44	K	345321515.S	Betón múrikov bazéna železový (bez výstuže) tr.C 25/30 (dobetónovanie čiel plaveckého bazéna, štartovacie bloky)	m3	0,000		0,00
45	K	345351101.S	Debnenie múrikov atikových plnostenných- zhotovenie	m2	0,000		0,00
46	K	345351102.S	Debnenie múrikov atikových plnostenných- odstránenie	m2	0,000		0,00
47	K	345361821.S	Výstuž múrikov atikových z betonárskej ocele 10505	t	0,000		0,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 090,36

48	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30 (MD1)	m3	0,509	147,49	75,07
49	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 (MD2, MD3, MD4)	m3	0,000		0,00
50	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	0,000		0,00
51	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	0,000		0,00
52	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	0,000		0,00
53	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	0,000		0,00
54	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,000		0,00
56	K	411102051.R	Prestup v stropoch z rúr dĺžky 180 mm, potrubie vonk.pr. 175 mm (MD2)	ks	0,000		0,00
57	K	413232211.S	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm (PR9)	ks	0,000		0,00
58	K	413232221.S	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm (PR3, PR4, PR6, PR8, PR10)	ks	6,000	15,20	91,20
59	K	413321616.S	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37 (P1, P2)	m3	0,000		0,00
60	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	0,000		0,00
61	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	0,000		0,00
62	K	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	0,000		0,00
63	K	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	0,000		0,00
64	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,000		0,00
65	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 (V2)	m3	0,176	154,29	27,16
66	K	417321616.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37 (V1)	m3	0,000		0,00
67	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	0,000		0,00
68	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,000		0,00
69	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,000		0,00
70	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 (SCH1, SCHP)	m3	2,891	178,12	514,94
71	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,331	1 956,18	647,50
72	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	12,864	36,34	467,48
73	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	12,864	6,86	88,25
74	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,560	22,10	144,98
75	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,560	5,15	33,78

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

76	K	959941123.R	Chemická kotva so závitovou tyčou tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/500 mm	ks	0,000		0,00
----	---	-------------	---	----	-------	--	------

D 99 Presun hmôt HSV 3 917,99

77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	83,879	46,71	3 917,99
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 20 655,04

D 763 Konštrukcie - drevostavby 7 570,09

78	K	763116862.R	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou vode a plesniam odolnou 2x12,5 mm, TI 100 mm (Rigips Glasrock X alebo ekvivalent) (ST9)	m2	65,311	78,49	5 126,26
79	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	39,504	54,34	2 146,65
80	K	763122242.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 15 mm, TI 50 mm	m2	5,828	35,59	207,42
81	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	74,803	1,20	89,76

D 766 Konštrukcie stolárske 13 084,95

82	K	766/St1	Prezliekacia kabína, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St1)	ks	2,000	2 754,40	5 508,80
----	---	---------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	766/St2	Prezliekacia kabína, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St2)	ks	1,000	3 657,50	3 657,50
84	K	766/St3	WC stienka, stena z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St3)	ks	5,000	397,10	1 985,50
85	K	766/St4	Deliaca stienka z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St4)	ks	1,000	929,50	929,50
86	K	766/St5	Deliaca stienka z HPL laminátu 11 mm, nosný a kotevný systém z nerezových profilov, popis a rozmery podľa PD, D+M (St5)	ks	1,000	805,20	805,20
87	K	766/St6	Pisoárová stienka z HPL laminátu 11 mm, popis a rozmery podľa PD, D+M (St6)	ks	1,000	94,60	94,60
88	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	129,811	0,80	103,85

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 120,00

89	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	100,000	21,20	2 120,00
----	---	-------------	---	-----	---------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

04 - Zastrešenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

04 - Zastrešenie

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny					0,00
1	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	0,000		0,00
2	M	111630002801.S	Asfaltová penetračná emulzia bez obsahu rozpúšťadiel (DEKPRIMER alebo ekvivalent) (S2)	kg	0,000		0,00
3	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	0,000		0,00
4	M	628420000402.S	Samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou fóliou kaširovanou sklenenou mriežkou hr. 0,4 mm (DACO-KSD-R alebo ekvivalent) (S2)	m2	0,000		0,00
5	M	628420000401.S	Samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, hr. 3,0 mm (BauderTEC ELWS DUO alebo ekvivalent) (S1)	m2	0,000		0,00
6	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, modifikované pásy	m2	0,000		0,00
7	M	628330000101.S	Pás asfaltový z SBS modifikovaného asfaltu s bridličným posypom hr. 5,2 mm (BauderSMARAGD alebo ekvivalent) (S1)	m2	0,000		0,00
8	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	0,000		0,00
9	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	0,000		0,00
10	M	283220001400	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, pre mechanické kotvenie (Alkorplan 35176 alebo ekvivalent) (S2)	m2	0,000		0,00
11	M	311970001400.S	Kotviace prvky fólie do strešných vrstiev	ks	0,000		0,00
12	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	0,000		0,00
13	M	693110001900.S	Netkaná textília zo sklenených vlákien 120g/m2 hr. 3mm (Filtek V alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
14	K	712990201.R	Utesnenenie prestupov ocelevej konštrukcie cez strešný plášť hydroizolačnou foliovou manžetou, D+M	ks	0,000		0,00
15	K	712991000.R	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie (K1 - K3, K5, K6)	m	0,000		0,00
16	M	591510001100.S	Cementotriesková doska hr. 12 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	0,000		0,00
17	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	0,000		0,00
18	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D	713	Izolácie tepelné					0,00
19	K	713141220.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá	m2	0,000		0,00
20	M	631440015101.S	Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm (Knauf SmartRoof Base alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
21	K	713142161.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, biely polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,000		0,00
23	K	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom	m2	0,000		0,00
24	M	283720008100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000		0,00
25	M	283720008200.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000		0,00
26	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom	m2	0,000		0,00
27	M	283750000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	0,000		0,00
28	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000		0,00
29	M	283720008400.S	Doska EPS hr. 180 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000		0,00
30	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,00

D 762 Konštrukcie tesárske 0,00

31	K	762823111.S	Montáž stropníc z hraneého reziva vrátane trámových výmen prierezovej plochy do 75 cm2 (detail A a D)	m	0,000		0,00
32	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hraneé akosť I	m3	0,000		0,00
33	K	762841110.S	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hrubých dosiek na zraz (detail A a D)	m2	0,000		0,00
34	M	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	m3	0,000		0,00
35	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	0,000		0,00
36	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,00

D 764 Konštrukcie klampiarske 0,00

37	K	764314503.S	Krytiny z titánzinkového TiZn plechu, dvojité stojaté drážka, sklon nad 45° (S3)	m2	0,000		0,00
38	K	764434000.K1	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 810 mm (K1)	m	0,000		0,00
39	K	764434000.K2	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 780 mm (K2)	m	0,000		0,00
40	K	764434000.K3	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 645 mm (K3)	m	0,000		0,00
41	K	764434000.K5	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 960 mm (K5)	m	0,000		0,00
42	K	764434000.K6	Oplechovanie atiky z titánzinkového TiZn plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 900 mm (K6)	m	0,000		0,00
43	K	764430440.K9	Lišta pre ukončenie hydroizolácie strechy pri stene fasády z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 380 mm (K9)	m	0,000		0,00
44	K	764430440.K10	Lišta pre ukončenie hydroizolácie strechy pri stene fasády z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 200 mm (K10)	m	0,000		0,00
45	K	764424080.K11	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z lesklého titánzinkového TiZn plechu r.š. 590 mm (K11)	m	0,000		0,00
46	K	764357203.K12	Strešný žľab z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 650 mm (K12)	m	0,000		0,00
47	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 0,00

48	K	765901081.S	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	0,000		0,00
49	M	283280005800	Rohož štruktúrovaná (RHEINZINK AIR-Z alebo alternatíva) (S3)	m2	0,000		0,00
50	K	998765202.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

51	K	767392113.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným (S2)	m2	0,000		0,00
----	---	-------------	--	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	138310005801.S	Plech trapézový pozinkovaný, výška profilu 85 mm, hr. 0,88 mm	m2	0,000		0,00
53	K	767397102.R	Montáž stropných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm (UD1)	m2	0,000		0,00
54	M	553260001700.S	Panel sendvičový s polyuretánovým jadrom strešný ocelový plášť, hr. jadra 100 mm	m2	0,000		0,00
55	K	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	0,000		0,00
56	M	553260001899	Panel sendvičový nerezový plášť, jadro z (PIR) peny bez HCFC hr.200 mm vrátane doplnkov a príslušenstva (Ruukki SP2E E-PIR alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
57	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 783			Nátery				0,00
58	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	0,000		0,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
59	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
05 - Fasáda

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			290 321,41
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	290 321,41	20,00%	58 064,28
Cena s DPH		v EUR	348 385,69

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 05 - Fasáda

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 290 321,41

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

1	K	622255036.R	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou	m2	0,000		0,00
2	M	591/ST2	Dodávka fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, s minerálnou tepelnou izoláciou hr. 180 mm, D+M, (ST2) (systém StoVentec M alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
3	M	591/ST3	Dodávka fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, s minerálnou tepelnou izoláciou hr. 80 mm, D+M, (ST3, ST4) (systém StoVentec M alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
4	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou (, ST1, ST6, ST7)	m2	0,000		0,00
5	K	621461053.S	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm (PO3)	m2	0,000		0,00
6	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová pastovitá silikónová roztieraná hr. 2 mm (ST1)	m2	0,000		0,00
7	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová pastovitá dekoratívna mozaiková (ST6)	m2	0,000		0,00
8	K	622465122.R	Vonkajšia vodonepriepustná multifunkčná vyrovnávacia omietka (Asocret M30 alebo ekvivalent) (ST6)	m2	0,000		0,00
9	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením (ST6)	m2	0,000		0,00
10	K	625250111.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému hr. do 190 mm (PO3)	m2	0,000		0,00
11	K	625250540.R	Kontaktný zatepľovací systém stien na báze polystyrénu (XPS), hr. 20 mm (ST7)	m2	0,000		0,00
12	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze polystyrénu (XPS), priemerná hr. 30 mm	m2	0,000		0,00
13	K	625250706.S	Kontaktný zatepľovací systém na báze minerálnej vlny (MW), hr. 80 mm (ST1)	m2	0,000		0,00
14	K	625250844.S	Kontaktný zatepľovací systém na báze fenolovej peny, hr. 80 mm (PO3)	m2	0,000		0,00
15	K	625250870.R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze fenolovej peny, hr. 60 mm	m2	0,000		0,00
16	K	625250871.R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia na báze fenolovej peny, hr. 80 mm	m2	0,000		0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

17	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	0,000		0,00
----	---	-------------	---	----	-------	--	------

D 99 Presun hmôt HSV 0,00

18	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,000		0,00
----	---	-------------	---	---	-------	--	------

D PSV Práce a dodávky PSV 290 321,41

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,00

19	K	711113141.R	Rýchlotvrdnúca silikátová hydroizolácia hr. 2 mm (Aquafin RB400 alebo ekvivalent) (ST6)	m2	0,000		0,00
20	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				0,00
21	K	712991000.R	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie (K4, K7, K8)	m	0,000		0,00
22	M	591510001100.S	Cementotriesková doska hr. 12 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	0,000		0,00
23	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	0,000		0,00
24	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 713			Izolácie tepelné				0,00
25	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	0,000		0,00
26	M	14612	Fasádna izolačná doska z PIR polyuretánovej peny, hrúbka 80 mm (Purotherm alebo alternatíva)	m2	0,000		0,00
27	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením (ST6)	m2	0,000		0,00
28	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	0,000		0,00
29	K	713482132.R	Montáž tepelnej izolácie z trubíc	m	0,000		0,00
30	M	283310006801S	Izolačná penová trubica na izolovanie tiahel	m	0,000		0,00
31	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				0,00
32	K	763138000.R	Strešný podhľad montovaný na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, cementotiesková doska hr. 12 mm (PO3)	m2	0,000		0,00
33	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%			0,00
D 764			Konštrukcie klampiarske				0,00
34	K	764424030.K11	Oplechovanie ríms z titánnízkového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 590 mm (K11)	m	0,000		0,00
35	K	764434000.K4	Oplechovanie bočnej vzpery z titánnízkového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 440 mm (K4)	m	0,000		0,00
36	K	764434000.K7	Oplechovanie bočných strán štítovej steny z titánnízkového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š.835 mm (K7)	m	0,000		0,00
37	K	764434000.K8	Oplechovanie bočných strán štítovej steny z titánnízkového TiZn plechu celoplošným lepením, vrátane kotviacich, úchytných a dokončovacích prvkov r.š. 780 mm (K8)	m	0,000		0,00
38	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
39	K	767585199.R	V mieste odstránenej trojuholníkovej striešky zakryť odvetrávacie otvory dvojplášťovej strechy mriežkami popr. spodnú a vrchnú hranu dvojplášťovej odvetranej fasády zabezpečiť proti vnikaniu hmyzu	kpl	0,000		0,00
40	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
D 781			Obklady				290 321,41
41	K	781445200.R	Montáž obkladov vonkajších stien z kameňa do tmelu flexibilného	m2	59,600	44,43	2 648,03
42	M	583840009500.S	Obklad z bridlice, dĺžka 100-500 mm, výška 50 mm, hrúbka 10-30 mm	m2	61,984	31,34	1 942,58
43	K	781785300.S	Montáž obkladov vonkajších stien z mozaiky s rovnými hranami kladenej do flexibilného tmelu	m2	1 132,000	51,52	58 320,64
44	M	597620000601.C P	Sklenená mozaika, 2x2cm, na lícnej strane kotvena na papieri, červená	m2	503,000	158,15	79 549,45
45	M	597620000603.C P	Sklenená mozaika, 2x2cm, na lícnej strane kotvena na papieri, biela	m2	629,000	70,91	44 602,39
46	M	597620000604.C P	Epoxidové lepidlo (Bisazza e-glue alebo ekvivalent), 09010EGLUE	bal	873,000	65,92	57 548,16
47	M	597620000605.C P	Epoxidová sparovacia hmota, biela (Fillgel Plus Uvr 1101 bianco alabastro alebo alternatíva)	bal	304,000	72,14	21 930,56
48	M	597620000606.C P	Epoxidová sparovacia hmota, červená (Fillgel Plus Uvr 9902 arancio granada alebo alternatíva)	bal	243,000	72,14	17 530,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 840,718	2,20	6 249,58
D 783 Nátery							0,00
50	K	783251000.CP	Zateplenie vonkajšej ocelevej konštrukcie otryskanie+základný nástriek 60-80 mikrónov epoxid+uzatvárací nástriek 50-70 mikrónov PUR (Aditizol Basic alebo alternatíva)	m2	0,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
51	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

06 - Výplňové konštrukcie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

24 832,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 832,92	20,00%	4 966,58

Cena s DPH

v EUR

29 799,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 06 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 24 832,92

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

1	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	0,000		0,00
2	M	553310008600.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 700x1970 mm	ks	0,000		0,00
3	M	553310008601.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 750x1970 mm, atyp	ks	0,000		0,00
4	M	553310008700.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 800x1970 mm	ks	0,000		0,00
5	M	553310008701.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 800x1970 mm, nerez	ks	0,000		0,00
6	M	553310008900.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 900x1970 mm	ks	0,000		0,00
7	K	642942221.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	0,000		0,00
8	M	553310009400.S	Zárubňa oceľová oblá švxvhr 1300x1970 mm	ks	0,000		0,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,00

