

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 1/18

uzavretá podľa ustanovení § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov.

číslo u zhotoviteľa: 22589

číslo u objednávateľa:

na zhotovenie stavby: **„Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“**

I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Názov:	MESTO PREŠOV
Sídlo:	Hlavná 73, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán:	Ing. František Ol'ha, primátor mesta
IČO:	00 327 646
DIČ:	2021225679
Bankové spojenie:	
Bežný účet mesta Prešov:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu - IBAN:	SK05 1111 0000 0066 1991 1008
Telefón:	051/3100178
e-mail:	slavomir.karabinos@presov.sk

1.2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	PEhAES, a.s.
Sídlo:	Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice
Zastúpený:	Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva
IČO:	00155764
DIČ:	2020517719
IČ DPH:	SK2020517719
Zapísaný v obchodnom registri:	OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P
Bankové spojenie:	VÚB, a.s. Prešov
číslo. Účtu/IBAN:	17006572/0200, SK16 0200 0000 0000 1700 6572
SWIFT kód BIC:	SUBASKBX
Telefón:	051/773 47 60
E-mail:	pehaes@pehaes.sk

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhřada umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 2/18

II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa stavbu **„Záhřada umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“** podľa schválenej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby z marca 2022, ktorú vypracovala **zerozero, s.r.o., Čsl. armády 29, 080 01 Prešov** a oceneného výkazu výmer prác a dodávok v súlade so všetkými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na daný druh diela a s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej prípadných dodatkoch. Túto Zmluvu uzatvárajú Zmluvné strany v súlade so súťažnými podkladmi a ich prílohami, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.
- 2.1.1. Objednávateľ si vyhradzuje právo v štádiu prípravy a samotnej realizácie stavby vyčleniť časti plnenia (objekty) na prefinancovanie aj z iných zdrojov.
- 2.2. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, §13, ods. 1. a vrátane odsúhlaseného prevádzkového poriadku.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v čistopise vypracovať projektantom stavby dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v príslušnej objektovej skladbe.
- 2.4. Technické riešenie a rozsah projektovej dokumentácie skutočnej realizácie stavby bude zodpovedať požiadavkám objednávateľa v súlade s obsahom a rozsahom podľa platných noriem, najmä podľa prílohy č.8 SADZOBŇÍKA UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a IČ NOVELA 2009 §104 Stavebného zákona.

III. Podklady pre realizáciu diela

- 3.1. Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby a súťažný rozpočet stavby tvoria podklady pre realizáciu diela. V prípade potreby dopracovania projektovej dokumentácie zo strany zhotoviteľa za účelom realizácie stavebných prác, ju zhotoviteľ dopracuje v nevyhnutnom rozsahu do realizačného stupňa na vlastné náklady. Dopracovanie však musí odsúhlasiť objednávateľ.
- 3.2. Podkladmi pre realizáciu diela sú právoplatné stavebné rozhodnutia pre všetky objekty stavby, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, stanoviská a podmienky orgánov štátnej správy a samosprávy, za ktorých je možné predmetné dielo realizovať, pokiaľ sú v súlade s podmienkami súťaže a nie sú nad jej rámec.
- 3.3. Podklady a doklady potrebné podľa platných právnych predpisov a dohôd zmluvných strán na realizáciu musí objednávateľ odovzdať zhotoviteľovi v lehote 3 dní pred začatím zhotovenia diela, najneskôr však pri odovzdaní staveniska, a to v rozsahu dohodnutom v zmluve.
- 3.4. Stavenisko je priestor určený na stavbu a vyznačený v projektovej dokumentácii schválenej v stavebnom konaní. Odovzdanie staveniska, ktoré má byť bez práv tretích osôb, sa uskutočňuje písomnou formou. Objednávateľ je povinný vyhotoviť o tom zápisnicu a všetky zúčastnené strany sú povinné zápisnicu podpísať. Ak zápisnicu ktorákolvek zúčastnená strana odmietne podpísať, je povinná uviesť do zápisnice dôvod odmietnutia. Pri jeho zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii sa dodržia ustanovenia osobitného predpisu a všeobecných technických podmienok.
- 3.5. Výškové, smerové body a vytýčené hranice vzťahujúce sa k predmetu zmluvy, ako aj ostatné podklady pre vykonanie, sú pre zhotoviteľa záväzné. Zhotoviteľ je povinný pri zistení nepresnosti postupovať podľa osobitného predpisu.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 3/18

- 3.6. Pred realizáciou predmetu zmluvy a v súvislosti s odovzdávaním staveniska zhotoviteľ musí vyhotoviť záznam o pôvodnom stave objektu, komunikácií, povrchu územia, základov na stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, požiarnych objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí a okolitých stavieb, ktorý musí byť odsúhlasený objednávatel'om.
- 3.7. Ďalšie vytyčovanie a iné meračské práce potrebné pre vykonanie predmetu zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami a zodpovedá za:
- a) presné vytyčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom,
 - b) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenia všetkých objektov stavby,
 - c) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov vo vzťahu k vyššie uvedenej zodpovednosti za vytyčovacie práce.
- Kontrola vytyčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná objednávatel'om, na ktorú bol zhotoviteľ upozornený, nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za presnosť vytyčenia a výšok. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky odovzdané pevné smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytyčenie objektov.

IV. Vykonanie predmetu zmluvy

- 4.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a vlastnú zodpovednosť.
- 4.2. Zhotoviteľ objednávatel'ovi najneskôr pri odovzdaní staveniska predloží aktuálny vecný, časový a finančný harmonogram zhotovovania diela, ktorý bude vychádzať z výšky odsúhlasených finančných prostriedkov na aktuálne obdobie. Vecný a časový harmonogram vykonávania diela na jednotlivých stavebných objektoch sa považuje za predložený vtedy, ak bol schválený objednávatel'om. V prípade, že objednávatel' neschváli predložený vecný a časový harmonogram vykonávania diela, je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 2 dní predložiť na odsúhlasenie objednávatel'ovi nový doplnený harmonogram so zapracovanými pripomienkami objednávatel'a. Za každé jedno zhotoviteľom nesplnené vecné plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a podľa tejto zmluvy, ktoré objednávatel' alebo jeho zástupca objektívne zistí a oznámi zhotoviteľovi (osobitným listom, záznamom v stavebnom denníku, e-mailom) (plnenie harmonogramu, súvislosť výstavby, bezpečnostné predpisy a pod.), má objednávatel' právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR s DPH v prípade, že nedostatky zhotoviteľ neodstráni ani v náhradnom termíne. Zhotoviteľ sa zaväzuje takto dohodnuté zmluvné pokuty zaplatiť objednávatel'ovi do troch dní od jeho písomnej výzvy. V prípade ich nezaplatenia zhotoviteľom, tieto zmluvné pokuty budú objednávatel'om uplatnené pri úhrade zhotovenia diela na základe predloženej faktúry, ktorá bude znížená o sumu súčtu všetkých takto uplatnených zmluvných pokút. Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v platnom znení (ďalej iba stavebný zákon). Povinnosť viesť denník končí odovzdaním diela. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný.
- 4.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí všetky nevyhnutné opatrenia, smerujúce k bezpečnosti na stavenisku a preberá za nich plnú zodpovednosť za splnenia požiadaviek objednávatel'a. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že na stavenisko nebudú mať prístup iné nepovolané osoby, inak

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhrada umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 4/18

zodpovedá vo forme objektívnej zodpovednosti za prípadné škody a sankcie, ktoré v tejto príčinnej súvislosti na stavenisku vzniknú.

- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela bude dodržiavať zákony a predpisy súvisiace s ochranou životného prostredia a odpadového hospodárstva.
- 4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochranu životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojich subdodávateľov na stavenisku.
- 4.6. Práce na realizácii predmetu zmluvy musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení a na profesionálnej úrovni, znalými a odborne spôsobilými osobami podľa príslušného druhu práce. Zhotoviteľ musí pre dielo použiť len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.
- 4.7. Výrobky, materiály a stavebné dielce určené na vykonanie predmetu zmluvy musí zhotoviteľ dodať zbavené akýchkoľvek práv tretích osôb.
- 4.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi certifikáty od použitých materiálov a zariadení pred ich zabudovaním.
- 4.9. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod. potrebné na realizáciu predmetu zmluvy v náležitom stave, bude udržiavať všestranný poriadok a čistotu na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich dodávateľov.
- 4.10. Objednávateľ alebo ním poverená osoba vykonáva pri realizácii predmetu zmluvy stavebný dozor. Za tým účelom má prístup na pracoviská, dielne a sklady, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady, súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality (atesty) (§ 47 Stavebného zákona). S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 4.11. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti:
 - za prípadné chyby a nedostatky, najmä ak bol na nich objednávateľom upozornený,
 - za vykonávanie vlastných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
- 4.12. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť v zmysle zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 4.13. Osoba vykonávajúca stavebný dozor je oprávnená dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku alebo iným právne relevantným spôsobom. Pritom musí rešpektovať projektovú dokumentáciu a technologický postup prác. Zhotoviteľ je povinný v záujme objednávateľa docieľiť kvalitné a trvácne dielo určiť pre vedenie stavby odborne spôsobilú osobu – stavbyvedúceho podľa osobitných predpisov pre daný charakter prác s príslušným písomným dokladovaním odbornosti od komory SKSI. V prípade, že sa zhotoviteľ nepreukáže takýmto dokladom a zabezpečením tejto činnosti, objednávateľ neumožní zahájenie stavebných prác prípadne ich pokračovanie (pri ukončení pôsobenia a výmene osoby stavbyvedúceho) a bude to považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s tým, že do doby zjednania nápravy pozastaví realizáciu stavebných prác bez nároku zhotoviteľa na stanovenie nového termínového zhotovenia diela. Stavbyvedúci

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 5/18

alebo jeho zástupca sa zdržuje na stavbe po celú dobu realizácie a zhotoviteľ musí ich poverenie (najneskôr pri odovzdaní staveniska) alebo ich výmenu oznámiť stavebnému dozoru.

- 4.14. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu stavebného dozoru. Za zmenu prác sa v zmysle tohto odseku nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác.
- 4.15. Ak zhotoviteľ považuje pokyny osoby vykonávajúcej stavebný dozor za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku.
- 4.16. Objednávateľ môže organizovať kontrolné dni na stavbe. Objednávateľ pozýva účastníkov, robí zápisnicu z kontrolného dňa, ktorú podpisujú prítomní a v čo najkratšej dobe ju pošle zhotoviteľovi, s ktorým má podpísanú zmluvu a ďalším účastníkom kontrolného dňa. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa na kontrolnom dni.
- 4.17. Ak v priebehu realizácie prác má zhotoviteľ odôvodnené námietky proti nariadenému spôsobu realizácie (napr. z hľadiska bezpečnosti pri práci a ochrane zdravia), proti kvalite materiálov alebo výrobkov dodaných objednávateľom alebo proti prácam a službám ostatných zhotoviteľov objednávateľa, musí bez zbytočného odkladu (podľa možností pred začatím prác) písomne oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi (§551 Obchodného zákonníka). Objednávateľ zodpovedá za poskytnuté údaje, pokyny alebo výrobky.
- 4.18. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Týmto ustanovením sa neruší právo zhotoviteľa vykonať dielo prostredníctvom subdodávateľských vzťahov, ktoré budú v súlade s touto zmluvou a príslušnými právnymi predpismi.
- 4.19. Zhotoviteľ je povinný v prípadoch dohodnutých v zmluve vyzvať objednávateľa na preverenie prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť objednávateľovi doručená písomne najmenej 2 pracovné dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis stavebný dozor objednávateľa podpisie.
- 4.20. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví alebo sa nevyjadrí, hoci bol na to riadne vyzvaný, je povinný uhrádzať náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli preukazne chybné vykonané, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
- 4.21. Ak sa na stavbe nájdu fosílie, mince, cenné predmety, časti budov, iné zvyšky a predmety s geologickou alebo archeologickou hodnotou (§135 Občianskeho zákonníka), zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo ich znehodnoteniu alebo odcudzeniu. Ďalej sa postupuje podľa §552 Obchodného zákonníka a v súlade s platnými predpismi, ktoré upravujú archeologický a pamiatkový výskum a činnosť.
- 4.22. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa. Zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny dohodnutej v tejto zmluve. Priestory pre zriadenie staveniska určí objednávateľ.
- 4.23. Prístup na stavenisko je z miestnej komunikácie. Zhotoviteľ v rámci prístupu na stavenisko nesmie dlhodobo obmedzovať obyvateľov prístupových komunikácií v rámci zastavaného obytného územia, pričom zodpovedá za prípadné zhoršenie ich technického stavu a nápravu. Prípadné nevyhnutné obmedzenia je povinný zhotoviteľ zabezpečiť v zmysle platnej legislatívy vydaním potrebných rozhodnutí na vlastné náklady.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 6/18

- 4.24. Objednávateľ určí zodpovednú osobu – stavebný dozor, v zmysle bodu 4.10. pri odovzdaní staveniska spísaním protokolu o odovzdaní staveniska.
- 4.25. Zhotoviteľ určí zodpovednú osobu stavbyvedúceho s osvedčením odbornej spôsobilosti v predmete zákazky.
- 4.26. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi, ak na stavenisku bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom. Na základe toho objednávateľ určí koordinátora bezpečnosti práce v súlade s NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 4.27. Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa bude predkladať v priebehu realizácie diela súpis vykonaných prác a ich finančnú náročnosť.
- 4.28. Zhotoviteľ v prípade potreby zabezpečí na vlastné náklady povolenie na dočasný záber verejných priestranstiev príp. iných plôch pre potrebu realizácie diela.
- 4.29. Závazok zhotoviteľa zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy zahŕňa všetky výkony, činnosti, úkony a iné opatrenia potrebné k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela a odovzdaniu diela objednávateľovi v stave vhodnom a spôsobilom na riadne užívanie, a to vrátane:
- a) akýchkoľvek prípravných úkonov a činností pre riadne uskutočnenie diela, vrátane obstarania a zabezpečenia zariadení a vecí potrebných pre vykonanie diela, zistenia a vytýčenia skutočného uloženia inžinierskych sietí a iných vedení technického vybavenia územia v mieste plnenia, ak sa vyžaduje pre riadne vykonanie diela a/alebo vyplýva z tejto zmluvy a/alebo jej podkladov,
 - b) všetkých búracích prác existujúcich stavieb či iných stavebných objektov a odbornej likvidácie či uskladnenia odpadu a iných vecí pochádzajúcich z búrania, pokiaľ je búranie existujúcich stavieb či iných stavebných objektov potrebné pre riadne vykonanie diela alebo potreba vykonať búranie vyplýva z tejto zmluvy, či jej podkladov,
 - c) všetkých opatrení vyplývajúcich z rozhodnutia o umiestnení stavby, stavebného povolenia alebo iného rozhodnutia príslušného stavebného úradu, vrátane potrebných analýz rizík, prieskumov alebo opatrení, ak budú rozhodnutím vyžadované,
 - d) vybudovania všetkých potrebných rozvodov a prípojok technického vybavenia, vrátane dočasných stavebných prípojok a vedení,
 - e) prípravy všetkej dielenskej a vykonávacej (realizačnej) technickej dokumentácie pre vykonanie diela a jeho prvkov riadne a s odbornou starostlivosťou,
- 4.30. Zhotoviteľ je povinný koordinovať postup stavebných prác so správcami objektov, správcami sietí a komunikácií, ktorých záujmy sú alebo môžu byť predmetnou stavbou dotknuté, pritom nesmie výrazne a dlhodobo obmedzovať ich prevádzku bez ich súhlasu. Harmonogram postupu prác vo vzťahu na prevádzku objektov, komunikácií a sietí si zhotoviteľ nechá správcami odsúhlasiť vopred a je pre neho záväzný. Nerešpektovanie tejto skutočnosti sa považuje za hrubé porušenie podmienok zmluvy. Dôraz sa zároveň kladie na dodržiavanie bezpečnostných predpisov v areáli staveniska na eliminovanie možného vzniku úrazov alebo poškodenia zdravia osôb.
- 4.31. Zhotoviteľ ako pôvodca stavebného odpadu z vlastnej stavebnej činnosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa preukáže objednávateľovi príslušným dokladom preukazujúcim spôsobom nakladania s odpadom.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 7/18

- 4.32. Jednotlivé stanoviská a vyjadrenia zainteresovaných orgánov štátnej, miestnej správy, dotknutých firiem a správcov inžinierskych sietí k DSP vrátane podmienok stavebného povolenia jednotlivých objektov bude zhotoviteľ pri realizácii diela rešpektovať v plnom rozsahu a vykonávať činnosti v zmysle ustanovenia článku 4.29 písm.c).
- 4.33. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať poriadok a čistotu na stavenisku, neobmedzovať prístup obyvateľom do príľahlej rodinnej a bytovej obytnej zóny. Zhotoviteľ diela zabezpečí označenie staveniska na viditeľnom mieste v zmysle platných predpisov.
- 4.34. Objednávateľ si vyhradzuje právo realizácie technicky novej etapizácie výstavby stavebných objektov pred a počas výstavby, v nadväznosti na výšku získaných dotačných a finančných prostriedkov schválených MsZ na príslušné obdobie. Odovzdávanie dielčích funkčných etáp do užívania bude priebežné s tým, že zhotoviteľ diela na svoje náklady zabezpečí technicky a ekonomicky primerané dočasné oplotenie odovzdaného celku od zvyšku staveniska. Samotná etapizácia bude predmetom uzatvorenia dodatku k tejto zmluve po stránke vecnej a primerane časovej.