9	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,000		0,00
---	---	-------------	---	---	-------	--	------

D PSV Práce a dodávky PSV 24 832,92

D 713 Izolácie tepelné 0,00

10	K	713132132.R	Montáž tepelnej izolácie parapetu polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	0,000		0,00
11	M	283750000400.S	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, parapetov	m2	0,000		0,00
12	K	713142199.R	Montáž izolácie tepelných mostov okien, dverí a stien	m	0,000		0,00
13	M	747007081	Purenitový profil šírky 60 mm	m	0,000		0,00
14	M	747007083	Purenitový profil šírky 85 mm	m	0,000		0,00
15	M	747007082	Purenitový profil šírky 150 mm	m	0,000		0,00
16	M	747007084	Purenitový profil šírky 200 mm	m	0,000		0,00
17	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,00

D 764 Konštrukcie klampiarske 0,00

18	K	764414050.S	Oplechovanie parapetov z titánzinkového TiZn plechu, vrátane rohov, celoplošným lepením	m	0,000		0,00
19	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D 766 Konštrukcie stolárske 0,00

20	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,00
21	M	611/D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D2)	ks	0,000		0,00
22	M	611/D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D6)	ks	0,000		0,00
23	M	611/D7	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D7)	ks	0,000		0,00
24	M	611/D8	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát (D8)	ks	0,000		0,00
25	M	611/D9	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D9)	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	611/D10	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát (D10)	ks	0,000		0,00
27	M	611/D14	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D14)	ks	0,000		0,00
28	M	611/D15	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D15)	ks	0,000		0,00
29	M	611/D16	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D16)	ks	0,000		0,00
30	M	611/D17	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát (D17)	ks	0,000		0,00
31	M	611/D18	Dvere vnútorné jednokrídlové, 750x1970 mm, povrch HPL laminát (D18)	ks	0,000		0,00
32	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
33	M	549150000601.S	Madlo dverové 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
34	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	0,000		0,00
35	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	0,000		0,00
36	M	552280007200.S	Piktogram (označenie) dverí (WC, sprchy ...)	ks	0,000		0,00
37	K	766694141.R	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	m	0,000		0,00
38	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, komôrková vnútorná	m	0,000		0,00
39	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	0,000		0,00
40	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	24 526,23			
41	K	767/ZS1	Hliníková interiérová zasklená stena 1783x3000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS1)	ks	1,000	1 071,28	1 071,28
42	K	767/ZS2	Hliníková interiérová zasklená stena 1940x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS2)	ks	1,000	1 756,63	1 756,63
43	K	767/ZS3	Hliníková interiérová zasklená stena 1940x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS3)	ks	1,000	1 719,69	1 719,69
44	K	767/ZS4	Hliníková interiérová zasklená stena 2795x2300 mm s dverami 900x2300 mm, D+M, popis podľa PD (ZS4)	ks	1,000	1 966,75	1 966,75
45	K	767/ZS5	Hliníková interiérová zasklená stena 1980x1265 mm s dverami 900x2165 mm, D+M, popis podľa PD (ZS5)	ks	1,000	1 590,95	1 590,95
46	K	767/ZS6	Hliníková exteriérová zasklená stena 5796x2000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS6)	ks	1,000	2 103,95	2 103,95
47	K	767/ZS7	Hliníková exteriérová zasklená stena 5732x2000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS7)	ks	1,000	2 092,76	2 092,76
48	K	767/ZS8	Hliníková interiérová zasklená stena 3821+1031x2000 mm s dverami 800x2240 mm, D+M, popis podľa PD (ZS8)	ks	1,000	3 063,16	3 063,16
49	K	767/ZS9	Bezrámová interiérová zasklená stena 1600x3040 mm, D+M, popis podľa PD (ZS9)	ks	1,000	1 234,64	1 234,64
50	K	767/ZS10	Hliníková exteriérová zasklená stena 1076x2670 mm, D+M, popis podľa PD (ZS10)	ks	0,000		0,00
51	K	767/ZS11	Hliníková exteriérová zasklená stena 1894x2720 mm, D+M, popis podľa PD (ZS11)	ks	0,000		0,00
52	K	767/ZS12	Hliníková exteriérová zasklená stena 1500x3000 mm, D+M, popis podľa PD (ZS12)	ks	0,000		0,00
53	K	767/ZS13	Hliníková exteriérová zasklená stena 8267x3520 mm, D+M, popis podľa PD (ZS13)	ks	0,000		0,00
54	K	767/ZS14	Hliníková exteriérová zasklená stena 40017x4020 mm, atyp, D+M, popis podľa PD (ZS14)	ks	0,000		0,00
55	K	767/CP	Lomenicová zasklená stena, D+M, popis podľa PD	ks	0,000		0,00
56	K	767612100.S	Montáž okien, dverí a stien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	11,978	16,72	200,27
57	M	553/O1	Hliníkové exteriérové okno 1000x740 mm, popis podľa PD (O1)	ks	0,000		0,00
58	M	553/O2	Hliníkové exteriérové okno 8000x740 mm, popis podľa PD (O2)	ks	0,000		0,00
59	M	553/O3	Hliníkové exteriérové okno 17983x740 mm, popis podľa PD (O3)	ks	0,000		0,00
60	M	553/O4	Hliníkové exteriérové okno 2900x630 mm, popis podľa PD (O4)	ks	0,000		0,00
61	M	553/O5	Hliníkové exteriérové okno 1080x850 mm, popis podľa PD (O5)	ks	1,000	447,07	447,07
62	M	553/O6	Hliníkové exteriérové okno 1290x2000 mm, popis podľa PD (O6)	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	553/O7	Hliníkové exteriérové okno 1290x2000 mm, popis podľa PD (O7)	ks	0,000		0,00
64	M	553/O8	Hliníkové exteriérové okno 1200x2050 mm, popis podľa PD (O8)	ks	0,000		0,00
65	M	553/O9	Hliníkové exteriérové okno 1200x2050 mm, popis podľa PD (O9)	ks	0,000		0,00
66	M	553/O10	Hliníkové exteriérové okno 2100x1250 mm, popis podľa PD (O10)	ks	0,000		0,00
67	M	553/O11	Hliníkové exteriérové okno 4300x1250 mm, popis podľa PD (O11)	ks	0,000		0,00
68	M	553/O12	Hliníkové interiérové okno 7016x800 mm, popis podľa PD (O12)	ks	1,000	1 733,75	1 733,75
69	M	553/D1	Hliníkové exteriérové dvere 1500x2450 mm, vrátane kovania, popis podľa PD (D1)	ks	0,000		0,00
70	M	283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	0,000		0,00
71	M	283290006300.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	0,000		0,00
72	K	767612110.S	Montáž okien, dverí a stien hliníkových na PUR penu	m	18,330	16,72	306,48
73	M	553/D11	Hliníkové interiérové dvere 800x2165 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D11)	ks	1,000	1 562,00	1 562,00
74	M	553/D12	Hliníkové interiérové dvere 800x2300 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D12)	ks	1,000	1 705,00	1 705,00
75	M	553/D13	Hliníkové interiérové dvere 800x2300 mm so zárubňou, vrátane kovania, popis podľa PD (D13)	ks	1,000	1 705,00	1 705,00
76	K	767641110.S	Montáž kovového dverového kridla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,00
77	M	611/D3	Dvere nerezové vnútorné jednokridlové 800x1970 mm, vzduchotesné, pretlakové/podtlakové s tesnením, popis podľa PD (D3)	ks	0,000		0,00
78	M	611/D5	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 800x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C (D5)	ks	0,000		0,00
79	M	611/D19	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 800x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C (D19)	ks	0,000		0,00
80	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
81	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	0,000		0,00
82	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	0,000		0,00
83	K	767641120.S	Montáž kovového dverového kridla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,00
84	M	553/D4	Dvere oceľové vnútorné jednokridlové, 1342x1970 mm, požiarová odolnosť 15C2-C, KZ (D4)	ks	0,000		0,00
85	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	0,000		0,00
86	M	549260000101.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	0,000		0,00
87	M	549230000000.S	Stavebná cylindrická vložka	ks	0,000		0,00
88	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	242,594	1,10	266,85
D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa							306,69
89	K	782631323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z tvrdých kameňov, hr. do 50 mm	m2	0,810	35,94	29,11
90	M	583840008701.S	Parapet z liatého mramora	m2	0,810	333,63	270,24
91	K	998782202.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,994	2,45	7,34
D 783 Nátery							0,00
92	K	783225100.S	Nátery zárubní a kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov	m2	0,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
93	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manipulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

07 - Interiér a sanácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

232 862,03

	Základ dane	Sadzbda dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	232 862,03	20,00%	46 572,41

Cena s DPH

v EUR

279 434,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3: 07 - Interiér a sanácie

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 232 862,03

D HSV Práce a dodávky HSV 123 772,54

D 2 Zakladanie 0,00

1	K	278361821.S	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele B500 (10505), zložitosti I	t	0,000		0,00
2	K	278381541.S	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr. C 25/30, zložitost' I	m3	0,000		0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 89 289,40

3	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	0,000		0,00
4	K	611460302.S	Vnútorná omietka stropov zo suchých zmesí sadrová stierka	m2	0,000		0,00
5	K	612421311.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	307,875	3,13	963,65
6	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	51,000	2,27	115,77
7	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery ST10)	m2	0,000		0,00
8	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí vápennocementová jadrová (hrubá) (ST10)	m2	0,000		0,00
9	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí vápennocementová tenkovrstvová, štuková (jemná)	m2	307,875	9,72	2 992,55
10	K	622460116.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien pre sanačné povrchové úpravy základným náterom	m2	229,500	2,80	642,60
11	K	612465123.S	Vnútorný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávací omietka	m2	229,500	22,46	5 154,57
12	K	612465243.R	Vnútorná vysokopevnosťná omietka zo suchých zmesí, hr. 10 mm	m2	0,000		0,00
13	K	622465123.R	Vonkajší sanačný systém stien vláknami vystužená cementová sanačná malta (Sika MonoTop 722 Mur alebo alternatíva) (sanácia č.2)	m2	0,000		0,00
14	K	622481122.R	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla v 3 vrstvách (Sika Wrap 350 G alebo alternatíva) (sanácia č.2)	m2	0,000		0,00
15	K	611401962.S	Príplatok za prácu v stiesnenom priestore, omietka stropov, hladká (sanácia č.3)	m2	781,139	6,69	5 225,82
16	K	611401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky stropov (sanácia č.3)	m2	775,333	0,44	341,15
17	K	621475001.R	Sanačný náter podhládov, nanášaný ručne (Sika MonoTop 910 alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	775,333	4,05	3 140,10
18	K	627471131.R	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, hr. 10 mm (SikaRep alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	775,333	51,50	39 929,65
19	K	612401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky vnútorných stien a pilierov (sanácia č.3)	m2	397,909	0,41	163,14
20	K	612401962.S	Príplatok za prácu v obmedzenom priestore, omietka vnútorných stien a pilierov, hladká (sanácia č.3)	m2	180,550	2,85	514,57
21	K	622475001.R	Sanačný náter stien, nanášaný ručne (Sika MonoTop 910 alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	397,909	3,88	1 543,89
22	K	627471151.R	Reprofilácia stien sanačnou maltou, hr. 10 mm (SikaRep alebo alternatíva) (sanácia č.3)	m2	397,909	41,12	16 362,02
23	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém stien na báze polystyrénu (XPS), hr. 100 mm (ST8)	m2	201,454	42,84	8 630,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,000		0,00
25	K	631325661.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	0,000		0,00
26	K	631313731.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 100 mm	m2	0,000		0,00
27	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	0,000		0,00
28	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	0,000		0,00
29	K	631501111.R	Násyp pod podlahy veľ. 16-32 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	0,000		0,00
30	K	631501111.S	Násyp pod podlahy veľ. 0-16 mm s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	0,000		0,00
31	K	632451601.R	Ochranný antikorózný náter na výstuž a penetračný náter betónových konštrukcií (ASOCRET KS/HB alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
32	K	632451624.R	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 20 mm (ASOCRET BIS 5/40 alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
33	K	632451641.R	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 6 mm (ASOCRET BIS 1/6 alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
34	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	34,000	0,28	9,52
35	M	283320005000	Okrajová dilatačná páska PE s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	34,000	0,63	21,42
36	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	0,000		0,00
37	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	0,000		0,00
38	K	632451913.S	Príplatok k cementovým poterom za prehladenie povrchu oceľovým hladítkom	m2	0,000		0,00
39	K	632451917.S	Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu	m2	75,500	1,04	78,52
40	K	632452251.R	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 45-58 mm	m2	75,500	45,83	3 460,17
41	K	632452252.R	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 62 mm	m2	0,000		0,00
42	K	632452252.Rx	Cementový poter zo suchých zmesí (vhodný aj ako spádový poter), hr. 63 mm	m2	0,000		0,00
43	K	632452282.S	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter), hr. 10 mm	m2	0,000		0,00
44	K	632452285.R	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter), hr. 23 mm	m2	0,000		0,00
45	K	632452295.R	Cementový poter zo suchých zmesí, vysokopevnostný (vhodný aj ako spádový poter) hr. 15-75 mm	m2	0,000		0,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							11 811,27
46	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov (sanácia č.3)	m2	775,333	10,23	7 931,66
47	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien (sanácia č.3)	m2	397,909	9,75	3 879,61
D 99 Presun hmôt HSV							22 671,87
48	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	528,605	42,89	22 671,87
D PSV Práce a dodávky PSV							109 089,49
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							5 317,10
49	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	75,500	0,28	21,14
50	M	245620001200.S	Náter penetračný bitúmenový, adhézný spojovací mostík pod asfaltové pásy a stierky	kg	0,755	4,26	3,22
51	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche vodorovnej (AQUAFIN 2K alebo ekvivalent)	m2	27,481	17,42	478,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	711113141	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche zvislej (AQUAFIN 2K alebo ekvivalent)	m2	36,838	18,29	673,77
53	M	245610003500.S	<i>Páska tesniaca špeciálna kompozitná, pre náročné aplikácie s vysokým zaťažením (ASO-DICHTBAND 2000 alebo ekvivalent)</i>	m	30,895	5,51	170,23
54	K	711113131.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode stierkou hydroizolačnou hr. 3 mm na ploche vodorovnej	m2	0,000		0,00
55	K	711113141.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode stierkou hydroizolačnou hr. 3 mm na ploche na ploche zvislej	m2	153,000	18,50	2 830,50
56	M	245610003500	<i>Páska tesniaca špeciálna k utesneniu dilatačných a styčných škár v hydroizolácii</i>	m	0,000		0,00
57	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	75,500	5,18	391,09
58	M	628310000801.S	<i>Pás asfaltový s jemným posypom hr. 5,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny</i>	m2	86,825	7,01	608,64
59	K	711211001.R	Hydroizolačný náter na báze polymérovej disperzie hr. 2 mm, vodorovný	m2	0,000		0,00
60	K	711461103.S	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	0,000		0,00
61	M	272440000101.S	<i>Polyetylénový pás s rybinovite tvarovanými štvorcovými výliskami s tkanina na rubovej strane (Schlüter®-DITRA alebo ekvivalent)</i>	m	0,000		0,00
62	K	711462301.S	Izolácia proti tlakovej vode, stierkou, na ploche vodorovnej	m2	0,000		0,00
63	K	711463301.S	Izolácia proti tlakovej vode, stierkou, na ploche zvislej	m2	0,000		0,00
64	M	245610003500	<i>Páska tesniaca špeciálna k utesneniu dilatačných a styčných škár v hydroizolácii</i>	m	0,000		0,00
65	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	51,773	2,70	139,79

D 713 Izolácie tepelné 608,63

66	K	713111132.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	0,000		0,00
67	M	631440003900.S	<i>Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky</i>	m2	0,000		0,00
68	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	75,500	1,20	90,60
69	M	283760001600.S	<i>Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh</i>	m2	75,500	6,75	509,63
70	M	283760001900.S	<i>Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh</i>	m2	0,000		0,00
71	M	283750001801.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	0,000		0,00
72	M	283750002001.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 75 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	0,000		0,00
73	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	0,000		0,00
74	M	283750002701.S	<i>Doska XPS 300 priem. hr. 265 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy</i>	m2	0,000		0,00
75	K	713122131.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	0,000		0,00
76	M	283750001100.S	<i>Doska XPS hr. 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh</i>	m2	0,000		0,00
77	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,002	1,40	8,40

D 763 Konštrukcie - drevostavby 2 196,15

78	K	763132220.S	Podhlád SDK závesný na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 15 mm (PO1)	m2	0,000		0,00
79	K	763138221.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm (PO2)	m2	69,200	31,36	2 170,11
80	K	763138223.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm (PO2v)	m2	0,000		0,00
81	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	21,701	1,20	26,04

D 766 Konštrukcie stolárske 33 167,47

82	K	766/ST01	Drevený pult recepcie, z DTD laminovanej drevotriesky, popis podľa PD, D+M (ST01)	ks	1,000	8 250,00	8 250,00
----	---	----------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	766/ST02	Barový pult, z DTD laminovanej drevotriesky, popis podľa PD, D+M (ST02)	ks	0,000		0,00
84	K	766416133.S	Montáž drevenného oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2	m2	0,000		0,00
85	M	607260000000.S	Drevenný obklad stien	m2	0,000		0,00
86	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	0,000		0,00
87	M	605430000203.S	Laty a lišty z mäkkého reziva neopracované omietané impregnované akosť I	m3	0,000		0,00
172	K	7668210pc	Montáž šatnovej skrine	ks	104,000	18,41	1 914,64
173	M	6151800011pc	Šatnová skrina s elektronickým zámkom	ks	104,000	218,65	22 739,60
88	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	329,042	0,80	263,23

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 8 839,56

89	K	767423101.R	Montáž obkladu z kovových lamiel	m2	41,430	51,27	2 124,12
90	M	138310000000.S	Lamelový kovový obklad, lamely 100x20 mm	m2	43,502	152,16	6 619,26
91	K	767584702.S	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	0,000		0,00
92	M	138310000101	Plech trapézový hliníkový hr. cca 0,6-0,8 mm, výška profilu 14-16 mm vrátane doplnkov a príslušenstva (Dekprofile Classico 14/20-20-916/940 alebo ekvivalent)	m2	0,000		0,00
93	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	87,434	1,10	96,18

D 771 Podlahy z dlaždíc 34 860,10

94	K	771275308.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami veľ. 300 x 600 mm	m2	0,000		0,00
95	M	597/sch2	Schodovka 30x60x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
96	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	0,000		0,00
97	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	0,000		0,00
98	K	771415003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek v.=70 mm	m	0,000		0,00
99	K	771415016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek v.=150 mm	m	0,000		0,00
100	M	597/sk1	Sokel 7x60x1,05 cm, Area Pro stein s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
101	M	597/d7	Dlažba 30x30x1,05 cm, Basic 3 mittel grau, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
102	M	205430001	Strednovrstvové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	0,000		0,00
103	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	0,000		0,00
104	K	771541922.R	Montáž dlažby - bazénových tvaroviek	ks	0,000		0,00
105	M	597/1	Fabion 25xr3x0,6 cm, Hohlkehlen weis matt s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
106	M	597/2	Fabion vn.roh 25/25xr3x0,6 cm, Hohlkehlen weis matt s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	par	0,000		0,00
107	M	597/3	Prelivový žlab Wiesbaden, 25x29,5x20/14 cm, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
108	M	597/4	Prelivový žlab Wiesbaden, koncová vyplň lava, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
109	M	597/5	Prelivový žlab Wiesbaden, koncová vyplň pravá, tiefschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
110	M	597/6	Zaoblená hrana 25xr3x0,8 cm Radialleiste tiefschwarz, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	597/7	Zaoblená hrana 25x3x0,8 cm, Radialleiste azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
112	M	597/8	Prelivový zlab Wiesbaden, 25x29,5x20/14, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
113	M	597/9	Prelivový zlab Wiesbaden, koncová vyplň lava, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
114	M	597/10	Prelivový zlab Wiesbaden, koncová vyplň prava, azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
115	M	597/11	Zaoblená hrana 25x3x0,8 cm, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	ks	0,000		0,00
116	M	597/12	Zaoblená hrana 3-D-prvok, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením, -/B	ks	0,000		0,00
117	M	597/14	Zaoblená hrana 3-D-prvok, Radialleiste sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením, -/C	ks	0,000		0,00
118	M	205430001	Strednoprstkové (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	0,000		0,00
119	M	585/CE79.1	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	0,000		0,00
120	K	771576106.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 125 x 250 mm	m2	0,000		0,00
121	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 300 x 300 mm	m2	0,000		0,00
122	K	771576133.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 300 x 600 mm	m2	0,000		0,00
123	K	771576136.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 600 x 600 mm	m2	75,500	20,03	1 512,27
124	K	771576136.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických veľ. 1200 x 600 mm	m2	212,050	22,91	4 858,07
125	M	597/d1	Dlažba 60x120x1,05 cm, AreaPro stein, R11/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	224,773	64,06	14 398,96
126	M	597/d2	Dlažba 30x60x1,05 cm, AreaPro stein, R1 /A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
127	M	597/d3	Dlažba 30x30x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R11/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
128	M	597/d4	Dlažba 30x30x1,05 cm, AreaPro sandbeige, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
129	M	597/d5	Dlažba 60x60x1,05 cm, AreaPro stein, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	79,000	58,21	4 598,59
130	M	597/d6	Dlažba 30x60x1,05 cm, AreaPro stein, R1 /A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
131	M	597/d7	Dlažba 30x30x1,05 cm, Basic 3 mittel grau, R10/A s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
132	M	597/a1	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma tiefschwarz, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
133	M	597/a2	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma neutral 10 matt, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
134	M	597/a3	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma neutral 10 weis, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00
135	M	597/a4	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma azur aktiv, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtením	m2	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	M	597/a5	Dlažba 12,5x25x0,8 cm, Chroma sandgrau hell, -/B s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
137	M	597/a6	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma kontrastrot, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
138	M	597/a7	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma grün dunkel, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
139	M	597/a8	Dlažba 12,5x25x0,8cm, Chroma gelb mittel, -/C s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
140	M	597/B1	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma neutral 10 matny s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
141	M	597/B2	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma azur aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
142	M	205430001	Strednvrstvé (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	1 060,000	2,76	2 925,60
143	M	585/CE79	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	120,000	26,95	3 234,00
144	K	771579811.R	Montáž dilatačného profilu keramických podláh	m	90,000	1,67	150,30
145	M	553640000101.S	Nerezový dilatačný profil 10/2500 mm	m	90,000	16,27	1 464,30
146	K	771579899.R	Zaplnenie škár v keramických dlažbách a obkladoch tmelom silikónovým použiteľným pod vodou	m	90,000	4,55	409,50
147	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	335,516	3,90	1 308,51

D 777 Podlahy syntetické 0,00

148	K	777616202.R	Uzatvárací protiprašný náter betónových podláh	m2	0,000		0,00
149	K	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D 781 Obklady 23 543,58

150	K	781445211.R	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek veľ. 125x250 mm	m2	0,000		0,00
151	K	781445205.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek veľ. 300x150 mm	m2	245,270	25,78	6 323,06
152	M	597/A1.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	64,596	50,36	3 253,05
153	M	597/A2.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural gelb hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	30,000	57,92	1 737,60
154	M	597/A3.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural lachs aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	144,711	51,19	7 407,76
155	M	597/A4.	Obklad 15x30x0,65 cm, Plural neutral 10 s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
156	M	597/B1	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma neutral 10 matny s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
157	M	597/B2	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma azur aktiv s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
158	M	597/B3	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma tiefsschwarz s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
159	M	597/B4	Obklad 12,5x25x0,65 cm, Chroma sandgrau hell s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesnovým, protizapachovým, hydrofilným zúslachtenim	m2	0,000		0,00
160	M	205430001	Strednvrstvé (do 10 mm) cementové flexibilné lepidlo (Ardex X78 alebo ekvivalent)	kg	880,000	2,76	2 428,80
161	M	585/CE79	Epoxidová škárovacia hmota (Ardex Wa alebo alternatíva)	kg	70,000	26,95	1 886,50
162	K	781493199.S	Montáž plastových mriežok pri obklade do tmelu	m	0,000		0,00
163	M	554/HR1	Mriežka súbežná, plastová 25x2,5 cm, čierna	m	0,000		0,00
164	M	554/HR2	Mriežka súbežná, plastová 25x2,5cm, biela	m	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	230,368	2,20	506,81
D 783 Nátery							0,00
166	K	783201821.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	0,000		0,00
167	K	783120321.R	Nástrek-systém na trapézové plechy	m2	0,000		0,00
D 784 Maľby							556,90
168	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	70,000	1,17	81,90
169	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	100,000	1,27	127,00
170	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	100,000	3,48	348,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
171	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

08 - Zámočnicke výrobky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 631,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 631,44	20,00%	1 526,29

Cena s DPH

v EUR

9 157,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkov

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

08 - Zámočnické výrobky

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 631,44

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

7 631,44

D	713	Izolácie tepelné
---	-----	------------------

0.00

1	K	713142199.R	Montáž izolácie tepelných mostov okien, dverí a stien	m	0,000		0,00
2	M	747007082	Purenitový profil šírky 150 mm	m	0,000		0,00
3	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,00

D 764 Konštrukcie klampiarske

0.00

4	K	764414050.S	Oplechovanie parapetov z titáňzinkového TiZn plechu, vrátane rohov, celoplošným lepením	m	0,000		0,00
5	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové
---	-----	------------------------------

7 108,10

6	K	767/OK1	Kovová plošina so zábradlím vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, (OK1)	ks	0,000		0,00
7	K	767/R1	Pozinkovaná žalúzia 4000x800 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R1)	ks	0,000		0,00
8	K	767/R2	Pozinkovaná žalúzia 1300x500 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R2)	ks	0,000		0,00
9	K	767/R3	Pozinkovaná žalúzia 1300x500 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R3)	ks	0,000		0,00
10	K	767/R4	Pozinkovaná žalúzia 500x630 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R4)	ks	0,000		0,00
11	K	767/R5	Pozinkovaná žalúzia 300x300 mm, vrátane povrchovej úpravy popis podľa PD, D+M, (R5)	ks	0,000		0,00
12	K	767/UD1	Utesňujúca doska z PUR sendvičového panela, 800x1000x100 mm, popis podľa PD, D+M, (UD1)	ks	0,000		0,00
13	K	767/UD2	Utesňujúca doska z PUR sendvičového panela, 1433x2760x100 mm (trojuholníkový tvar), popis podľa PD, D+M, (UD2)	ks	0,000		0,00
14	K	767/V1	Nerezová balkónová vpúšť 500x80 mm, priebežná, popis podľa PD, D+M, (V1)	ks	7,000	385,00	2 695,00
15	K	767/V2	Nerezová balkónová vpúšť 500x80 mm, rohová, popis podľa PD, D+M, (V2)	ks	1,000	385,00	385,00
16	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu (Z5,Z6)	m	0,000		0,00
17	M	553520003501.S	<i>Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové, joko 40x40x3 mm</i>	<i>m</i>	<i>0,000</i>		<i>0,00</i>
18	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	0,000		0,00
19	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg (Z1)	kg	0,000		0,00
20	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg (Z2, Z4)	kg	153,850	3,30	507,71
21	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg (Z3)	kg	158,880	3,30	524,30
22	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele (Z4)	kg	80,500	3,83	308,32
23	K	767995210.S	Výroba atypického zábradlia šikmého z profilovanej ocele (Z2, Z3)	kg	232,230	4,23	982,33
24	K	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok (Z1)	kg	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	145520001002	Ocelové profily a plechy pre výrobu atypických výrobkov, žiarovo zinkované	t	0,312	3 850,00	1 201,20
26	K	767995310.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 2	kg	75,000	3,58	268,50
27	M	133310000000.S	Ocelové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,072	2 200,00	158,40
28	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	70,308	1,10	77,34
D 783 Nátery							523,34
29	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	38,200	3,68	140,58
30	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov	m2	38,200	10,02	382,76
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
31	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
09 - Ostatné

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3: 09 - Ostatné

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

1	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	0,000		0,00
2	K	941941195.S	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	0,000		0,00
3	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	0,000		0,00
4	K	941942012.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	0,000		0,00
5	K	941942812.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	0,000		0,00
6	K	941942912.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	0,000		0,00
7	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	0,000		0,00
8	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000		0,00
9	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	0,000		0,00
10	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	0,000		0,00
11	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	0,000		0,00
12	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	0,000		0,00
13	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	0,000		0,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,00

14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,000		0,00
----	---	-------------	---	---	-------	--	------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

15	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	ks	0,000		0,00
----	---	-------------	--	----	-------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
10 - Oceľové konštrukcie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

10 - Oceľové konštrukcie

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

0,00

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

0,00

1	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/110 mm (HILTY HST alebo ekvivalent)	ks	0,000		0,00
---	---	-------------	--	----	-------	--	------

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

0.00

2	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	0,000		0,00
3	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	0,000		0,00
4	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	0,000		0,00
5	M	133310000000.S	Oceľové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,000		0,00
6	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00

D	783	Nátery
---	-----	--------

0,00

7	K	783103829.R	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií, pieskovaním, stupeň prípravy povrchu sa 2,5 (sanácia č.1)	m2	0,000		0,00
8	K	783180204.S	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, protipožiarne vypeňovacie, PO 15 min	m2	0,000		0,00
9	K	783251011.R	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, základné, epoxidové 100µm, druhá vrstva (Normastic 405 AL) (sanácia č.1)	m2	0,000		0,00
10	K	783251012.R	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, základné, epoxidové 100µm, prvá vrstva (Normastic 405 biely) (sanácia č.1)	m2	0,000		0,00
11	K	783251001.S	Nátery oceľových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC, vrchné, epoxidové 80µm (Epotex HB) (sanácia č.1)	m2	0,000		0,00
12	K	783251093.R	Príplatok k realizácii náterov za prácu vo výškach (sanácia č.1)	m2	0,000		0,00