V. Cena

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy je stanovená v súlade s §3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších platných zmien, vypracovaná zhotoviteľom podľa ocenených položiek, výkazu výmer spracovaného objednávateľom. Je vypracovaná podľa ocenených položiek výkazu výmer – **rozpočet**, ktorý tvorí nedeliteľnú súčasť zmluvy.
- 5.2. Cena
- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------|
| a) bez DPH | 3 648 365,00 | EUR |
| b) DPH 20 % | 729 673,00 | EUR |
| c) cena celkom s DPH | 4 378 038,00 | EUR |
- 5.3 Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadnu realizáciu a odovzdanie diela (napr. poplatky za odborné skúšky a merania, poplatky za energie pri výstavbe, telefón, poplatky za odvoz a uskladnenie odpadu, cena za zriadenie staveniska, za zameranie podzemných sietí, dovoz materiálov, strojov a zariadení staveniska, vyhotovenie dokumentácií a pod.) v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podmienok.
- 5.4. Práce nad rámec zmluvy bez súhlasu objednávateľa môže zhotoviteľ vykonať len na vlastnú zodpovednosť, pričom na požiadanie objednávateľa je povinný ich bezodplatne a bezodkladne odstrániť.
- 5.5. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu alebo odchyľne od projektovej dokumentácie, nemusia byť uhradené, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak (§547 Obchodného zákonníka).
- 5.6. Zmeniť cenu a rozsah predmetu diela nad výšku zmluvnej ceny bude možné až po vzájomnej dohode obstarávateľa a zhotoviteľa uzatvorením písomného dodatku len za podmienky, že nebude meniť podstatným spôsobom predmet zákazky, nebudú dopĺňať alebo meniť podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, nebude meniť ekonomickú rovnováhu zmluvy v prospech úspešného uchádzača spôsobom, s ktorým pôvodná zmluva nepočítala. Upraviť vecnosť a technické prevedenie predmetu plnenia časti diela priebežne počas výstavby, respektíve záverečného

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 8/18

odúčtovania stavby pri neprekročení zmluvnej ceny a dodržania kvality, bude však možné aj na základe vzájomne odsúhlaseného dodatku (zmenovému protokolu) k zmluvnému rozpočtu stavby osobami zmluvných strán, poverených vedením a kontrolou stavebných prác t.j. stavbyvedúcim a stavebným dozorom. Takáto zmena však nemôže mať vplyv na kvalitu, funkčnosť a trvácnosť diela. Ocenenie zmeny ceny bude jednotkovými cenami uvedenými v zmluve. V prípade, že pre určitý druh prác nie je v zmluve uvedená jednotková cena táto bude stanovená v zmysle § 2 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov, ekonomicky oprávnenými nákladmi. Uvedené možnosti zmeny ceny musia byť v súlade s § 18 zákona č.343/2015 Z.z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- 5.7. K zmene ceny diela po jej vzájomnej úprave dodatkom k tejto ZoD dôjde aj v prípade:
- a/ zmeny sadzby DPH,
 - b/ legislatívnych zmien ak sa priamo dotýkajú tejto ZoD.

VI. Čas plnenia, lehota výstavby

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, za predpokladu spolupôsobenia objednávateľa, plynulého financovania vykonaných prác objednávateľom, vhodných klimatických podmienok pre dodržanie technologického postupu diela realizovať v termíne uvedenom v bode 6.2.

- 6.2. Lehota na odovzdanie zhotoveného diela (lehoty výstavby):
do 18 mesiacov od odovzdania staveniska.

Stavenisko je zhotoviteľ povinný prevziať na základe písomnej výzvy objednávateľa v tam stanovenej lehote, spravidla do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Výzva, ako aj všetky písomnosti podľa tejto zmluvy a súvisiace s touto zmluvou (ďalej len písomnosti) sa považujú za doručené aj ich bezdôvodným neprevzatím zhotoviteľom ku dňu ich riadneho doručenia do sídla zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosti je možno doručovať zhotoviteľovi aj elektronickými prostriedkami na adresu na zasielanie písomností elektronickými prostriedkami uvedenej v tejto zmluve. Písomnosť sa považuje za doručeníu tretí deň od jej odoslania, aj keď ju adresát neprečítal. V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko podľa písomnej výzvy objednávateľa má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. Odo dňa prevzatia staveniska je zhotoviteľ povinný vykonávať činnosti vedúce k zhotoveniu diela v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ je v zmysle tejto zmluvy povinný vykonať kompletne dokončenie diela podľa bodu 4.29. tejto zmluvy, odovzdať dielo objednávateľovi podľa článku X. tejto zmluvy.

- 6.3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín písomne oboznámiť objednávateľa so vznikom akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela a následne to vyznačí v stavebnom denníku. O dobu prerušenia vykonávania diela sa predlžuje lehota na zhotovenie a dokončenie diela. Za nevhodné poveternostné a klimatické podmienky sa považuje nesplnenie podmienok podľa príslušných EN, STN podľa ktorých sa budú realizovať jednotlivé druhy prác.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 9/18

VII. Odstúpenie od zmluvy

- 7.1. Objednávateľ a zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva, Obchodný zákonník (§ 344 a nasl. Obch. zákonníka) alebo § 19 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.2. Odstúpenie objednávateľa od zmluvy.
 - 7.2.1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zhotoviteľovi písomne.
 - 7.2.2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj bez určenia dostatočnej primeranej lehoty, ak ide o podstatné porušenie zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje opakované písomné upozornenie na neplnenie schváleného vecného a finančného harmonogramu prác zo strany objednávateľa.
 - 7.2.3. Ak ide o nepodstatné porušenie zmluvy, objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy len v prípade, ak je určená dostatočná primeraná lehota na splnenie záväzku a zhotoviteľ svoj záväzok nesplní.
 - 7.2.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak:
 - bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
 - bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné alebo vyrovnávacie konanie,
 - bol proti zhotoviteľovi pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - zhotoviteľ ako právnická osoba, ktorá je oprávnená podnikat', je v likvidácii,
 - nebol predložený vecný a finančný harmonogram prác na schválenie objednávateľovi,
 - došlo k opakovanému neplneniu schváleného vecného a finančného harmonogramu prác zhotoviteľom,
 - nebolo prevzaté stavenisko podľa výzvy objednávateľa.
 - zhotoviteľ nedodal objednávateľovi originálnu listinu bankovej záruky alebo nezložil zábezpeku na účet objednávateľa podľa článku XVII. tejto zmluvy ani v náhradnom termíne.
 - 7.2.5. Vykonané práce sa vyúčtujú po odpočte pohľadávok objednávateľa.
 - 7.2.6. Pre pokračovanie prác na predmete zmluvy si môže objednávateľ nárokovať za primeranú úhradu zhotoviteľom vybudované zariadenia, lešenia a iné vybavenie, ktoré sa už nachádzajú na stavenisku, ako i dodané hmoty a stavebné dielce.
 - 7.2.7. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi predložiť kalkuláciu vzniknutých dodatočných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy.
 - 7.2.8. Zhotoviteľ je povinný do 14 dní od účinnosti odstúpenia od zmluvy pripraviť vykonané práce na prevzatie a požiadať o ich prevzatie. Súčasne je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných prác a dodávok.
 - 7.2.9. Ak vzniklo objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty z dôvodu omeškania (platby alebo dielčieho termínu odovzdania) ešte pred odstúpením od zmluvy, môže požadovať jej zaplatenie len za dobu do odstúpenia od zmluvy.
- 7.3. Odstúpenie zhotoviteľa od zmluvy.
 - 7.3.1. Odstúpenie od zmluvy (§ 345 a § 346 Obchodného zákonníka) musí byť vždy oznámené objednávateľovi písomne.
 - 7.3.2. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy (§ 344 a nasl. Obchodného zákonníka), ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky všeobecne alebo v ustanovenej lehote, alebo poruší povinnosti z nej vyplývajúce, alebo inak zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác a zhotoviteľ si v zmluve vyhradil možnosť odstúpenia od zmluvy.
 - 7.3.3. Zhotoviteľ môže od zmluvy odstúpiť, ak objednávateľ:
 - je v omeškaní s odovzdaním staveniska viac ako tri mesiace,
 - je v omeškaní s úhradou dohodnutej platby po dobu viac ako tri mesiace.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 10/18

7.3.4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľovi písomne bezvýsledne určil dodatočnú primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy (ak tieto neplní) s upozornením, že po uplynutí tejto lehoty odstúpi od zmluvy. Objednávateľ je povinný prevziať nedokončené práce zápisnicou o prevzatí a uhradiť dosiaľ neuhradené faktúry za vykonané a odovzdané práce.

VIII. Zodpovednosť za škodu

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú počas výstavby diela na majetku objednávateľa.
- 8.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 8.3. Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 8.4. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej strane aj porušením povinnosti stanovenej Obchodným zákonníkom (§ 757 Obchodného zákonníka. Pre zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinností ustanovených týmto zákonom platia obdobne ustanovenia § 373 a nasl.).
- 8.5. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bodoch 8.3. a 8.4. sa zbaví zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou, vylučujúcou zodpovednosť (§ 374 ods. 1 Obchodného zákonníka).
- 8.6. Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o nich starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 8.7. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest, vodných tokov alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 8.8. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za chyby alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

IX. Zmluvné pokuty

- 9.1. Objednávateľ je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty od zhotoviteľa za omeškanie s termínom dokončenia zhotovenia diela vo výške 1,0 % z ceny diela s DPH nedokončených prác príslušného stavebného objektu za každý aj začatý deň omeškania, ak toto omeškanie vzniklo z dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 9.2. V prípade nedodržania požiadavky objednávateľa uvedenej v článku IV. bod 4.9. tejto zmluvy zapísaného v stavebnom denníku ani po druhej výzve týkajúcej sa čistoty na stavenisku, neobmedzovania prístupu obyvateľom do príľahlej bytovej obytnej zóny a inej činnosti súvisiacej s výstavbou v rozpore so ZoD, má objednávateľ právo uplatnenia zmluvnej pokuty vo výške 500,00 EUR za každú nerešpektovanú písomnú výzvu.
- 9.3. Objednávateľ je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty od zhotoviteľa za omeškanie s termínom odstránenia chýb a nedorobkov vo výške 0,05% za každý deň omeškania z ceny diela, ak toto omeškanie vzniklo z dôvodov na strane zhotoviteľa.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 11/18

- 9.4. Pri neplnení termínov z vecného a časového harmonogramu zhotoviteľom bude mať objednávateľ právo uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 EUR za jeho neplnenie za každý aj začatý týždeň omeškania.
- 9.5. Objednávateľ je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty od zhotoviteľa v prípade, že zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi vecný, časový, finančný harmonogram zhotovovania diela podľa bodu 4.2. tejto zmluvy, vo výške 5000,00 EUR. Nepredloženie predmetného harmonogramu zhotoviteľom sa považuje za závažné porušenie zmluvy zhotoviteľom a umožňuje objednávateľovi od zmluvy odstúpiť.
- 9.6. Objednávateľ je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty od zhotoviteľa, ak tento nedodá listinu bankovej záruky alebo nezloží zábezpeku na účet objednávateľa podľa článku XVII. tejto zmluvy, vo výške 1000,-EUR za každý deň omeškania.
- 9.7. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve na základe jeho písomnej výzvy na adresu zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy do troch dní od jej doručenia na účet objednávateľa. Objednávateľ si môže zmluvné pokuty uplatniť jednostranným zápočtom z faktúry.

X. Odovzdávanie a preberanie predmetu zmluvy

- 10.1. Dielo bude odovzdané ako celok (prípadne podľa samostatných funkčných objektov) na základe oznámenia – výzvy zhotoviteľa v termíne dohodnutom písomnou formou, a to protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, odovzdaním príslušnej technickej dokumentácie a povolení a rozhodnutí potrebných k bezproblémovému užívaniu diela v zmysle bodu 4.29.
- 10.2. Vypratanie staveniska je zhotoviteľ povinný vykonávať priebežne do ukončenia a odovzdania celého diela.
- 10.3. Do 5 dní pred odovzdaním a prevzatím diela je potrebné dokladovať dokumentáciu, ktorá je podmieňujúcou pre začatie preberacieho konania.
- 10.3.1. 3x projekt skutočného vyhotovenia stavby a podrobný plán užívania verejnej práce spracovaný projektantom stavby v čístopise.
- 10.3.2. Stavebný denník – 2x.
- 10.3.3. Zápisnice, certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých výrobkov a materiálov, atesty o zabudovaných materiáloch – 3x.
- 10.3.4. Osvedčenia o skúškach - 3x.
- 10.3.5. Doklad o spôsobe nakladania s odpadmi v zmysle platného zákona o odpadoch – 3x.
- 10.3.6. Funkčné skúšky – 3x.
- 10.3.7. Ku dňu preberacieho konania zhotoviteľ predloží 3x porealizačné zameranie stavby a 3x geometrické plány novopostavených stavebných objektov.
- 10.4. Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie (podľa bodu 10.3.1., 10.3.2., 10.3.3., 10.3.4., 10.3.5., 10.3.6., 10.3.7.) znáša zhotoviteľ.
- 10.5. Prechod vlastníctva diela a nebezpečenstva z neho zo zhotoviteľa na objednávateľa prechádza až na základe odovzdania diela, po odstránení väd a nedorobkov, zaplatení konečnej faktúry a zabezpečení funkčnosti diela.
- 10.6. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené chyby, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke. Tieto zjavné chyby musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 12/18

- 10.7. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 10.8. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úplnej úhrady objednávateľom.
- 10.9. Zhotoviteľ vyhotoví skúšobný plán užívania verejnej práce ako súčasť dokumentácie pred začatím preberacieho konania.

XI. Zodpovednosť za chyby a záruka

- 11.1. Zhotoviteľ ručí za kvalitu ním prevedených prác podľa tejto zmluvy a na ním dokončené dielo poskytuje záručnú lehotu 5 rokov. Na dodávky špecifických výrobkov, materiálov a zariadení sa vzťahuje záruka daná výrobcom, predajcom, dodávateľom. Zhotoviteľ neposkytuje záruku na pôvodné konštrukcie a nezodpovedá za chyby vzniknuté v ich súvislosti.
- 11.2. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet zmluvy zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v zmluve (§560, ods. 1 Obchodného zákonníka), že zodpovedá technickým predpisom a normám uplatneným v zmluve (§47 Stavebného zákona) a že nemá chyby, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania v zmluve predpokladaným alebo obvyklým účelom.
- 11.3. Pokiaľ má chyba pôvod v plnení príkazu objednávateľa, v použití objednávateľom dodaných hmôt, materiálov, stavebných dielcov alebo vo vlastnostiach prác a dodávok zhotoviteľa, ktoré sa vykonali skôr a zhotoviteľ na tieto chyby upozornil, alebo ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, zhotoviteľ za tieto chyby nezodpovedá. Zhotoviteľ však za nich zodpovedá, keď objednávateľa neupozornil na možnú chybu v zmysle svojich povinností.
- 11.4. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia prác (ukončením preberacieho konania) potvrdených spôsobom podľa článku X. Záručná lehota sa vzťahuje na rozsah prác uvedených v zmluve.
- 11.5. Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť chyby diela oprávnené reklamované objednávateľom. Oprávnené štandardne reklamované chyby diela sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť max. do 30 dní od doručenia písomnej alebo uplatnenia telefonической reklamácie, pokiaľ sa s objednávateľom nedohodne na inom termíne ich odstránenia. Odstránenie akútnych chýb diela, brániacich používaniu objektu, prípadne pôsobiacich škody je zhotoviteľ povinný uskutočniť operatívne bez zbytočného odkladu.
- 11.6. Uznanie reklamovanej (štandardnej) chyby diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom túto lehotu je zhotoviteľ povinný dodržať aj v prípade, ak reklamované chyby odmieta uznať. Záručná doba pre vymenené alebo opravené časti bude predĺžená o čas, počas ktorého zariadenie nebolo schopné prevádzky.
- 11.7. Ak nepristúpi Zhotoviteľ k odstraňovaniu reklamovanej vady ani do 15 (pätnástich) dní po doručení reklamácie Objednávateľa a túto riadne neodstráni, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady iného dodávateľa. Všetky takto vzniknuté náklady uhradí Objednávateľovi Zhotoviteľ.
- 11.8. Ak nie je odstránenie väd možné, alebo si vyžaduje neprimerane vysoké náklady a zhotoviteľ ich preto odmietol odstrániť, môže objednávateľ požadovať zníženie ceny.