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

0,00

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí

0.00

13	K	430861007.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	0,000		0,00
14	K	430861009.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka od 10 000 do 15 000 kg vrátane	kg	0,000		0,00
15	K	430865100.S	Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, krátke oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	0,000		0,00
16	M	133310000000.S	Oceľové profily pre atypické výrobky, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,000		0,00
17	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
18	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
19	K	PD	Presun dodávok	%			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
21	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, pomocné, manupulačné alebo nepredvídané vrátane prípadného materiálu	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ASR - Stavebné riešenie
Úroveň 3:
11 - Bezbarierova šatna + bazenový zdvihak

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

ASR - Stavebné riešenie

Úroveň 3:

11 - Bezbarierova šatna + bazenový zdvihák

Miesto:

Dátum: 26.03.2024

Obieknávtel'

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

0,00

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

0.00

1	K	317161132.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	0,000		0,00
2	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	0,000		0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

3	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	0,000		0,00
4	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	0,000		0,00
5	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	0,000		0,00
6	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	0,000		0,00
7	M	585520003200.S	Spojovací mostík na cementovej báze (suchá zmes)	kg	0,000		0,00
8	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	0,000		0,00
9	K	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	0,000		0,00
10	M	553310009000.S	Zárubňa oceľová	ks	0,000		0,00

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

0,00

11	K	962031135.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do150 mm	m2	0,000		0,00
12	K	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,000		0,00
13	K	965081812.S	Búranie dlažieb keramických, hr. nad 10 mm	m2	0,000		0,00
14	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	0,000		0,00
15	K	971056011.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami od 110 do D 120 mm do stien - železobetónových	cm	0,000		0,00
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,000		0,00
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,000		0,00
18	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,000		0,00
19	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,000		0,00
20	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000		0,00

D 99 Presun hmôt HSV

0.00

21	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,000		0,00
----	---	-------------	---	---	-------	--	------

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

0.00

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

22	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	0,000		0,00
----	---	-------------	--	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	0,000		0,00
24	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	0,000		0,00
25	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	0,000		0,00
26	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

27	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	0,000		0,00
28	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	0,000		0,00
29	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 0,00

30	K	721140906.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	0,000		0,00
31	K	721171203.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm ležaté zavesené	m	0,000		0,00
32	K	721171205.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 63x3 mm ležaté zavesené	m	0,000		0,00
33	K	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	0,000		0,00
34	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	0,000		0,00
35	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	0,000		0,00
36	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	0,000		0,00
37	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	0,000		0,00
38	M	286630023600.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	0,000		0,00
39	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	0,000		0,00
40	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,00

41	K	722131913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	0,000		0,00
42	K	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	0,000		0,00
43	K	722190403.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	0,000		0,00
44	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,000		0,00
45	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	0,000		0,00
46	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 0,00

47	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	0,000		0,00
48	M	6423600049pc	Misa záchodová keramická bezbariérová komplet	ks	0,000		0,00
49	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	0,000		0,00
50	M	6421100053pc	Umývadlo keramické bezbarierove komplet	ks	0,000		0,00
51	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	0,000		0,00
52	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	0,000		0,00
53	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	0,000		0,00
54	M	5523800126pc	Madlo nerezové univerzálne pevné, dĺžka 600 mm, povrch lesklý	ks	0,000		0,00
55	M	5523800130pc1	Madlo nerezové pevné, dĺžka 900 mm, povrch lesklý	ks	0,000		0,00
56	M	5523800130pc2	Madlo nerezové výklopné, dĺžka 900 mm, povrch lesklý	ks	0,000		0,00
57	K	725291115.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	ks	0,000		0,00
58	M	552260002600.S	Sprchová sedačka nástenná sklápacia, nerez/plast	ks	0,000		0,00
59	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	0,000		0,00
61	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	0,000		0,00
62	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	0,000		0,00
63	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	0,000		0,00
64	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	0,000		0,00
65	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				0,00
66	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	0,000		0,00
67	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%			0,00
D 766			Konštrukcie stolárske				0,00
68	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	0,000		0,00
69	M	6114200001pc	Dvere plastové interierové komplet	ks	0,000		0,00
70	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,00
71	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca ocel', povrch nerez brúsený	ks	0,000		0,00
72	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	0,000		0,00
73	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
D 771			Podlahy z dlaždíc				0,00
74	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	0,000		0,00
75	M	597740001600.S	Dlaždice keramické	m2	0,000		0,00
76	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%			0,00
D 781			Obklady				0,00
77	K	781445017.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm	m2	0,000		0,00
78	M	597640000700.S	Obkladačky keramické	m2	0,000		0,00
79	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
D 783			Nátery				0,00
80	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	0,000		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 33-M			Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				0,00
81	K	33003033pc	Motorizovaný mobilný zdvihák pre osoby na invalidnom vozíku nosnosť 150 kg, hĺbka ponoru 700mm, 50 spúšťacích cyklov na nabitie, čas zdvíhania 20sec.	ks	0,000		0,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
82	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ZTI - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			137 831,26
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	137 831,26	20,00%	27 566,25
Cena s DPH		v EUR	165 397,51

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 137 831,26

D HSV Práce a dodávky HSV 45 265,33

D 1 Zemné práce 35 574,14

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	342,000	11,52	3 939,84
2	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	90,000	51,62	4 645,80
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	453,000	4,23	1 916,19
4	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	78,000	7,54	588,12
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	453,000	2,66	1 204,98
6	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	78,000	4,39	342,42
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	182,000	3,18	578,76
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 274,000	0,30	382,20
9	K	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	182,000	4,38	797,16
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	182,000	0,70	127,40
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	291,200	24,00	6 988,80
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	275,000	3,53	970,75
13	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	93,000	28,54	2 654,22
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	89,600	6,70	600,32
15	M	583310003800.S	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm	t	100,800	12,50	1 260,00
16	M	594340000900	Akumulačná nádrž AN 25, lxšxv 6000x2300x2500 mm, objem nádrže 25 m3, železobetónová, napr. BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), vrátane dodávky, montáže a žeriavu	ks	1,000	7 429,74	7 429,74
17	K	141721117.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	2,500	98,11	245,28
18	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m, napr. WAVIN - chránička	ks	2,500	177,10	442,75
19	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, napr. WAVIN, vrátane dodávky a montáže	ks	7,000	65,63	459,41

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 149,78

20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	13,000	53,58	696,54
21	K	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	3,000	124,58	373,74
22	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	5,000	15,90	79,50

D 8 Rúrové vedenie 6 473,90

23	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	14,000	1,18	16,52
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	14,000	1,83	25,62
25	K	871211116.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	0,000		0,00
26	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, napr. WAVIN - chránička	m	0,000		0,00
27	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	0,000		0,00
28	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	0,000		0,00
29	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	0,000		0,00
30	M	286130034000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m, napr. WAVIN - chránička	m	0,000		0,00
31	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	14,000	3,67	51,38
32	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	9,000	4,38	39,42
33	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	14,000	0,82	11,48
34	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí DN do 150 mm	m	14,000	1,31	18,34
35	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	14,000	1,49	20,86
48	K	pc napoj	Napojenie kanalizácie do existujúcej šachty	kpl	1,000	210,00	210,00
49	M	11715711315.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 315, pripojovacie potrubie DN/OD 160, vrátane montáže	ks	1,000	120,95	120,95
50	M	11715611250.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 250, pripojovacie potrubie DN/OD 160, vrátane montáže	ks	1,000	96,76	96,76
51	M	11725091250.1	Tvarovka Awadock na dodatočné pripojenie, hlavné potrubie DN/OD 250, pripojovacie potrubie DN/OD 200, vrátane montáže	ks	1,000	117,97	117,97
52	K	pc st.otv.	Stavebný otvor 22ks, 0,8m3	kpl	0,000		0,00
36	K	pc šachty	Kanalizačná šachta DN1000, vrátane poklopu B125, dodávky a montáže	ks	3,000	1 728,70	5 186,10
37	K	pc šachty.1	Kanalizačná šachta napr. Tegra 425, vrátane liatinového poklopu B125, dodávky a montáže	ks	1,000	558,50	558,50
38	M	5250.45	Napojenie na exist. vodovod DN80, vsadením T kusu, vrátane U80/90 kusu	ks	0,000		0,00
39	M	552520066800	T-kus liatinový MMB systém 2000, d 90/90 mm, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu, napr. HAWLE	ks	0,000		0,00
40	M	422210009100	Posúvač s hrdlami S2000 typ E3, z liatiny DN 80/90, PN 16 na vodu, napr. HAWLE	ks	0,000		0,00
41	M	449160000600	Podzemný hydrant plnoprietokový DN 80, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, na vodu, napr. HAWLE, vrátane PP80 a TP80	ks	0,000		0,00
42	M	4000E18016	Posúvač DN 80 PN 16 s prírubami typ A, voda a kanál	ks	0,000		0,00
43	M	760108008916	Príruba špeciálna na ocel' s istením proti posunu DN 80/89, PN 16, na vodu, č. 760108008916	ks	0,000		0,00
44	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, napr. HAWLE	ks	0,000		0,00
45	M	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, napr. HAWLE	ks	0,000		0,00
46	M	3481.1	Podkladová doska pre posúvače, voda a kanál, napr. Hawle	ks	0,000		0,00
47	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	0,000		0,00
D		99	Presun hmôt HSV				2 067,51
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	56,582	36,54	2 067,51
D		PSV	Práce a dodávky PSV				92 565,93
D		713	Izolácie tepelné				1 918,15
54	K	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer do 38	m	344,000	2,57	884,08
55	K	713482122	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer 39-70 mm	m	149,500	2,87	429,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	283310000500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	81,000	0,32	25,92
57	M	283310000700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	41,000	0,36	14,76
58	M	283310000900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	17,000	0,58	9,86
59	M	283310001800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	0,84	21,00
60	M	283310002100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	14,000	1,21	16,94
61	M	283310002500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	49,000	2,20	107,80
62	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	104,000	0,76	79,04
63	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	71,000	0,87	61,77
64	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	2,01	60,30
65	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	35,000	2,39	83,65
66	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	26,500	4,60	121,90
67	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,057	36,18	2,06

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 34 778,70

68	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 75x3 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	3,000	48,08	144,24
69	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	91,500	52,87	4 837,61
70	K	721171209	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 125x4,9 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	58,500	57,65	3 372,53
71	K	721171210	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 160x6,2 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia	m	10,000	79,96	799,60
72	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi, vrátane montáže	m	65,000	24,50	1 592,50
73	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi, vrátane montáže	m	60,500	30,14	1 823,47
74	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 160x6,2 mm ležaté v zemi, vrátane montáže	m	60,000	50,20	3 012,00
75	K	721171311	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 200x6,2 mm ležaté v zemi, vrátane montáže	m	8,500	82,27	699,30
76	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	9,000	31,14	280,26
77	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	94,500	42,68	4 033,26
78	K	7211714081	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 125/4 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	44,000	61,76	2 717,44
79	K	72117140812	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 160x6,2 odpadné zvislé (odbočka 45°), vrátane montáže a kotvenia	m	7,500	80,84	606,30
80	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 40 mm odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	4,000	14,60	58,40
81	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 50/3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	19,500	15,62	304,59
82	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 56/3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	1,500	18,08	27,12
83	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT Dxt 75x3 mm odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	2,000	23,21	46,42
84	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojnú, vrátane montáže	m	12,000	31,36	376,32
85	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	21,000	3,18	66,78
86	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	25,000	4,76	119,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	55167574001	Dvierka krycie 15x30 cm plastové	kus	24,000	4,44	106,56
88	K	721213025.S	Montáž dvorného vpustu so zvislým odtokom a zápachovou klapkou s izolačnou prírubou DN 110	ks	1,000	32,40	32,40
89	M	286630042700	Dvorný vpust HL616/1, dvojdielny, (5,5 l/s), vertikálny odtok DN 110, izolačná príruha, mechanická zápachová uzávierka, plastový rám, liatinová mriežka 226x226 mm, PP	ks	1,000	107,15	107,15
90	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	465,000	0,92	427,80
91	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	123,000	1,21	148,83
92	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,736	25,49	222,68
93	M	286530258800	Dlhé hrdlo s drážkou PE-HD, D 75/97 mm, napr. GEBERIT	ks	1,000	7,58	7,58
94	M	286530259000	Dlhé hrdlo s drážkou PE-HD, D 110/136 mm, napr. GEBERIT	ks	10,000	8,27	82,70
95	M	286540144000	Uzatváracie zátky PE D 50 mm, s tesnením, napr. GEBERIT	ks	1,000	4,15	4,15
96	M	286540144500	Uzatváracie zátky PE D 110 mm, s tesnením, napr. GEBERIT	ks	1,000	10,37	10,37
97	M	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm, napr. GEBERIT	ks	2,000	14,01	28,02
98	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, napr. GEBERIT	ks	26,000	21,63	562,38
99	M	286530264200	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 160 mm, napr. GEBERIT	ks	2,000	47,43	94,86
100	M	286540141700	Čistiaca tvarovka HL98, DN 110, nerezová 150x150 mm, podlahy a steny s napojením na plastové potrubia, PP/nerezová oceľ V2A	ks	3,000	120,16	360,48
101	M	HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 napr. HL810	ks	8,000	14,86	118,88
102	M	HL807	Vetracia sada DN75	ks	1,000	21,37	21,37
103	M	551620012300	Zápachová uzávierka podomietková napr. HL400, DN 40/50, umývačkový UP sifón, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", čistiaci otvor, krytka nerez 160x110 mm, PE	ks	1,000	16,85	16,85
104	K	PC Pluvia	Dodávka a montáž podtlakovej kanalizácie Pluvia, 4ks strešný vtok Geberit Pluvia, PEHD rúry, kanalizačné tvarovky, upevňovací materiál, závesný systém, ohrev vpustov komplet	kpl	0,000		0,00
105	M	2521820	Kompaktné plne automaticky pracujúce zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd DrainLift BOX-32/8	ks	1,000	868,50	868,50
106	K	PC pož	Protipožiarne manžety a upchávky podľa požiadavky PD PO	kpl	1,000	6 640,00	6 640,00