XII. Platba, platobné podmienky, vyúčtovanie diela

- 12.1. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že zákazka je financovaná z fondov EÚ.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhřada umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 13/18

- 12.2. Vzhľadom na skutočnosť, že stavba bude financovaná z cudzích dotačných ako aj vlastných prostriedkov objednávateľa, pre finančné krytie vysúťaženej ceny stavby si objednávateľ vyhradzuje právo jednostranne určiť stavebné objekty v jednotlivých etapách v rámci časového a vecného harmonogramu podľa článku 4.2. tejto zmluvy, ktoré bude zhotoviteľ v rámci zhotovovania diela realizovať. Takéto určenie stavebných objektov sa zapíše do stavebného denníka stavebným dozorom alebo budú spracované a odsúhlasené samostatným zápisom. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi za vykonané práce splátky po jednotlivých mesiacoch na základe odsúhlaseného súpisu prác potvrdeného stavebným dozorom. Po ukončení diela zhotoviteľ predloží konečnú faktúru na odsúhlasenie stavebnému dozoru.
- 12.3. Splatnosť splátok a konečnej faktúry od jej doručenia objednávateľovi a jej odsúhlasení v zmysle bodu 12.2. je do 60 dní.
- 12.4. V prípade, že nebude ukončený zmluvný záväzok v plnom rozsahu, termíne a kvalite, ktoré bráni jeho užívanie v zmysle oddielu 7 - užívanie stavieb - stavebného zákona č. 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov, prípadne akejkolvek inej právnej skutočnosti na strane zhotoviteľa, ktorá mu zabráni v zákonnom výkone zhotovovania diela podľa tejto zmluvy, alebo ak zhotoviteľ odstúpi od tejto zmluvy z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa, okrem dôvodov podľa článku VII. tejto zmluvy, zaväzuje sa pre takýto prípad zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške, ktorá sa rovná hodnote dovtedy nevykonaného diela v celom nedokončenom rozsahu, a ktorú zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi na základe písomnej výzvy objednávateľa v lehote troch dní od jej doručenia zhotoviteľovi. V prípade nezaplatenia takto dohodnutej zmluvnej pokuty zhotoviteľom sa zmluvná pokuta považuje za zaplatenú jednostranným započítaním pohľadávky na strane objednávateľa. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok objednávateľa voči zhotoviteľovi na náhradu takto spôsobenej škody.
- 12.5. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, alebo odchýlne od projektovej dokumentácie a tejto zmluvy, nie je možné fakturovať.
- 12.6. Faktúra bude obsahovať:
- označenie povinnej a oprávnenej osoby
 - adresa, IČO, IČ DPH
 - číslo zmluvy
 - číslo faktúry
 - deň odoslania, deň splatnosti a deň zdaniteľného plnenia
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - rekapituláciu splátok a celkovú cenu
 - fakturovanú čiastku bez DPH, DPH po odrátaní splátok a celkovú cenu stavby
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 12.7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi ako rovnopis s označením „oprava“.
- 12.8. Zmluvné strany sa dohodli podľa §525 ods. 2 Obchodného zákonníka, že zhotoviteľ nemôže bez súhlasu objednávateľa platne postúpiť pohľadávku z tejto zmluvy.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 14/18

XIII. Vyššia moc

- 13.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy, atď. Prípady vyššej moci sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 13.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do dvoch 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 o odstúpení od zmluvy.

XIV. Iné ustanovenia

- 14.1. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia obecne záväzné predpisy na spoľahlivosť vykonaných skúšok a použitých metód, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálovo – technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznaným miestom pre skúšky materiálu. Výsledky týchto skúšok sú pre obe strany záväzné. Náklady na tieto skúšky sú na ťarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
- 14.2. V prípade, že v súvislosti s realizáciou predmetného diela, resp. pri plnení tejto zmluvy o dielo, vzniknú akékoľvek spory, zaväzujú sa zmluvné strany riešiť ich vzájomnou dohodou. V prípade, že nebude možné dosiahnuť dohodu, každá zmluvná strana je oprávnená o vyriešenie veci požiadať príslušný súd.
- 14.3. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 14.4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky vzťahujúce sa na dielo podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 14.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho so zhotovovaním diela zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.

XV. Osobitné ustanovenia o Zákazkách financovaných z fondov EÚ

- 15.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s vykonaním Diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetného Diela, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov, zákona č. 292/2014 Z.z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhrada umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 15/18

orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

- 15.2. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z fondov EÚ, ohľadom ktorej sa uzatvára Zmluva, bude predmetom finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa príspevku z fondov EÚ a/alebo ÚVO ako sprostredkovateľského orgánu, a to v prípade, ak na základe záverov analýzy rizík verejného obstarávania vykonanej poskytovateľom príspevku z fondov EÚ je potrebné vykonať finančnú kontrolu verejného obstarávania. Ak výsledok predmetnej finančnej kontroly nebude kladný, alebo kontrolné orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, alebo k schváleniu nedôjde najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy aj v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Plnení podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 15.3. Zmluva nadobudne účinnosť **po splnení odkladacej podmienky**, t.j. dňom doručenia Oznámenia poskytovateľa príspevku z fondov EÚ o nevykonaní kontroly verejného obstarávania Objednávateľovi ako prijímateľovi (ak na základe záverov analýzy rizík verejného obstarávania nie je potrebné vykonať jeho finančnú kontrolu) **alebo** dňom doručenia Správy z kontroly verejného obstarávania Objednávateľovi ako prijímateľovi (ak na základe záverov analýzy rizík verejného obstarávania je potrebné vykonať jeho finančnú kontrolu), na základe ktorej poskytovateľ príspevku z fondov EÚ, resp. ÚVO ako sprostredkovateľský orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO. Ak boli v rámci vykonanej finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v Správe z kontroly verejného obstarávania.
- 15.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť podľa §374 obchodného zákonníka sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa bodu 15.1. tejto Zmluvy, Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi, v lehote dojednanej v bode 12.3. tejto zmluvy. Zhotoviteľ si pre takýto prípad nemá právo uplatniť úroky z omeškania platby, na strane Objednávateľa.

XVI. Údaje o subdodávateľoch

- 16.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia sú uvedené v prílohe č. 1 Údaje o subdodávateľoch, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 16.2. Subdodávateľom na účely tejto zmluvy je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky. Hospodárskym subjektom je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu.
- 16.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ako aj o novom subdodávateľovi na základe zmeny subdodávateľa

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 16/18

vykonanej podľa pravidla určeného pre zmenu subdodávateľov a to v rozsahu údajov uvedených v prílohe Údaje o subdodávateľoch.

- 16.4. Pravidlo pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy je nasledovné. Subdodávateľ musí byť odsúhlasený obidvoma zmluvnými stranami vo forme podpísania Dodatku k tejto zmluve.
- 16.5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetci jeho subdodávatelia budú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“), ak sa na nich táto povinnosť byť zapísaní v RPVS vzťahuje. V prípade zanedbania tejto povinnosti zhotoviteľ znáša všetky škody, pokuty a penále ktoré vzniknú v súvislosti s nesplnením tejto povinnosti.