D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					35 103,14
107	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32, vrátane montáže a kotvenia	m	1,000	23,78	23,78
108	K	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40, vrátane montáže a kotvenia	m	20,000	28,25	565,00
109	K	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
110	K	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80, vrátane montáže a kotvenia	m	0,000		0,00
111	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	185,000	12,80	2 368,00
112	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d26x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	112,000	15,61	1 748,32
113	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d32x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	47,000	17,57	825,79
114	K	722171315	Plastliníkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm, vrátane montáže a kotvenia	m	60,000	29,20	1 752,00
115	K	722171316	Plastliníkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4 mm, vrátane montáže a kotvenia	m	40,500	38,35	1 553,18
116	M	39010	Systémová rúra Geberit Mapress ušľachtilá oceľ CrNiMo: d=88.9mm, L=6m, vrátane montáže a kotvenia	ks	0,000		0,00
117	M	551410000300	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	28,000	2,59	72,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	7,000	2,90	20,30
119	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	6,000	4,03	24,18
120	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	6,68	13,36
121	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	15,05	60,20
122	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 3", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
123	M	551110007100.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	11,000	4,90	53,90
124	M	551110007200.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	26,000	6,18	160,68
125	M	551110007300.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	9,000	8,87	79,83
126	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	13,11	39,33
127	M	551110007500.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	17,92	53,76
128	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	8,43	8,43
129	M	ZSR1	Vypúšťací ventil 1/2"	ks	1,000	2,44	2,44
141	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	52,000	10,27	534,04
142	K	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	36,000	10,73	386,28
143	K	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1	ks	13,000	24,84	322,92
144	K	722229104.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 5/4	ks	3,000	33,66	100,98
145	K	722229105.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 6/4	ks	9,000	81,12	730,08
146	K	722229106.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3	ks	0,000		0,00
147	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	0,000		0,00
148	M	449150003000	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka	ks	0,000		0,00
154	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednотokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	0,000		0,00
149	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	465,500	40,56	18 880,68
150	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	0,000		0,00
151	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	465,500	5,97	2 779,04
152	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	21,873	8,73	190,95
153	M	4216470	Cirkulačné čerpadlo Stratos-PICO-Z-20/1-4, dodávka a montáž	ks	1,000	159,00	159,00
137	K	BA	Zábrana proti spätnému prietoku podľa STN EN 1717, BA300, 3", vrátane dodávky a montáže	ks	0,000		0,00
138	M	551110020900.S	Pračkový ventil rohový kombinovaný, 1/2" - (3/4" x 3/8"), chrómovaná mosadz	ks	1,000	16,55	16,55
155	K	pc vod1	Vodomer MN QN6 XN K	ks	0,000		0,00
139	K	RZ15	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie DN15 napr. Alwa-Kombi-4 s termostatickým nadstavcou 40-65°C, PN16	ks	4,000	32,15	128,60
140	K	RZ20	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie DN20 napr. Alwa-Kombi-4 s termostatickým nadstavcou 40-65°C, PN16	ks	3,000	293,45	880,35
130	K	VV	Výtokový ventil s hadicovou prípojkou 3/4"	ks	1,000	1,72	1,72
131	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	5,52	5,52
132	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	11,27	11,27
133	M	3883200015001	Teplomer, vrátane dodávky a montáže	ks	3,000	5,89	17,67
134	M	551210026000.S	Ventil poistný pre teplú vodu 1" x 5/4", PN16, mosadz	ks	1,000	368,90	368,90
135	M	MR50004BB	Manometer radiálny, 1/4", O 50 mm, spodné napojenie, obj.č. MR50004BB, vrátane dodávky a montáže	ks	1,000	14,54	14,54
136	M	125.030.001	Magnetická úprava vody, napr. EZV, vrátane dodávky a montáže	ks	1,000	149,05	149,05

D		725	Zdravotechnika - zariadenia predmety	20 765,94			
158	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	1,000	10,12	10,12
159	M	286630024200	Podlahový vpust napr. HL300G, (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, izolačný tanier, mriežka 137x137 mm, rám 150x150 mm, PP/PE/liatina	ks	1,000	46,15	46,15
156	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	6,000	16,03	96,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	286630024800	Podlahový vpust HL310N-3000, (0,67 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, Klick-Klack, rám 121x121 mm, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerez	ks	6,000	55,10	330,60
160	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	9,000	46,25	416,25
161	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	9,000	43,21	388,89
162	M	552370000200	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast, napr. GEBERIT	ks	8,000	267,49	2 139,92
163	M	6420134050	Klozet závesný napr. OLYMP NEW, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	8,000	76,49	611,92
164	M	A604	WC sedátko napr. Softclos - so spomalením	ks	8,000	36,29	290,32
165	M	552370000600	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm, rohový so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový, výškovo nastaviteľné WC, plast, napr. GEBERIT	ks	1,000	267,49	267,49
166	M	642013593012	Sanitárna keramika závesné WC invalidné	ks	1,000	193,24	193,24
167	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	2,000	50,24	100,48
168	M	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, napr. JIKA	ks	2,000	374,29	748,58
169	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	12,000	37,91	454,92
170	M	64211000230011	Umývadlo keramické, rozmer 600x410x185 mm, biela	ks	11,000	32,01	352,11
171	M	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické napr. MIO-64, 640x550x165 mm, biela	ks	1,000	88,55	88,55
172	K	725319113.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	2,000	17,83	35,66
173	M	552310001200.S	Kuchynský drez nerezový 550x460 mm na zapustenie do dosky	ks	1,000	383,63	383,63
174	M	552310000200.S	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky 340x400 mm	ks	1,000	322,10	322,10
175	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	2,000	71,13	142,26
181	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	15,98	31,96
182	M	642710000100	Výlevka stojatá keramická napr. MIRA NEW, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	2,000	214,02	428,04
178	K	725413101.S	Montáž žľabu sprchového	ks	6,000	28,96	173,76
179	M	552240035210	Žľab sprchový Geberit CleanLine 20, vxhr 8x43 mm, nastaviteľná dĺžka 300-900 mm k stene aj do priestoru, ušľachtilá oceľ, leštený/brúsený, napr. GEBERIT	ks	6,000	240,15	1 440,90
180	M	55130063901	Celonerezový sprchový panel napr. SABA Q1.2-LIN.1 pre termickú dezinfekciu vrátane kpl. príslušenstva pre ovládanie	ks	9,000	572,80	5 155,20
183	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	56,42	112,84
184	M	5513006680	Drezová nástenná batéria napr. LYRA PLUS, 250x150x50 mm, chróm	ks	2,000	186,81	373,62
185	M	552240007700.S	Žľab sprchový nerezový, dl. 1500 mm, montáž do priestoru, s mriežkou, dodávka a montáž	ks	1,000	874,37	874,37
176	K	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasickej	ks	14,000	49,56	693,84
177	M	5513006060	Umývadlová stojanková páková batéria napr. LYRA PLUS, 200x150x50 mm, chróm	ks	12,000	322,92	3 875,04
186	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	18,02	36,04
187	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	2,000	45,99	91,98
188	K	725849205	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	2,000	18,81	37,62
189	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,650	32,86	21,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Časť:

UVK - Ustredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.03.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36004073

IČ DPH:

SK2020473851

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

97 781,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	97 781,52	20,00%	19 556,30

Cena s DPH

v EUR

117 337,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: UVK - Ustredné vykurovanie

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Dátum: 26.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 97 781,52

D PSV Práce a dodávky PSV 91 764,54

D 713 Izolácie tepelné 6 210,80

1	K	713482161.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 15	m	60,000	3,21	192,60
2	K	713482163.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 25	m	156,000	3,40	530,40
3	K	713482164.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 35	m	70,000	3,49	244,30
4	K	713482165.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 42	m	90,000	3,58	322,20
5	K	713482166.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 50	m	132,000	3,67	484,44
6	K	713482167.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 65	m	74,000	3,84	284,16
7	K	713482168.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 80	m	108,000	3,89	420,12
8	K	713482170.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 125	m	12,000	4,29	51,48
9	M	TL 15 x 27 DG	Tubolit DG hr. 25 mm; d = 15 mm	m	40,000	2,24	89,60
10	M	TL 28 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 28 mm	m	156,000	3,10	483,60
11	M	TL 35 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 35 mm	m	70,000	3,50	245,00
12	M	TL 42 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm	m	90,000	4,00	360,00
13	M	TL 54 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 54 mm	m	132,000	4,80	633,60
14	M	TL 76 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 76 mm	m	74,000	7,83	579,42
15	M	TL 89 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 89 mm	m	108,000	10,13	1 094,04
16	M	283310007100	TUBOLIT DG hr. 30 mm, d = 125	m	12,000	16,32	195,84

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 341,76

17	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	20,000	16,35	327,00
18	M	286120017040.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 9 mm, dl. 50 m	m	20,000	0,73	14,60
19	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	26,79	0,16

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,00

20	K	722263420.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 6/4	ks	0,000		0,00
21	M	388240000200.S	Vodomer impulzný závitový 6/4" M, mosadzný	ks	0,000		0,00
22	K	722270002.S	Montáž neutralizačného zariadenia pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	0,000		0,00
23	K	722270106.S	Montáž rukávového filtra 6/4"	ks	0,000		0,00
24	M	436320005400.S	Filter cyklonový odkaľovací pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	0,000		0,00
25	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 0,00

26	K	731161030.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 401-650 kW	ks	0,000		0,00
27	M	484110000065.S	Kotol stacionárny plynový kondenzačný Hoval Ultragas 2D600 , výkon560 kW s príslušenstvom ponuka Hoval č 14572	ks	0,000		0,00
28	K	731261113.S	Montáž dymovodu a komína na existujúcu konštrukciu	súb	0,000		0,00
29	K	731361181.S	Nerezový komín dvojplášťový DN 400 mm, výšky 8 m	súb.	0,000		0,00
30	K	731361189.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplášťového DN 400 mm, výšky nad 8 do 18 m	súb.	0,000		0,00
31	K	731361229.S	Dymovod nerez DN 300 3m	súb.	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,000		0,00
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				0,00
33	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	0,000		0,00
34	M	484650000500.S	Rozdeľovač a zberač modul 200 mm, max. prietok 42 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	0,000		0,00
35	M	484650039000.S	Pevný stojan modul 200 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	0,000		0,00
36	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	0,000		0,00
37	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	0,000		0,00
38	K	732222000.S	Montáž kompaktného výmenníka tepla pre TPV	ks	0,000		0,00
39	M	484320005110.S	Výmenník tepla pre TPV Hoval Trans Therm aqua L (1-20) Cu frei ponuka Hoval č. 14572	ks	0,000		0,00
40	K	732222070.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 40 dosiek	ks	0,000		0,00
41	M	484320005200.S	Výmenník tepla doskový nerezový spájkovaný meďou so závitovým pripojením G 1 1/4", počet dosiek 40	ks	0,000		0,00
42	K	732230015.S	Montáž akumulácie nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 1100 do 2000 l	ks	0,000		0,00
43	M	484420001100.S	Akumulačná nádoba 4-CombiVal E pre uzatvorené vykurovacie systémy s mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 1500 l ponuka Hoval	ks	0,000		0,00
44	K	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	0,000		0,00
45	M	484630006710	Nádoba expanzná s membránou typ N 100 l, D 512 mm, v 669 mm, pripojenie, R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	0,000		0,00
46	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 80 l	ks	0,000		0,00
47	M	484620002200	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom typ Refix DT 80 l, D 480 mm, v 765 mm, pripojenie DUO DN 50/PN 16, 10 bar, zelená, REFLEX	ks	0,000		0,00
48	K	732331910.S	Zmäčkovacie zariadenie dopĺňovanej vody s jedným trubicovým filtrom, do 8 bar/40st.C CHUV WK Standard kap. 120 BNT spríslušenstvom ponuka reflex CP-1395/2023	súb.	0,000		0,00
49	K	732331922.S	Dopĺňovacie zariadenie s čerpadlom, Variomat 1 nádoba WG 300 s príslušenstvom ponuka reflex CP-1395/2023	súb.	0,000		0,00
50	K	732331929.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody a CHUV uvedenie do prevádzky autorizovaným svisom	súb.	0,000		0,00
51	K	732332003.S	Montáž základnej nádoby pre expanzný automat	ks	0,000		0,00
52	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	0,000		0,00
53	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	súb.	0,000		0,00
54	K	732429113.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	0,000		0,00
55	M	426110006500	Čerpadlo obehové MAGNA3 50-100 F 380, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	0,000		0,00
56	M	426110052310	Čerpadlo obehové MAGNA3 32-80, GRUNDFOS	ks	0,000		0,00
57	M	426110052300	Čerpadlo obehové MAGNA1 32-60 180, PN 10, GRUNDFOS	ks	0,000		0,00
58	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-80 180, GRUNDFOS	ks	0,000		0,00
59	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				54 529,45
60	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	36,000	14,45	520,20
61	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	32,000	23,03	736,96
62	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	24,000	34,01	816,24
63	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	24,000	43,90	1 053,60
64	K	733121132.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	12,000	60,53	726,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	733141000.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 15x1,0 mm	m	60,000	22,99	1 379,40
66	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm	m	120,000	35,22	4 226,40
67	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 35x1,5 mm	m	70,000	46,11	3 227,70
68	K	733141015.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 42x1,5 mm	m	90,000	63,22	5 689,80
69	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 54x1,5 mm	m	100,000	74,36	7 436,00
70	K	733141021.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 76,1x2,0 mm	m	50,000	167,33	8 366,50
71	K	733141024.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 88,9x2,0 mm	m	84,000	186,99	15 707,16
72	M	IVC20.15	Koleno 90° - N 15x15	ks	17,000	2,39	40,63
73	M	IVC20.28	Koleno 90° - N 28x28	ks	85,000	4,04	343,40
74	M	IVC20.35	Koleno 90° - N 35x35	ks	6,000	7,83	46,98
75	M	IVC20.42	Koleno 90° - N 42x42	ks	8,000	13,05	104,40
76	M	IVC20.54	Koleno 90° - N 54x54	ks	22,000	16,87	371,14
77	M	IVC20.76	Koleno 90° - N 76,1x76,1	ks	20,000	39,68	793,60
78	M	IVC20.89	Koleno 90° - N 88,9x88,9	ks	10,000	54,65	546,50
79	M	IVC12.2815	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 28x15mm	ks	2,000	3,54	7,08
80	M	IVC12.3528	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 35x28mm	ks	8,000	2,96	23,68
81	M	IVC12.4235	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 42x35mm	ks	2,000	4,84	9,68
82	M	IVC12.5428	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x28mm	ks	2,000	16,13	32,26
83	M	IVC12.5435	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x35mm	ks	2,000	11,08	22,16
84	M	IVC12.5442	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 54x42mm	ks	2,000	8,95	17,90
85	M	IVC12.8976	Redukcia s jedným zásuvným koncom - N 88,9x76,1mm	ks	2,000	36,45	72,90
86	M	500682	Svorné sroubenie na potrubie PEX pre rozdeľovače 17 x 2 PEX-EK	ks	178,000	2,93	521,54
87	M	IVC40.28	T-kus 90° - jednoznačný - N 28mm	ks	2,000	6,60	13,20
88	M	IVC40.35	T-kus 90° - jednoznačný - N 35mm	ks	2,000	9,85	19,70
89	M	IVC40.54	T-kus 90° - jednoznačný - N 54mm	ks	4,000	17,53	70,12
90	M	IVC41.281528	T-kus 90° - redukovaný - N 28-15-28mm	ks	2,000	6,31	12,62
91	M	IVC41.351535	T-kus 90° - redukovaný - N 35-15-35mm	ks	2,000	9,04	18,08
92	M	IVC41.352835	T-kus 90° - redukovaný - N 35-28-35mm	ks	8,000	10,16	81,28
93	M	IVC41.422842	T-kus 90° - redukovaný - N 42-28-42mm	ks	2,000	13,35	26,70
94	M	IVC41.423542	T-kus 90° - redukovaný - N 42-35-42mm	ks	2,000	13,33	26,66
95	M	IVC41.542854	T-kus 90° - redukovaný - N 54-28-54mm	ks	2,000	15,55	31,10
96	M	IVC41.543554	T-kus 90° - redukovaný - N 54-35-54mm	ks	2,000	15,97	31,94
97	M	IVC41.894289	T-kus 90° - redukovaný - N 88,9-42-88,9mm	ks	4,000	74,27	297,08
98	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	690,000	1,00	690,00
99	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	12,000	1,32	15,84
100	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	412,000	0,68	280,16
101	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,446	51,73	74,80