XVII. Zábezpeka

- 17.1. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu uzatvorenia (podpisu) tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi bankovú záruku vo forme originálnej záručnej listiny na zabezpečenie riadneho plnenia/splnenia Diela, ako aj záväzkov vyplývajúcich zo zodpovednosti zhotoviteľa za vady Diela, a to pre prípad, že zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a objednávateľovi voči nemu vznikne nárok a/alebo pohľadávka (ďalej len „banková záruka“). Banková záruka bude zhotoviteľom vystavená v prospech objednávateľa „bez výhrad“, bude vystavená bankou podľa zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj ustanovení § 313 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“). V prípade, že banková záruka bude vystavená v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí byť predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka. Banková záruka bude obsahovať záväzok, že v lehote 15 dní po doručení písomnej žiadosti objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až **do výšky 10% z ceny Diela bez DPH**, ak nárok na jej vyplatenie vznikol v súvislosti s realizáciou Diela v období od okamihu prevzatia Staveniska až do uplynutia záručnej doby 5 rokov od podpisu Preberacieho protokolu. Objednávateľ je oprávnený použiť bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ poruší/nesplní niektorú svoju zmluvnú povinnosť, nesplní povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane peňažných záväzkov voči svojim subdodávateľom, zmluvných pokút a sankcií za nedodržanie/nesplnenie/porušenie zmluvných povinností, nesplní povinnosť najmä/ale nie výlučne vo veciach vyhradenej kvality Diela, nesplní termín riadneho dokončenia Diela a/alebo nedodrží termín na odstránenie zistených nedorobkov a väd Diela v čase jeho plnenia zo strany zhotoviteľa, po zdokladovaní ich preukázateľnosti a vopred písomnom upozornení zhotoviteľa, ktorý si svoj záväzok nesplní ani v primeranej lehote na nápravu.
- 17.2. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú objednávateľ požaduje ako bankovú záruku t.j. 10% z ceny Diela bez DPH.
- 17.3. Banková záruka vo výške 10% z ceny Diela bez DPH musí trvať po celú záručnú dobu podľa Článku XI. bod 11.1 tejto zmluvy (60 mesiacov) plus pätnásť (15) dní a nesmie byť po uvedenú dobu odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do pätnástich (15) dní po každom čerpaní bankovej

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmet'ovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 17/18

záruky objednávateľom doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):

- a) rozšírenie bankovej záruky na jej pôvodnú výšku, alebo
- b) zriadenie novej bankovej záruky, pričom zhotoviteľ alebo banka doručí objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.

- 17.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby banka predĺžila platnosť bankovej záruky v prípade predĺženia záručnej doby, spôsobeného neplnením záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúcich zo zmluvy, a to na celú dobu trvania predĺženej záručnej doby.
- 17.5. O možnosť zníženia výšky a doby trvania bankovej záruky podľa tohto článku zmluvy je zhotoviteľ oprávnený písomne požiadať objednávateľa len v prípade, ak si v prvom roku trvania záručnej doby objednávateľ neuplatnil právo na plnenie z bankovej záruky.
- 17.6. Objednávateľ je povinný vrátiť zhotoviteľovi listinu bankovej záruky do pätnástich (15) dní odo dňa uplynutia záručnej doby, resp. odo dňa uplynutia predĺženej záručnej doby, v plnej výške, resp. vo výške zníženej o uplatnené nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi podľa zmluvy.
- 17.7. Zhotoviteľ je oprávnený **nahradiť bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa uvedený v článku I. bod 1.1. tejto zmluvy**, a to najneskôr ku dňu uzatvorenia (podpisu) tejto zmluvy. Ako variabilný symbol uvedie zhotoviteľ svoje IČO. Pre túto formu zábezpeky platia rovnaké podmienky týkajúce sa výšky zábezpeky, lehôt, spôsobu jej doplnenia a vrátenia primerane ako pri zábezpeke formou bankovej záruky.

XVIII. Záverečné ustanovenia

- 18.1. Zmena zmluvy (t.j. uzatvorenie dodatku) bude vykonávaná v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 18.2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote 7 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 18.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nacený výkaz výmer.
- 18.4. Zmluvné vzťahy neupravené v tejto zmluve sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušných právnych predpisov.
- 18.5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich origináloch, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva originály a objednávateľ štyri originály.
- 18.6. Táto zmluva je povinne zverejniteľnou zmluvou podľa § 5a zákona o slobode informácií a zmluvné strany súhlasia s jej zverejnením v plnom rozsahu.
- 18.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a v spojitosti s § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka v platnom znení má účinnosť zmluvy odkladaciu podmienku definovanú v bode 15.3. tejto Zmluvy.

 Mesto Prešov	Zmluva o dielo na zhotovenie stavby: „Záhroda umenia, Kmeťovo stromoradie Prešov“	Vydanie:
		Strana 18/18

V Prešove, dňa

V Ľuboticiach, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. František Ol'ha
primátor mesta

.....
Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva

Údaje o subdodávateľoch

P.č.	Obchodné meno subdodávateľa	IČO	Sídlo	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia	Suma v eurách s DPH, ktorou sa má podieľať subdodávateľ na dodaní plnenia, vypočítaná z celkovej hodnoty plnenia uvedenej v ponuke uchádzača	Predmety subdodávok
	„Zhotoviteľ do času uzavretia tejto zmluvy nepredpokladá žiadnych subdodávateľov“					

V prípade, že zhotoviteľ nepredpokladá žiadnych subdodávateľov uvedie v prvom prázdnom riadku tabuľky vyjadrenie „Zhotoviteľ do času uzavretia tejto zmluvy nepredpokladá žiadnych subdodávateľov“.

Meno, priezvisko a titul: Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva

Dátum a miesto podpisu: Ľubotice

Podpis:

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 120_1
Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 648 365,00
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	3 648 365,00	729 673,00
Cena s DPH v EUR			4 378 038,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	120_1		
Stavba:	Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti		
Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 648 365,00	4 378 038,00
SO 01	Búracie práce a príprava územia	182 242,92	218 691,50
SO 02	SPEVNENÉ PLOCHY A PEŠIA KOMUNIKÁCIA	853 767,41	1 024 520,89
SO 03	PEŠIA LÁVKA METODOVA UL.	226 632,96	271 959,55
SO 05	SADOVÉ A PARKOVÉ ÚPRAVY	308 803,97	370 564,76
SO 06	DROBNÁ ARCHITEKTÚRA	228 016,23	273 619,48
SO 07-1	PARKÁNOVÝ MÚR	199 676,23	239 611,48
SO 07-2	TERENNE SCHODISKO A UPRAVA HRADOBNEHO MÚRU	48 268,24	57 921,89
SO 08-1	VODNÝ PRVOK ZÁHRADA UMENIA	129 163,23	154 995,88
SO 08-2	FONTÁNA ZÁHRADA UMENIA	107 145,52	128 574,62
SO 09	STUDŇA A UŽITKOVÝ VODOVOD	61 447,18	73 736,62
SO 10	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	56 379,52	67 655,42
SO 11	PITNÝ VODOVOD	19 306,00	23 167,20
SO 12	VEREJNÉ OSVETLENIE	738 752,79	886 503,35
D	Kmetovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - Demontáž	7 678,96	9 214,75
KS	Kmeťovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - Kmeťovo stromoradie	544 771,28	653 725,54
O	Kmeťovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - Záhřada umenia	9 545,54	11 454,65
ZU	Kmetovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - ostatné	176 757,01	212 108,41
SO 13	KAMEROVÝ SYSTÉM	163 925,41	196 710,49
SO 14	NN PŘÍPOJKY	9 700,55	11 640,66
SO 14.1-SO 14.2	NN, Odberné elektrické zariadenia	6 341,47	7 609,76
SO 14.4-SO 14.5	NN prípojka, Odberné elektrické zariadenie	3 359,08	4 030,90
SO 15	NN ROZVODY	86 723,05	104 067,66
SO 16	OCHRANA EXISTUJÚCICH ELI VEDENÍ	183 207,70	219 849,24
SO 16.1	Preložka vedení VSD a.s.	45 206,09	54 247,31
01.	Preložka NN vedení	20 038,24	24 045,89
02.	Preložka VN vedenia	25 167,85	30 201,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 01 - Búracie práce a príprava územia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			182 242,92
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	182 242,92	20,00%	36 448,58
Cena s DPH		v EUR	218 691,50

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 01 - Búracie práce a príprava územia**

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	182 242,92
HSV - Práce a dodávky HSV	182 242,92
1 - Zemné práce	63 527,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	118 715,22

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 01 - Búracie práce a príprava územia

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

182 242,92

D HSVPráce a dodávky HSV

182 242,92

D 1Zemné práce

63 527,70

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	10,000	2,80	28,00
2	K	113106122.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	20,000	3,02	60,40
3	K	113106123.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z gumenného granulátu, -0,122	m2	200,000	2,09	418,00
4	K	113106612.S	Rozoberanie betonovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	255,000	4,44	1 132,20
5	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	140,000	25,65	3 591,00
6	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	110,000	55,43	6 097,30
7	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	20,000	15,09	301,80
8	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 585,000	1,57	4 058,45
9	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	390,000	2,06	803,40
10	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	175,000	3,22	563,50
11	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1 815,000	1,90	3 448,50
12	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	20,000	25,65	513,00
13	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3 460,000	1,95	6 747,00
14	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	3 250,000	4,50	14 625,00
15	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	908,500	1,29	1 171,97
16	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	908,500	4,52	4 106,42
17	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	1 817,000	0,44	799,48
18	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	908,500	2,81	2 552,89
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	908,500	0,90	817,65
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	877,100	13,33	11 691,74