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	15 213,15			
102	K	734162005.S	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	2,000	56,35	112,70
103	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, dl. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	2,000	95,52	191,04
104	K	734162010.S	Montáž filtra prírubového DN 80	ks	1,000	75,32	75,32
105	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, dl. 310 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	1,000	129,36	129,36
106	K	734173214.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 50	súb.	1,000	29,90	29,90
107	K	734173216.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 65	súb.	27,000	33,99	917,73
108	K	734173217.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 80	súb.	11,000	44,73	492,03
109	K	734173221.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 125	súb.	8,000	84,81	678,48
110	M	319430004300.S	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 50, PN10/16, D 60,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks	1,000	113,20	113,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	319430004400.S	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 65, PN10/16, D 76,1 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	1,000	157,78	157,78
112	M	319430004500.S	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 80, PN10/16, D 88,9 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	1,000	187,36	187,36
113	K	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	9,000	56,35	507,15
114	M	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	9,000	44,88	403,92
115	K	734192025.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	3,000	75,32	225,96
116	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	3,000	49,50	148,50
117	K	734192035.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 125	ks	2,000	126,35	252,70
118	M	422810002600.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 125, dl. 56 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	2,000	73,92	147,84
119	K	734192105.S	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 65	ks	2,000	56,35	112,70
120	K	734192110.S	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 80	ks	1,000	75,32	75,32
121	M	422820004600.S	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 65, dl. 46 mm, liatina, nerezová oceľ, EPDM, -10 až +100°C	ks	2,000	62,70	125,40
122	M	422820004700.S	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 80, dl. 64 mm, liatina, nerezová oceľ, EPDM, -10 až +100°C	ks	1,000	66,66	66,66
123	K	734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	1,98	19,80
124	M	551210009300	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	10,000	7,55	75,50
125	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	1,000	12,10	12,10
126	M	551240011840	Kohút 3-cestný ESBE VLE 132 2" DN32	ks	1,000	245,62	245,62
127	M	551240011860.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 5/4", PN 10	ks	1,000	206,54	206,54
128	M	551240011890.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 6/4", PN 10	ks	2,000	325,60	651,20
129	M	551240011870.S	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 2", PN 10	ks	1,000	418,77	418,77
130	M	551240012000	Kohút 2-cestný ESBE VLE 222 2 1/2", PN 10	ks	1,000	628,94	628,94
131	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom ESBE ALF 364	ks	6,000	559,26	3 355,56
132	K	734222616.S	Ventil regulačný závitový - priamy G 3/4 montáž	ks	6,000	7,37	44,22
133	M	1392301	RL-5 priamy DN 15	ks	3,000	8,69	26,07
134	M	1762367	TS-98-V priamy DN 15	ks	3,000	12,07	36,21
135	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	1,000	7,37	7,37
136	K	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25	ks	1,000	8,07	8,07
137	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	2,000	9,53	19,06
138	K	734223158.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 40	ks	3,000	12,32	36,96
139	K	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	2,000	14,72	29,44
140	K	734223162.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 65	ks	1,000	53,87	53,87
141	M	1421847	STRÖMAX-GMF DN 65	ks	1,000	251,91	251,91
142	M	551210044304	STRÖMAX -GR DN 20	ks	1,000	52,50	52,50
143	M	1421763	STRÖMAX-GR DN 25	ks	1,000	60,31	60,31
144	M	551210044320	STRÖMAX -GR DN 32	ks	2,000	77,77	155,54
145	M	1421765	STRÖMAX-GR DN 40	ks	3,000	101,24	303,72
146	M	1421766	STRÖMAX-GR DN 50	ks	2,000	151,86	303,72
147	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	3,000	1,98	5,94
148	M	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s	ks	3,000	11,86	35,58
149	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	6,000	8,07	48,42
150	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	3,000	39,20	117,60
151	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	3,000	9,53	28,59
152	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	3,000	7,35	22,05
153	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	11,52	46,08
154	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	12,32	73,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	6,000	16,56	99,36
156	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	16,000	14,72	235,52
157	M	551210047700.S	Ventil diferenčný prepúšťací 5/4" MF, 0,1 až 6 bar, PN 10, mosadz	ks	1,000	118,49	118,49
158	M	551210047600	Ventil diferenčný prepúšťací 6/4" MF, 0,1 až 6 bar, PN 10, mosadz, IVAR.BY-PASS	ks	1,000	137,93	137,93
159	K	734232006.P	Montáž prepúšťacieho ventilu DN 32	ks	1,000	9,53	9,53
160	K	734232008.b	Montáž prepúšťacieho ventilu DN 40	ks	1,000	12,32	12,32
161	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	15,000	24,88	373,20
162	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	8,07	8,07
163	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	7,00	7,00
164	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	9,53	9,53
165	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	8,43	8,43
166	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	12,32	24,64
167	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	15,88	31,76
168	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	14,72	29,44
169	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	21,04	42,08
170	K	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000	7,37	14,74
171	M	551210025700	Ventil poistný pre TPV, 3/4", 8 bar	ks	2,000	7,04	14,08
172	M	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dl. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	70,40	70,40
173	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	8,07	8,07
174	M	422010002300.S	Filter závitový nerez 1", dl. 90 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	35,20	35,20
175	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	14,72	29,44
176	K	734412220.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 50 mm	ks	10,000	25,77	257,70
177	M	388320002300	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR.TP 120 A	ks	10,000	6,81	68,10
178	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	14,000	41,03	574,42
179	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm 0-600 kPa	ks	14,000	30,57	427,98
180	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,678	49,39	33,49

D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				11 177,71
181	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	35,93	35,93
182	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	41,44	82,88
183	M	K00216010109016011	KORAD 20K 600/600 pozink	ks	1,000	68,63	68,63
184	M	484530050800	KORAD 20K 600/1400 pozink	ks	1,000	127,58	127,58
185	M	K00339016169016011	KORAD 30K 600/1600 pozink	ks	1,000	245,38	245,38
186	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm montáž	m2	70,000	50,25	3 517,50
187	M	ND30N	Systémová izolačná doska ND 30 N s fixáciou rúrky	m	70,000	11,08	775,60
188	M	484650023900	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 6-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	858,13	858,13
189	M	484650023800	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 5-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	0,000		0,00
190	M	484650024000.S	Zostava zmiešavacia, univerzálna pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 7-cestným ventilom so skriňou, 1"xEK, pripojenie 3/4"	ks	1,000	887,77	887,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	M	484650024100	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 8-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 3, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	921,81	921,81
192	M	484650024200.S	Zostava zmiešavacia, univerzálna pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 9-cestným ventilom so skriňou, 1"xEK, pripojenie 3/4"	ks	0,000		0,00
193	M	484650024300	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 10-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 4, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	999,57	999,57
194	M	484650024400	Zostava zmiešavacia, univerzálna UNIMIX pre kombináciu podlahového vykurovania s radiátorovým a integrovaným 11-cestným ventilom so skriňou P/N MAX 4, 3/4"xEK, DAB.EVOSTA2 40-70/130, mosadz, IVAR.UNIMIX	ks	1,000	1 026,81	1 026,81
195	M	484650031300	Sada čerpadlového modulu pre rozdeľovacie zostavy UNIMIX, 6/4"x1", niklovaná mosadz CW617N, IVAR.UM 01	sada	5,000	166,85	834,25
196	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	0,000		0,00
197	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	5,000	21,49	107,45
198	M	71317535; 71317835;	Polyetylénové potrubie PEXa (podlahové vykurovanie) 17x2,0	m	412,000	1,45	597,40
199	M	DP50	Obvodový dilatčný pás samolepiaci s fóliou tl. 10 mm, š. 160 mm	m	34,000	1,08	36,72
200	M	PL10	Plastifikátor PL 10 BAKELITE MF (10 kg)	kg	10,000	5,43	54,30
201	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	47,30	0,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 112,71
202	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia	ks	300,000	7,04	2 112,00
203	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	47,61	0,71
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							1 865,46
204	K	769051093.S	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s vodným ohrievačom veľkosť 45, prietok 4500 m3/h	ks	0,000		0,00
205	M	429540003700.S	Jednotka prírodná, malá s vodným ohrievačom, prietok vzduchu 4000 m3/h, výkon 31,7 kW HEATER CONDENS CR2 MAX	ks	0,000		0,00
206	K	769072000.S	Montáž rámu pre dverné vzduchové clony pre náročné interiéry šírky 1090 mm	ks	2,000	61,86	123,72
207	M	429740011000.S	Vzduchová clona Systemair PS210E03 Portier 3kW	ks	2,000	870,87	1 741,74
D 783 Nátery							313,50
208	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	126,000	2,17	273,42
209	K	783426161.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	12,000	3,34	40,08
D M Práce a dodávky M							169,38
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							169,38
210	K	360430130.S	Montáž pohonu na ventily	ks	6,000	28,23	169,38
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							5 517,60
211	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín demontážne práce UK - kotolňa	hod	200,000	21,45	4 290,00
212	K	HZS000112	Stavebno montážne práce topná skúška, vyregulovanie	hod	72,000	17,05	1 227,60
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							330,00
213	K	000900011.S	Dopravné náklady na odvoz demontovaného materiálu a dovoz materiálu pre montáž	eur	1,000	330,00	330,00
214	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
OPZ - Odborné plynové zariadenie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: OPZ - Odborné plynové zariadenie

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 0,00

1	K	723150366.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 44,5x2 mm	m	0,000		0,00
2	K	723150369.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 89x3,6 mm	m	0,000		0,00
3	K	723190206.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	súb.	0,000		0,00
4	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	0,000		0,00
5	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
6	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	0,000		0,00
7	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
8	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	0,000		0,00
9	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
10	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	0,000		0,00
11	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	0,000		0,00
12	K	723239205.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	0,000		0,00
13	K	733121110.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2,6	m	0,000		0,00
14	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	0,000		0,00
15	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	0,000		0,00
16	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	0,000		0,00
17	K	733121142.S	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 273/7,0	m	0,000		0,00
18	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	0,000		0,00
19	K	733190244.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 245/6 do priemeru 273/7,0	m	0,000		0,00
20	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	0,000		0,00
21	M	551290000100.S	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	0,000		0,00
22	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	0,000		0,00
23	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 kPa priemer 160	ks	0,000		0,00
24	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

25	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia a akumulačného potrubia	súb	0,000		0,00
26	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000		0,00

D 783 Nátery 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	0,000		0,00
28	K	783426161.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 250 mm dvojnás. so základným náterom	m	0,000		0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

29	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín demontáž	hod	0,000		0,00
30	K	HZS000112	Stavebno montážne práce funkčná skúška	hod	0,000		0,00

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

31	K	000900011.S	Dopravné náklady na odvoz demontovaného materiálu a dovoz materiálu pre montáž	eur	0,000		0,00
32	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: **VZT - Vzduchotechnika**

Miesto: Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení					0,00
1	K	769/1	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA	ks	0,000			0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
ELI - Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň

Časť: **ELI - Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom**

Miesto: Brezno Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

1	K	ELI	Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom (samostatný rozpočet)	kpl	0,000		0,00
---	---	-----	--	-----	-------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
SLR - Slaboprúdové rozvody

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			98 246,66
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	98 246,66	20,00%	19 649,33
Cena s DPH		v EUR	117 895,99

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: SO 01 - Krytá plaváreň
Časť: **SLR - Slaboprúdové rozvody**

Miesto: Brezno
Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Dátum: 26.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							98 246,66
D	M		Práce a dodávky M				98 246,66
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				98 246,66
1	K	SLR	Slaboprúdové rozvody (samostatný rozpočet)	kpl	1,000	98 246,66	98 246,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:
MaR - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

MaR - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

0,00

1	K	MaR	Meranie a regulácia kompatibilná s riadiacim systémom DESICO CC (samostatný rozpočet)	kpl	0,000	0,00
---	---	-----	---	-----	-------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 01 - Krytá plaváreň
Časť:

MaRZ - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

JKSO:
Miesto: Brezno

Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Zhotoviteľ:
SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt:

SO 01 - Krytá plaváreň

Čast':

MaRZ - Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou

Miesto:

Brezno

Dátum:

26.03.2024

Objednávateľ:

Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotovitel':

SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

0,00

1	K	MaR	Meranie a regulácia - ochrana pred statickou elektrinou (samostatný rozpočet)	kpl	0,000	0,00
---	---	-----	---	-----	-------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
SO 02 - Slaboprúdová prípojka

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:

SO 02 - Slaboprúdová prípojka

Miesto: Brezno Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno Projektant:
Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				0,00
1	K	02	SO 02 - Slaboprúdová prípojka (samostatný rozpočet)	kpl	0,000	98 246,66	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
PS 01 - Bazénová technologia

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			41 328,89
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	41 328,89	20,00%	8 265,78
Cena s DPH		v EUR	49 594,67

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo

Objekt: PS 01 - Bazénová technológia

Miesto: Brezno

Dátum: 26.03.2024

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							41 328,89
D		M	Práce a dodávky M				41 328,89
D		35-M	Bazénová technológia				41 328,89
1	K	350	Bazénová technológia - samostatný rozpočet	sub	1,000	41 328,89	41 328,89

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt:
PS 02 - Fotovoltaická elektraren

JKSO:
Miesto: Brezno
Objednávateľ:
Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno
Zhotoviteľ:
SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 26.03.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36004073
IČ DPH: SK2020473851
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH	v EUR		0,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia krytej plavarne, Brezno-Mazorníkovo
Objekt: PS 02 - Fotovoltaická elektraren

Miesto: Brezno Dátum: 26.03.2024
Objednávateľ: Mesto Brezno, Nam. M.R.Štefanika 1, Brezno Projektant:
Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štafánika 2, 962 12 Detva Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00
1	K	PS02	PS 02 - Fotovoltaická elektráreň (samostatný rozpočet)	kpl	0,000		0,00

Rekapitulácia nákladov - Modernizácia krytej plavárne, Brezno – Mazorníkovo, SO 01 – Krytá plaváreň

1 Materiál				Eur bez DPH 1 900,00
2 Dopravné	%	2		38,00
3 Montáž				94 856,74
4 Staveniskový presun	%	1,5		1 451,92
5 Počiatočná revízia				0,00
7 Celkové náklady				98 246,66