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

118 715,22

21	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	30,47	243,76
22	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	125,000	9,20	1 150,00
23	K	962022391.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	284,000	45,72	12 984,48
24	K	962042321.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	17,000	120,83	2 054,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	9,000	207,87	1 870,83
26	K	966001126	Demontáž-detský herný segment	ks	15,000	116,00	1 740,00
27	K	966001200	Odstránenie kiosku	ks	1,000	174,00	174,00
28	K	966002231	Odstránenie košov	ks	13,000	29,00	377,00
29	K	966002250	Odstránenie lavičky	ks	22,000	58,00	1 276,00
30	K	966002361	Premiestnenie plastík (kamenné bloky) do 500m	ks	16,000	58,00	928,00
31	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	310,000	26,29	8 149,90
32	K	966006001	Odstránenie parkovacieho automatu	ks	1,000	174,04	174,04
33	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	8,000	19,18	153,44
34	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	31,000	9,06	280,86
35	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	736,340	19,27	14 189,27
36	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17 672,160	0,58	10 249,85
37	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 188,445	2,27	4 967,77
38	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34 980,680	0,30	10 494,20
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 717,445	18,01	30 931,18
40	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	336,560	48,51	16 326,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 02 - SPEVNENÉ PLOCHY A PEŠIA KOMUNIKÁCIA

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			853 767,41
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	853 767,41	20,00%	170 753,48
Cena s DPH		v EUR	1 024 520,89

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 02 - SPEVNE NÉ PLOCHY A PEŠIA KOMUNIKÁCIA**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	853 767,41
HSV - Práce a dodávky HSV	776 209,36
1 - Zemné práce	226 335,86
2 - Zakladanie	26 439,69
4 - Vodorovné konštrukcie	221 493,98
5 - Komunikácie	287 934,47
8 - Rúrové vedenie	1 873,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 131,96
PSV - Práce a dodávky PSV	68 698,42
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	552,42
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	68 146,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	8 859,63

ROZPOČET

Stavba:

Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt:

SO 02 - SPEVNENÉ PLOCHY A PEŠIA KOMUNIKÁCIA

Miesto:

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ:

Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

853 767,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

776 209,36

D 1

Zemné práce

226 335,86

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 306,000	4,45	14 711,70
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	991,800	1,93	1 914,17
3	K	122201403.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 177,000	2,47	5 377,19
4	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	653,100	1,03	672,69
5	M	103640000201	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	3 265,500	16,40	53 554,20
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	33,000	62,79	2 072,07
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,900	17,76	175,82
8	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 516,000	4,67	25 759,72
9	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	38 612,000	0,35	13 514,20
10	K	171101121.S	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornín	m3	463,000	4,26	1 972,38
11	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	811,800	19,49	15 821,98
12	M	583410005000	Okruhlíaky 32/45	t	21,600	280,00	6 048,00
13	K	171101131.S	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2 177,000	3,65	7 946,05
14	K	171201203.S	Oloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 339,000	1,00	3 339,00
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 008,500	13,33	66 763,31
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33,000	6,18	203,94
17	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	62,370	37,85	2 360,70
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 362,000	0,77	4 128,74

D 2

Zakładanie

26 439,69

19	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	6 698,000	1,02	6 831,96
20	M	693110000700	Geotextília polypropylénová, separačná, filtračná, spevňovacia	m2	6 831,960	2,87	19 607,73

D 4

Vodorovné konštrukcie

221 493.98

21	K	465922110.S	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg hr. dosiek do 100 mm	m2	2 210,000	31,90	70 499,00
22	K	465922120.S	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic do trasovej vodonepriepustnej flexibilnej malty hr. 40mm	m2	85,000	26,83	2 280,55
23	K	58381000010	dlažba - typ1, bordó, tryskaný, rozměr:3000x504/496x50 mm	ks	71,000	96,05	6 819,55
24	K	58381000011	dlažba - typ 1A, bordó, tryskaný, hladký vzor, rozměr: 3000x504/496x50 mm	ks	2,000	96,05	192,10
25	K	58381000012	dlažba - typ 1C, bordó, tryskaný, s přepravními úchyty, rozměr:3000x504/496x50 mm	ks	2,000	101,72	203,44
26	K	58381000013	dlažba - typ 2, bordó, tryskaný, rozměr:3000x500x50 mm	ks	1 240,000	96,05	119 102,00
27	K	58381000014	dlažba - typ 2A, bordó, tryskaný hladký, rozměr:3000x500x50 mm	ks	25,000	96,05	2 401,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	58381000015	dlažba - typ 2B, bordó, tryskaný hladký, rozměr:3000x500x50 mm	ks	7,000	96,05	672,35
29	K	58381000016	dlažba - typ 2C, bordó, tryskaný, s přepravními úchyty, rozměr: 3000x500x50mm	ks	35,000	101,72	3 560,20
30	K	58381000017	dlažba - typ 3, bordó, tryskaný, rozměr:3000x509/491x50 mm	ks	1,000	96,05	96,05
31	K	58381000018	dlažba - typ 4, bordó, tryskaný, rozměr:3000x458/510x50 mm	ks	1,000	96,05	96,05
32	K	58381000019	dlažba - typ 2D, bordó, tryskaný, hladký vzor, rozměr: 3000x500x50 mm	ks	1,000	96,05	96,05
33	K	58381000020	dlažba - typ 5, bordó, tryskaný, rozměr:3000x488/513x50 mm	ks	57,000	96,05	5 474,85
34	K	58381000021	dlažba - typ 5A, bordó, tryskaný, hladký vzor, rozměr: 3000x488/513x50 mm	ks	2,000	96,05	192,10
35	K	58381000022	lažba - typ 6, bordó, tryskaný, rozměr:3000x494/506x50 mm	ks	98,000	96,05	9 412,90
36	K	58381000023	dlažba - typ 6A, bordó, tryskaný, hladký vzor, rozměr: 3000x494/509x50 mm	ks	2,000	96,05	192,10
37	K	58381000024	dlažba - typ 6C, bordó, tryskaný, s přepravními úchyty, rozměr:3000x494/506x50	ks	2,000	101,72	203,44
D 5 Komunikácie							287 934,47
38	K	564210112.S	Podklad alebo kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy nad 200 do 1000 m2	m2	995,000	4,86	4 835,70
39	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	4 641,000	17,07	79 221,87
40	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 210,000	3,16	6 983,60
41	K	564811112.S	Podklad zo štrkodrviny vo vybranej farbe s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 60 mm	m2	995,000	4,26	4 238,70
42	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	74,550	6,74	502,47
43	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 550,000	9,54	24 327,00
44	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 050,000	12,38	12 999,00
45	K	564861112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	2 210,000	12,93	28 575,30
46	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	661,100	14,09	9 314,90
47	K	564871116	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 094,500	15,20	16 636,40
48	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	601,000	20,00	12 020,00
49	K	567123110.S	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 100 mm	m2	71,000	14,67	1 041,57
50	K	567124110.S	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 120 mm	m2	340,000	15,98	5 433,20
51	K	567125110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 130 mm	m2	55,000	17,10	940,50
52	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	27,000	26,32	710,64
53	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	108,000	0,49	52,92
54	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	27,000	0,65	17,55
55	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	80,000	23,23	1 858,40
56	K	577154232.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	55,000	31,29	1 720,95
57	K	591141111.S	Kladenie dlažby riadkové a vejárovité z kociek veľkých do lôžka z cementovej malty	m2	950,500	35,25	33 505,13
58	M	583810000900.S	Dlažobná kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	959,820	42,83	41 109,09
59	M	583810001300	Dlažobná kocka - žula, rozmer š.x.v., 100x200 mm"	m2	9,595	114,41	1 097,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	596911141.S	Kladienie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	18,000	17,50	315,00
61	M	592460010600	Dlažba betónová, hr.60 mm	m2	18,360	21,94	402,82
62	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	10,000	7,40	74,00
D 8 Rúrové vedenie							1 873,40
63	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	4,000	179,46	717,84
64	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000	170,05	680,20
65	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	4,000	90,74	362,96
66	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	4,000	28,10	112,40
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							12 131,96
67	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	507,51	507,51
68	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	30,47	487,52
69	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	18,24	72,96
70	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	59,34	59,34
71	M	404410035305	Regulačná značka ZDZ 231 "Zákaz vjazdu v oboch smeroch", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	45,74	45,74
72	M	404410035525	Regulačná značka ZDZ 243-xx "Maximálna výška (xx m)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	45,78	45,78
73	M	404410130200	Informatívna prevádzková značka ZDZ 317 (Pešia zóna), rozmer 750x1000 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	100,05	200,10
74	M	404410130400	Informatívna prevádzková značka ZDZ 318 (Koniec pešej zóny), rozmer 750x1000 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	100,05	200,10
75	M	404410175624	Návesť ZDZ 325 "Priechod pre chodcov (informačná značka)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	48,08	48,08
76	M	404410179188	Všeobecná dodatková tabuľka ZDZ 507-xx V2RA1 "Neplatí pre ", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	46,46	46,46
77	M	404410179192	Všeobecná dodatková tabuľka ZDZ 508-xx V2RA1 "Hmotnosť (xx t)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	46,46	46,46
78	M	404410198908	Dodatková tabuľka ZDZ 515 (Voľno), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	100,05	200,10
79	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	32,000	5,66	181,12
80	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	12,000	1,17	14,04
81	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	12,000	119,83	1 437,96
82	K	916161111.S	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek s bočnou oporou z bet. tr. C 12/15 do lôžka z betónu	m	126,000	11,47	1 445,22
83	M	583810001403	Obrubník kamenný rovný, dlxšxv 1000x150x250 mm	m	119,180	39,43	4 699,27
84	M	583810001404	Obrubník kamenný oblukový R2, šxv 150x250 mm	m	8,080	50,69	409,58
85	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000	22,55	1 014,75
86	M	592170003800	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	45,450	14,14	642,66
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	100,000	1,12	112,00
88	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	3,000	15,73	47,19
89	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	27,000	0,54	14,58
90	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	8,000	19,18	153,44
D PSV Práce a dodávky PSV							68 698,42
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							552,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	60,000	6,70	402,00
92	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	69,000	2,18	150,42
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	68 146,00			
93	K	767994100	Montáž a dodávka atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	10 435,835	6,53	68 146,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	8 859,63			
94	K	000700010	Dopravné náklady, TRANSPORT - skladovacie stojany pre prepravu dlažby	ks	13,000	507,51	6 597,63
95	K	000700020	Dopravné náklady - odvoz prázdnych skladovacích stojanov	ks	13,000	174,00	2 262,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 03 - PEŠIA LÁVKA METODOVA UL.