MATERIÁL – SLABOPRÚD - Modernizácia krytej plavárne, Brezno – Mazorníkovo, SO 01 – Krytá plaváreň									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál			Montáž	
					Cena jedn. Eur bez DPH	Celkom Eur bez DPH	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
MATERIÁL – SLABOPRÚD									
1		Káble a elektrické vedenie							
1.01		Typ / Druh							
		Kábel, Cat. 6A, U/FTP,	m	3 458	0,00	0,00	1,88		6 501,79
		Optický kábel 8xOS2, 9/125µm,	m	140	0,00	0,00	2,26		316,40
		Reproduktorový kábel 2x1,5 mm²	m	111	0,00	0,00	3,29		365,52
		Kábel zvonkový U 2x0.8	m	24	0,00	0,00	2,00		48,40
		Zbernica pre EZS CC-02	m	476	0,00	0,00	1,76		838,29
1.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou (drážkovanie, sekanie,...)	kompl	1		0,00		1 280,00	1 280,00
		Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane							
		vypracovania meracieho protokolu	ks	110	0,00		3,96		435,60
		Ukončenie optického kábla	ks	2	0,00		1,98		3,96
2		Trubky a kanály pre káble							
2.01		Ohybná rúrka so strednou mechanickou odolnosťou (EN) 1232_L25 (Ø = 25mm)	m	1 358	0,00	0,00	2,60		3 531,41
		Chránička DN40/34 HDPE BK+10R PÁSIK LWL 300M	m	180	0,00	0,00	3,82		687,60
		Krabica prístrojová pod omietku	ks	61	0,00	0,00	9,24		563,64
		Káblový žľab 60 x 100 mm (v x š)	m	65	0,00	0,00	19,14		1 244,10
		Pomocný montážny materiál k kablovému žlabu 60 x 100 mm	kompl	1	0,00	0,00	10,89		10,89
		Káblový žľab 60 x 200 mm (v x š)	m	60	0,00	0,00	21,67		1 300,20
		Pomocný montážny materiál k kablovému žlabu 60 x 200 mm	kompl	1	0,00	0,00	10,89		10,89
2.02		Montáž káblových žľabov, sekanie, zaliatie a ďalšie práce s tým spojené	kompl	1		0,00		140,00	140,00
3		SKS Systém							
3.01		Typ / Druh							
		Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat.6 (Cat.6A) (Prístroj zásuvky dátovej Modular Jack RJ 45 Cat.6 (Cat.6A)+							
		Maska nosná s 2 otvormi + Kryt zásuvky komunikačné + Rámček pre elektroinštalčné prístroje)	ks	19	0,00	0,00	10,01		190,19
		WiFi Access Point a WiFi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax, až 5370 Mb/s, Dual-Band (2,4 GHz 573,5 Mb/s + 5 GHz							
		4,8 Gb/s), WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise a WPA3, PoE	ks	11	0,00	0,00	225,50		2 480,50
3.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	sada	1		0,00		190,00	190,00
		Montáž zásuvky 2xRJ45 na omietku	ks	19	0,00		4,62		87,78
		Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	19	0,00		7,92		150,48
		Značenie zásuviek	ks	19	0,00		0,66		12,54
		Inštalácia AP Wifi siete	ks	11	0,00		59,40		653,40
		Konfigurácia, montáž kontroléra a uvedenie Wifi siete do prevádzky	ks	11	0,00		66,00		726,00
		Vybúranie otvoru a osadenie krabice	ks	30	0,00		4,62		138,60
4		CCTV Systém							
4.01		Typ / Druh							
		IP kamera, nočný režim, napájanie PoE 4Mpix (2592x1944)	ks	14	0,00	0,00	370,70		5 189,80
		IP kamera doom 4 Mpix napájanie PoE 4Mpix (2592x1944), objektiv 4mm	ks	17	0,00	0,00	369,60		6 283,20
		Sieťový rekordér – NVR (16 kanálov)	ks	2	0,00	0,00	686,40		1 372,80
		Prepätová ochrana DL-1G-RJ45-PoE-AB	ks	13	0,00	0,00	48,29		627,77
		HDD 3000GB - WD30PURZ - určený pre záznam videa	ks	2	0,00	0,00	119,90		239,80
4.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1		0,00		370,00	370,00
		Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a							
		premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	13	0,00		52,80		686,40
		Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a							
		premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	17	0,00		52,80		897,60
		Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,prípevnenie,ovnutie štítka							
		páskou PVC	ks	30	0,00		0,35		10,50
		Montáž dispečerského pracoviska a oživenie kamerového systému CCTVks	ks	1	0,00		1 067,00		1 067,00
		Montáž prepäťovej ochrany pre kamery vonku	ks	13	0,00		13,20		171,60
		Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do 16 kanálov	ks	2	0,00		93,50		187,00
		zaškolenie obsluhy	ks	1	0,00		319,00		319,00

MATERIÁL – SLABOPRÚD - Modernizácia krytej plavárne, Brezno – Mazorníkovo, SO 01 – Krytá plaváreň									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Minut/jedn.	Montáž	
					Cena jedn.	Celkom		Cena jedn.	Celkom
					Eur bez DPH	Eur bez DPH			
5		Zabezpečovací systém PZTS (EZS)							
5.01		Typ / Druh							
		JA-107K Ústredňa systému s GSM a LAN komunikátorom, 2x BUS, 1200mA, miesto pre AKU 18Ah	ks	1	0,00	0,00	729,30		729,30
		JA 114E Zbernicový prístupový modul s displejom a klávesnicou	ks	3	0,00	0,00	132,88		398,64
		JA 110P Zbernicový PIR detektor pohybu	ks	25	0,00	0,00	41,47		1 036,75
		JA 120PB Zbernicový kombinovaný PIR detektor pohybu s rozbitím skla	ks	6	0,00	0,00	72,27		433,62
		JA 110ST Zbernicový kombinovaný detektor dymu a vysoké teploty	ks	4	0,00	0,00	58,19		232,76
		JA 111A-BASE-RB Zbernicová siréna vonkajšia	ks	1	0,00	0,00	83,93		83,93
		JA 110A Zbernicová siréna vnútorná	ks	2	0,00	0,00	37,62		75,24
		JA 111M Zbernicový magnetický detektor otvorenia miniatúrne,	ks	35	0,00	0,00	27,94		977,90
		JA-110T Modul izolátora zbernice	ks	1	0,00	0,00	31,68		31,68
5.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1		0,00		116,00	116,00
		Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS	ks	1	0,00		1 463,00		1 463,00
6		Prístupový systém (EVS)							
6.01		Typ / Druh							
		2N® IP Verso - Hlavná jednotka s kamerou		3	0	0,00	1 182,50		3 547,50
		N® IP Verso Dotyková Klávesnice a 13.56MHz + 125kHz RFID čtečka		3	0	0,00	512,60		1 537,80
		2N® IP Verso -5 tlačítek		3	0	0,00	140,80		422,40
		2N® IP Verso - Rám pre inštaláciu do steny, 2 moduly		3	0	0,00	121,00		363,00
		2N® IP Verso - Krabice pre inštaláciu do steny, 2 moduly		3	0	0,00	59,40		178,20
		2N® IP interkom - Gold licencie		1	0	0,00	377,30		377,30
		2N® Čítačka kariet 2.0 Bluetooth & RFID		10	0	0,00	849,20		8 492,00
		2N® Čítačka na ovládanie skriniek 2.0 Bluetooth & RFID		2	0	0,00	862,40		1 724,80
		Elektrický zámok BeFo		13	0	0,00	107,69		1 399,97
						0,00			
6.02		Bezpečnostný prvok - Tampere switch, ktorý pripojený cez I/O modul stráži násilné otvorenie vrátnika a Security relé				0,00			
		2N® IP Verso Bezpečné Dvere (set - obsahuje I/O modul (9155034), tamper switch (9155038) a Security Relé (9159010)		1	0,00	0,00	280,50		280,50
6.03		Odpovedacie video jednotky				0,00			
		2N® Indoor Touch 2.0, Black/White		3	0,00	0,00	665,50		1 996,50
6.04		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1	1 900,00	1 900,00		310,00	310,00
		Oživenie a nastavenie	ks	1	0,00	0,00	1 034,00		1 034,00

MATERIÁL – SLABOPRÚD - Modernizácia krytej plavárne, Brezno – Mazorníkovo, SO 01 – Krytá plaváreň									
P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Montáž		
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
					Eur bez DPH	Eur bez DPH			
7		Krabice							
7.01		Typ / Druh Krabica prístrojová pod omietku	ks	44	0,00	0,00	9,24		406,56
7.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1		0,00		940,00	940,00
8		Ozvučenie- AUDIO							
8.01		Typ / Druh Ústredňa s MP3 prehrávačom	ks	1	0,00	0,00	873,40		873,40
		FM tuner apod.	ks	1	0,00	0,00	97,90		97,90
		mikrofónový pultík	ks	2	0,00	0,00	289,30		578,60
		Skrinkový HI-FI dvojpásmový reproduktor s protipožiarnym krytom. 100V							
		20W	ks	8	0,00	0,00	143,66		1 149,28
		Držiak kábla 6mm, pozink.+chróm., E90	m	500	0,00	0,00	0,61		305,00
		Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E90	ks	500	0,00	0,00	0,67		335,00
		HFX 20 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	ks	50	0	0,00	27,20		1 360,00
		Drobný montážny a inštalačný materiál	set			0,00			
8.02		Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou	kompl	1		0,00		32,00	32,00
		Oživenie a nastavenie	ks	1	0,00	0,00	748,00		748,00
9		Rozvádzače							
9.01		Typ / Druh Rozvádzač DR-1							
		Rozvádzač 19", 20U	ks	1,0	0,00	0,00	345		345
		Modulárny Patch panel pre 24 x RJ45 1U	ks	2,0	0,00	0,00	122		244
		Kazeta pre 6x RJ45	ks	8,0	0,00	0,00	21		170
		6x Modul RJ45 Cat.6A U/FTP	ks	8,0	0,00	0,00	18		142
		Vyvozovací panel 1U	ks	2,0	0,00	0,00	13		26
		Napájací panel 230VAC, pre 19 "RACK	ks	1,0	0,00	0,00	27		27
		Kazetový optický panel, 1U	ks	1,0	0,00	0,00	42		42
		Optická kazeta 24 vl.	ks	1,0	0,00	0,00	5		5
		6x LC Duplex SM ukončených 6vlákien	ks	3,0	0,00	0,00	6		17
		Zaslepovacia kazeta	ks	1,0	0,00	0,00	2		2
		LCS ³ pigtail - 9/125µm - OS2 1m LSZH	ks	16,0	0,00	0,00	4		59
		Ochrana zvaru 40SM 50KS	ks	1,0	0,00	0,00	1		1
		Opt.prep.kábel duplex LC/LC,9/125µm OS2,LS0H-1,aqua, 1.0m	ks	3,0	0,00	0,00	9		26
		Patchcord RJ45 tienený Cat.6a / 10GB, LS0H, 1.0m	ks	40,0	0,00	0,00	5		205
		UPS 1.5 KVA	ks	1,0	0,00	0,00	812		812
		Cloud Router Switch CRS328, 24x Gbit PoE LAN, 4x SFP+, SFP GBIC	ks	2,0	0,00	0,00	541		1 082
			ks	4,0	0,00	0,00	30		119

MATERIÁL – SLABOPRÚD - Modernizácia krytej plavárne, Brezno – Mazorníkovo, SO 01 – Krytá plaváreň

P.č.	Objednávacie č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Montáž		
					Cena jedn.	Celkom	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkom
					Eur bez DPH	Eur bez DPH			
		<u>Rozvádzač DR-2</u>							
		Rozvádzač 19", 42U	ks	1,0	0,00	0,00	767		767
		Modulárny Patch panel pre 24 x RJ45 1U	ks	3,0	0,00	0,00	122		366
		Kazeta pre 6x RJ45	ks	12,0	0,00	0,00	21		255
		6x Modul RJ45 Cat.6A U/FTP	ks	12,0	0,00	0,00	18		213
		Vyvozovací panel 1U	ks	3,0	0,00	0,00	13		38
		Napájací panel 230VAC, pre 19 "RACK	ks	1,0	0,00	0,00	27		27
		Kazetový optický panel, 1U	ks	1,0	0,00	0,00	42		42
		Optická kazeta 24 vl.	ks	1,0	0,00	0,00	5		5
		6x LC Duplex SM ukončených 6vlákien	ks	3,0	0,00	0,00	6		17
		Zaslepovacia kazeta	ks	1,0	0,00	0,00	2		2
		LCS* pigtail - 9/125µm - OS2 1m LSZH	ks	16,0	0,00	0,00	4		59
		Ochrana zvaru 40SM 50KS	ks	1,0	0,00	0,00	1		1
		Opt.prep.kábel duplex LC/LC,9/125µm OS2,LS0H-1,aqua, 1.0m	ks	3,0	0,00	0,00	9		26
		Patchcord RJ45 tienený Cat.6a / 10GB, LS0H, 1.0m	ks	80,0	0,00	0,00	5		410
		UPS 3 KVA	ks	1,0	0,00	0,00	761		761
		Cloud Router Switch CRS328, 24x Gbit PoE LAN, 4x SFP+, SFP GBIC	ks	3,0	0,00	0,00	541		1 624
			ks	6,0	0,00	0,00	30		179
		Zakončenie kabeľáže a kompletizácia	ks	12,0	0,00	0,00	0		4,2
9.02		<u>Ďalšie práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou</u>	kompl	1		0,00		250,00	250,00
		Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	16	0,00		11,22		179,52
		Spracovanie meracích protokolov siete P2P	zvar	16	0,00		0,66		10,56
		Kompliktné meranie siete P2P	vlákno	8	0,00		13,20		105,60
		Inštalácia ODF, kazety, adaptéry 24vlákien	ks	2	0,00		6,60		13,20
		Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	5	0,00		6,60		33,00
		Ukončenie kábla na patchpaneli	ks	120	0,00		3,96		475,20
		Inštalácia 19"racku	ks	2	0,00		82,50		165,00
		Montáž UPS, PDU	ks	2	0,00		15,84		31,68
		Montáž LAN switchov 24port	ks	5	0,00		52,80		264,00
		Konfigurácia a uvedenie LAN siete do prevádzky, montáž patchcordov optika aj metalika	ks	1	0,00		6 446,00		6 446,00
10		<u>Ostatné</u>							
		Doplňujúci materiál		1	0,00	0,00	321,38		321,38
		Doplňujúce práce spojené s inštaláciou, montážou a demontážou		1	0,00		5 043,50		5 043,50
CELKOM MATERIÁL						1 900,00			
CELKOM MONTÁŽ A DEMONTÁŽ									94 856,74
CELKOM							96 756,74		

VÝPIS MATERIÁLU						
Brezno - krytá plaváreň						
detský bazén B2 - povrchová úprava keramika						
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty						
pol.	popis	mn.	jedn.	jedn.cena €	celkom €	poznámka
úprava vody						
dodávka						
2.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=900 mm, výška H=1845mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok	1	ks	2 722,50	2 722,50	
	Poznámka k položke: □ pr.900 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 63 □ filtračný výkon 15,0 m3/h (jedného filtra) □ filtračná rýchlosť 30m3/h/m2 □ Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozí □ vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2 □ - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna □ - bočný vstupný otvor pr. 220mm □ - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna □ - odvzdušňovací ventil □ - ventil na vypúšťanie					
2.1.1	filtračné médium pre filter 1100 kg piesku	1	ks	275,00	275,00	
	Poznámka k položke: □ filtračný piesok frakcie 1,6-4,0 s množstvom 250kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 350kg pre jeden filter filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 500kg pre jeden filter					
2.1.2	automatický 6-cestný ventil DN50	1	ks	2 337,50	2 337,50	
	Poznámka k položke: □ zariadenie pre plnoautomatickú prevádzku filtračného zariadenia, ventil ovládaný nastaviteľným tlakovým spínačom, ktorý automaticky prepína medzi filtráciou-praním-zafilrovaním					
2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m³/h, H= 15m, P=1.40 kW	2	ks	687,50	1 375,00	
	Poznámka k položke: □ Q = 7,50 m3/h, H=15m , 1,40 kW - telo čerpadla z litiny □ - telo predfiltra z plastu □ - krytie IP 55 □ - otáčky 2840 ot. / min. □ - 50 Hz- 400V □					
2.3	riadiaca jednotka bazénovej technológie	1	ks	0,00	0,00	rieši elektro a MaR
ohrev bazénovej vody						
2.4	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 40 kW	1	ks	613,25	613,25	
nádrž						
2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	1	ks	907,50	907,50	
	Poznámka k položke: □ nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu (HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami, horný vstup DN400					
atrakcie						
2.6	dnová vtoková tryska regulovateľná pre šikmé dno - prechod d90, dnová klbová tryska	4	ks	21,87	87,48	
	Poznámka k položke: □ - prechodka k dnovej tryske pre šikmé dno (redukčná trubka, pripojovací rozmer d50/d63 mm) - dnová tryska pre šikmé dno s regulačným šrôbom pripojenie d63, rozmer trysky 99,5x74,5 mm					
2.7	dnová výpusť celonerezová 200x200 mm, odtok DN50, Qmax=13 m3/h	1	ks	753,50	753,50	
	Poznámka k položke: □ - vonkajší rozmer celonerezovej výpuste 258 x 258 mm - výška dnovej výpuste 200 mm - bočné pripojenie R 2" in.s mriežkou ANTIVORTEX					
2.8	odtoky z prelivových žlabov - odtok DN65 + protivírivý kryt	4	ks	56,38	225,52	
	Poznámka k položke: □ - potrubie d75 mm - protivírivý kryt celonerezový, uchytienie do potrubia, rozmer d 135 mm, h=70 mm					
2.9	teplomer	3	ks	14,30	42,90	
	Poznámka k položke: □ - nerezový teplomer s rozsahom 0 - 60 °C - jímka teplomera s dĺžkou podľa dimenzie potrubia - teplomer musí byť osadení tak aby jímka končila v strede potrubia					
2.10	tlakomer	2	ks	24,75	49,50	
	Poznámka k položke: □ - celonerezový glycerínový tlakomer - rozsah tlakomera 0 - 6 bar tlakomerom musí byť osadení guľový ventil - pod každým					
2.11	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, výstup ModBus, LCD displej	1	ks	2 182,18	2 182,18	
	Poznámka k položke: □ - navrhávacie sedlo DN50 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť - plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty - výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia cez modul ModBus					
2.12	solenoidový ventil DN25 na prívode doplnkovej vody do vyrovnávacej nádrže	1	ks	52,80	52,80	
	Poznámka k položke: □ - solenoidový ventil 1" - ovládanie 230V - napojenie do potrubia cez závitový spoj					
2.13	vodomer DN25 na prívode pitnej vody	1	ks	113,30	113,30	
	Poznámka k položke: □ - vodomer 1" L=260 mm - modul ModBus pre diaľkové odčítanie stavu vodomera - napojenie do potrubia cez závitový spoj - originál pripojka					
2.14	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	1	ks	0,00	0,00	rieši elektro a MaR
	Poznámka k položke: □ - elektronické sledovanie hladiny vody vo vyrovnávacej nádrži na základe hydrostatického tlaku - ovládanie a blokovanie čerpadiel - bazénová technológia dodá priehľadné potrubie dimenzie d32 - stavoznak, do ktorého sa vkladá hladinová sonda					
2.15	strednotlaký UV žiarič do systému úprav vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	2	ks	8 580,00	17 160,00	

	Poznámka k položke: výkon 8 m3/h pri 60mJ/cm2 - plnopriechodná UV lampa - hydraulická časť odolná bazénovej vode s optimalizovanou hydraulikou - umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie - pripojenie DN50 - elektrické krytie IP 54 - príkon zariadenia 0,4 kW - počet UV žiaroviek: 1ks - sada prepájacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou					
2.16	pozdĺžna mriežka k prelivovému kanálu biela, výška 25 mm, šírka 250 mm	5	m	50,19	250,95	
	Poznámka k položke: - plastová prelivová mriežka rovná - rozmer mriežky 250 x 25 mm - farba mriežky biela - gumová vložka na mriežke zabezpečujúca protišmykovú povrch v antracitovej farbe					
2.17	polystyrénová tvárnica BigBlock EPS30 s rozmerom 1250x250x500 mm + zátky pre ukončenie tvární	30	ks	36,08	1 082,40	
2.18	keramická tvarovka prelivového žlabu s rozmerom 295 x 200 mm pre osadenie mriežky s rozmerom 250 x 25 mm	1	kompl.	0,00	0,00	dodávka keramiky
	Poznámka k položke: súčasťou dodávky keramiky					
2.19	nerezové zábradlie detského bazéna - vid'. pôdorys 1.NP	2	ks	213,13	426,26	
	Poznámka k položke: - materiál zábradlia AISI 316 - povrchová úprava leštená nerez - ukotvenie na príruby					
2.20	batériový bazénový vysávač určený pre čistenie detských bazénov	1	ks	319,00	319,00	
	Poznámka k položke: - prietok 95l/min - prevádzková doba 90 min - teleskopická tyč dvojdielna zosilená 2,4-4-8 m - Li-ion 4000 mAh, 11,1 V					
Potrubie a tvarovky z tlakového PVC-u						
2.21	potrubie PVC-u d32	6	m	1,19	7,14	
2.22	potrubie PVC-u d50	12	m	1,97	23,64	
2.23	potrubie PVC-u d63	60	m	3,29	197,40	
2.24	potrubie PVC-u d75	3	m	4,79	14,37	
2.25	potrubie PVC-u d110	1	m	7,35	7,35	
2.26	koleno 90° PVC-u d32	10	ks	0,54	5,40	
2.27	koleno 90° PVC-u d50	12	ks	1,02	12,24	
2.28	koleno 90° PVC-u d63	35	ks	1,89	66,15	
2.29	koleno 90° PVC-u d75	4	ks	3,32	13,28	
2.30	koleno 90° PVC-u d110	3	ks	8,92	26,76	
2.31	koleno 45° PVC-u d75	8	ks	3,39	27,12	
2.32	T-kus 90° PVC-u d32	6	ks	0,76	4,56	
2.33	T-kus 90° PVC-u d50	5	ks	1,38	6,90	
2.34	T-kus 90° PVC-u d63	24	ks	2,19	52,56	
2.35	T-kus 90° PVC-u d75	2	ks	4,62	9,24	
2.36	T-kus 90° PVC-u d110	1	ks	11,96	11,96	
2.37	Guľový ventil PVC-u d32	6	ks	9,02	54,12	
2.38	Guľový ventil PVC-u d50	7	ks	8,7	60,90	
2.39	Guľový ventil PVC-u d63	14	ks	14,34	200,76	
2.40	Guľový ventil PVC-u d75	2	ks	48,13	96,26	
2.41	lemový nákrúžok PVC-u d110	2	ks	4,69	9,38	
2.42	otočná príruha PVC-u d110	2	ks	6,93	13,86	
2.43	priezor do potrubia na pracov. potrubí PVC-u d63	1	ks	61,77	61,77	
2.44	redukcia PVC-u d110/75	8	ks	3,63	29,04	
2.45	redukcia PVC-u d75/63	4	ks	1,28	5,12	
2.46	redukcia PVC-u d63/50	8	ks	0,77	6,16	
2.47	ostatné tvarovky z PVC-u, spotrebný materiál, lepidlo, čistič	1	kompl.	330	330,00	
Potrubie a tvarovky z kanalizačného KG						
2.48	Kanalizačná odbočka 45° PVC-u d110/110	3	ks	4,18	12,54	
2.49	Kanalizačné koleno 90° PVC-u d110	9	ks	2,53	22,77	
2.50	Kanalizačné potrubie PVC-u d110	30	m	4,62	138,60	
2.51	ostatné - spotrebný materiál	1	kompl.	71,5	71,50	
Ostatné príslušenstvo						
2.52	ostatné tvarovky, konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	1	kompl.	753,50	753,50	
Dodávka					33 328,89 €	
Montáž bazénovej technológie					8 000,00 €	
Celkom bez DPH					41 328,89 €	
DPH 20%					8 265,78 €	
Celkom s DPH					49 594,67 €	



Slovenská komora stavebných inžinierov

Osvedčenie

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ivan Gálus

narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s odborným zameraním **Pozemné stavby**

Inžinierske stavby

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

s evidenčným číslom **01969*10-20-30***

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

14. 2. 2007
Dátum vydania



prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.
Predseda SKSI



SIRON plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva**Zoznam SUBDODÁVATEĽOV**

Pol.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme DIELA (%)
1	BETPRES, s.r.o. Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou IČO 31 684 343	Ing. Roland Ďurko, konateľ Ing. Tomáš Barkóci, konateľ	Stavebné práce pri rekonštrukcii plavárne	10,0
2	LM – trade, s.r.o. Pekárska 1167/13, 926 00 Sered' IČO 36 260 622	Rastislav Lác, konateľ	Montáž bazéna, technológií, a kompletného zariadenia k bazénu	6,0
3	REMONTA, s.r.o. SNP 45, 962 01 Zvolenská Slatina IČO 31 631 487	Ing. Dušan Poliak, konateľ Juraj Chabada, konateľ	Dodávka a montáž technického zariadenia stavby – zdravo – technika (vodovod, kanalizácia, plynovod)	12,0
4.	AVG group, a.s. Vlkanovská cesta 2 976 31 Vlkanová IČO 36 632 538	Vladimír Krajčovic – predseda predstavenstva, Angelika Krajčovic – podpredseda predstavenstva	Dodávka a montáž oceľových konštrukcií, zastrešenie plavárne	8,0

V prípade potreby je možné doplniť strany tejto prílohy.

V Detve dňa

.....
Ing. Jozef Fekiač
konateľ spoločnosti

Harmonogram stavby "Brezno – krytá plaváreň"

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o. Detva Vypracoval: Viazanička	Rok	1																																																				2																									
	Mesiac	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18									
	Týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Popis	Dĺžka trvania																																																																														
Brezno – krytá plaváreň	540,00																																																																														
Etap č.1	150,00																																																																														
Stavebné riešenie	150,00																																																																														
Búracie práce	94,00																																																																														
Zemné práce a zakladanie	78,00																																																																														
Vodorovné a zvislé konštrukcie	141,00																																																																														
Zastrešenie	65,00																																																																														
Fasáda	95,00																																																																														
Výplňové konštrukcie	98,00																																																																														
Interiér a sanácie	100,00																																																																														
Zámočnicke výrobky	92,00																																																																														
Ostatné	150,00																																																																														
Oceľové konštrukcie	97,00																																																																														
Bezbarierova šatna + bazenový zdvíhak	81,00																																																																														
Zdravotechnika	96,00																																																																														
Ústredné vykurovanie	102,00																																																																														
Odborné plynové zariadenie	90,00																																																																														
Vzduchotechnika	63,00																																																																														
Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom	89,00																																																																														
Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	46,00																																																																														
Meranie a regulácia, ochrana pred statickou elektrinou	43,00																																																																														
Bazénová technológia	95,00																																																																														
Fotovoltaicka elektraren	70,00																																																																														
Etap č.2	540,00																																																																														
Stavebné riešenie	540,00																																																																														
Búracie práce	180,00																																																																														
Zemné práce a zakladanie	80,00																																																																														
Vodorovné a zvislé konštrukcie	215,00																																																																														
Fasáda	350,00																																																																														
Výplňové konštrukcie	290,00																																																																														
Interiér a sanácie	290,00																																																																														
Zámočnicke výrobky	110,00																																																																														
Zdravotechnika	241,00																																																																														
Ustredné vykurovanie	245,00																																																																														
Slaboprúdové rozvody	235,00																																																																														
Bazénová technológia	284,00																																																																														

Potvrdenie rozsahu poistného krytia

UNIQA pojišťovna, a.s., pobočka poisťovne z iného členského štátu
Krasovského 3986/15,
851 01 Bratislava
Slovenská republika
t.č.: (+421) 2 32 600 100,
E-mail: info@uniqa.sk

Týmto potvrdzujeme, že spoločnosť

SIRON plus s.r.o.

(M.R.Štefánika 2, 962 12 Detva, IČO : 36 004 073)

je poistená na všeobecnú zodpovednosť za škodu a zodpovednosť za škodu spôsobenú vadným výrobkom poistnou zmluvou č.: **8001429159**.

Toto poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škody spôsobené na živote, zdraví a na majetkové škody spôsobené tretej osobe vyplývajúce z prevádzkovej činnosti poisteného s trvaním na dobu neurčitú.

Poistná suma: 1 000 000,- EUR na jednu poistnú udalosť
2 000 000,- EUR na všetky poistné udalosti v jednom poistnom období

Pripoistenia:

- a) pripoistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom poisteného
limit poistného plnenia **1 000 000,- EUR**,
- b) škody pri demolačných a výkopových prácach
limit poistného plnenia **50 000,- EUR**,
- c) škody pri výkopových prácach na kábloch a vedeniach
limit poistného plnenia **50 000,- EUR**,
- d) pripoistenie regresných nárokov Sociálnej a zdravotných poisťovní
limit poistného plnenia **50 000,- EUR**.

Spoluúčast': 200,- EUR na každú poistnú udalosť

Poistné obdobie: od 21.11.2023 na dobu neurčitú

Územná platnosť: Slovenská republika

Toto potvrdenie sa vystavuje iba pre informáciu a jeho držiteľovi z neho nevyplývajú žiadne práva. Nevytvára pre poistiteľa záväzky, podmienky ani obmedzenia, ktoré by prekračovali rozsah vyššie uvedenej poistnej zmluvy.

V Bratislave, dňa 09.05.2024



Digitálne podpísal
Ing. Tomáš
Králívič
Dátum:
2024.05.09
10:22:31 +02'00'

Ing. Tomáš Králívič

UNIQA linka +421 232 600 100

e-mail: info@uniqa.sk

www.uniqa.sk

UNIQA pojišťovna, a.s., so sídlom Evropská 810/136, 160 00 Praha 6, Česká republika, IČO: 492 40 480, spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel B, vložka č. 2012, podnikajúca v Slovenskej republike prostredníctvom organizačnej zložky:

UNIQA pojišťovna, a.s., pobočka poisťovne z iného členského štátu, so sídlom Krasovského 3986/15, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 53 812 948, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Po, vložka č. 8726/B



Podpis je **PLATNÝ**. Podepsal(a) Ing. Tomáš Královič <tomas.kralovic@uniqa.sk>.

Informace o podpisu

Podepsal: Ing. Tomáš Královič <tomas.kralovic@uniqa.sk>

Certifikát je kvalifikovaný v souladu Nařízením EU 910/2014 Annex 1

[Zobrazit certifikát...](#)

Důvod: Nedostupné

Místo: Nedostupné

Datum: 9. mája 2024, 10:22:31 +02'00'

Časové razítko: Čas podepsání pochází z hodin počítače autora podpisu.

Kontakt: Nedostupné

Vytvořil: Adobe Acrobat Pro (64-bit) 2023.008.20533

Omezení: Povoleno pouze vyplňování formulářů, podepisování, komentování a vytváření šablon stránek

Informace o platnosti podpisu

Tento dokument se od aplikování tohoto podpisu nezměnil.

Čas podepsání pochází z hodin počítače autora podpisu.



Overit podpis

OK

Všeobecné

Podrobnosti

Certifikačná cesta



Informácie o certifikáte

Tento certifikát sa bude používať na nasledovné účely:

- Chrání e-malové správy
- 2.23.134.1.4.1.17.210
- 0.4.0.194112.1.0
- Podpisovanie dokumentu

* Podrobnosti nájdete vo vyhlásení certifikačnej autority.

Vydaný pre: Ing. Tomáš Kráľovič

Vydavateľ: PostSignum Qualified CA 4

Platný od 18. 9. 2023 do 7. 10. 2024

Instalovať certifikát...

Vyhlasenie vydavateľa

Ďalšie informácie o [certifikátoch](#)

OK