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			226 632,96
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	226 632,96	20,00%	45 326,59
Cena s DPH		v EUR	271 959,55

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 03 - PEŠIA LÁVKA METODOVA UL.

Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	226 632,96
HSV - Práce a dodávky HSV	220 721,64
1 - Zemné práce	26 722,75
2 - Zakladanie	60 365,72
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	66 058,79
4 - Vodorovné konštrukcie	39 001,26
5 - Komunikácie	8 944,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 423,92
99 - Presun hmôt HSV	11 204,77
PSV - Práce a dodávky PSV	5 911,32
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 883,13
783 - Nátery	1 028,19

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 03 - PEŠIA LÁVKA METODOVA UL.

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu226 632,96

D HSVPráce a dodávky HSV220 721,64

D 1Zemné práce26 722,75

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	17,825	12,93	230,48
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	17,825	1,93	34,40
3	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	139,163	7,70	1 071,56
4	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	139,163	1,03	143,34
5	K	130901108.S	Búranie kamenného muriva, MC,vo vykopávkach	m3	11,203	188,19	2 108,29
6	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	87,180	69,66	6 072,96
7	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	87,180	3,09	269,39
8	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	125,074	38,27	4 786,58
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	125,074	2,10	262,66
10	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	46,733	6,73	314,51
11	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	46,733	2,36	110,29
12	K	151101401.S	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	46,733	8,31	388,35
13	K	151101411.S	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	46,733	1,97	92,06
14	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	369,242	4,52	1 668,97
15	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	2 584,694	0,44	1 137,27
16	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	369,242	2,81	1 037,57
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	230,079	0,90	207,07
18	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	437,150	13,33	5 827,21
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	139,163	6,42	893,43
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	86,185	0,77	66,36

D 2Zakladanie60 365,72

21	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	23,435	60,21	1 411,02
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	44,527	24,97	1 111,84
23	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	2,581	189,42	488,89
24	K	212756121.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 160	m	58,660	10,18	597,16
25	K	212756155.S	Montáž trativodu z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 160	m	58,660	2,61	153,10
26	K	224311223.S	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	13,086	172,37	2 255,63
27	K	224361111.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 216	t	0,166	2 727,10	452,70
28	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	0,680	2 840,74	1 931,70
29	K	224361115.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele S235 (11373)	t	0,279	3 444,07	960,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	224383111.S	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	42,000	61,92	2 600,64
31	K	264321411.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	42,000	266,69	11 200,98
32	K	273311116.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20 (podkladný betón)	m3	12,738	200,83	2 558,17
33	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	20,454	18,15	371,24
34	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	20,454	7,13	145,84
35	K	274311120.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25 (schodišťa)	m3	1,500	213,05	319,58
36	K	274321118.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37 (základy oporných múrov)	m3	25,680	242,37	6 224,06
37	K	274354111.S	Debnenie základových pásov (schodišťa) - zhotovenie	m2	8,540	18,23	155,68
38	K	274354111.S.1	Debnenie základových pásov (oporné múry) - zhotovenie	m2	85,319	21,62	1 844,60
39	K	274354211.S	Debnenie základových pásov (schodišťa)- odstránenie	m2	8,540	7,22	61,66
40	K	274354211.S.1	Debnenie základových pásov (oporné múry)- odstránenie	m2	85,319	9,45	806,26
41	K	274362111.S	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií (výstuž zákl. pásov oporných múrov)	t	5,242	2 978,06	15 610,99
42	K	275321119.1.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 40/50	m3	15,744	179,28	2 822,58
43	K	275354111.S	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	20,800	20,65	429,52
44	K	275354211.S	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	20,800	9,50	197,60
45	K	275362111.S	Výstuž základových pätiiek a blokov z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,896	2 981,74	5 653,38

D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie					66 058,79
46	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 (oporné múry)	m3	37,708	247,52	9 333,48
47	K	334323149.1.S	Mostné piliere a stĺpy z betónu železového tr. C 40/50 (opory lávky)	m3	12,150	212,02	2 576,04
48	K	334351111.S	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, zhotovenie (opory lávky)	m2	40,500	38,85	1 573,43
49	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie (driek oporných múrov)	m2	311,039	38,85	12 083,87
50	K	334351211.S	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, odstránenie (opory lávky)	m2	40,500	17,92	725,76
51	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie (driek oporných múrov)	m2	311,039	17,92	5 573,82
52	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií (driek oporných múrov)	t	3,470	2 994,34	10 390,36
53	K	334362136.S	Výstuž driekov pilierov z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,065	3 105,11	9 517,16
54	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	27,015	57,94	1 565,25
55	M	553520003000.1.S	Zábradlie na lávke, vertikálna výplň, výška do 1200 mm, kotvenie bočné (výroba, dodanie a kotvenie)	kg	2 038,400	6,24	12 719,62

D		4	Vodorovné konštrukcie					39 001,26
56	K	421321239.1.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 40/50	m3	46,809	222,20	10 400,96	
57	K	421352011	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	132,250	23,39	3 093,33	
58	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	132,250	41,25	5 455,31	
59	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	132,250	20,17	2 667,48	
60	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,908	3 556,83	13 900,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	428381312.S	Zhotovenie vrubového kĺbu mostného rámu z betónu železového	m	9,000	64,22	577,98
62	K	451457777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	12,075	10,27	124,01
63	K	458501111.S	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	22,120	78,33	1 732,66
64	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	42,028	24,97	1 049,44
D		5	Komunikácie				8 944,43
65	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	9,70	388,00
66	K	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	55,384	12,79	708,36
67	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	40,000	6,74	269,60
68	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	30,784	12,38	381,11
69	K	596911116.S	Kladenie stupnic do lôžka v rov.-sv. do 1:5	m2	12,075	11,30	136,45
70	M	593720000200.1	Stupeň blokový schodiskový rovný, lxšxv 1500x350x150 mm	ks	23,000	196,87	4 528,01
71	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	40,000	30,04	1 201,60
72	M	592460008900.1	Dlažba betónová TETRAGO, nativo šedá ostrohranná, rozmer 160x160x80 mm	m2	40,800	32,63	1 331,30
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 423,92
73	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	38,000	18,73	711,74
74	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	38,380	3,70	142,01
75	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,900	203,24	386,16
76	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	64,519	12,51	807,13
77	K	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	64,519	8,89	573,57
78	K	948102011	Dočasný podperný systém DOKA Staxo 100 pre mosty doskové - mesačný prenájom	m3	283,365	6,73	1 907,05
79	K	948102111	Dočasný podperný systém DOKA Staxo 100 pre mosty akéhokoľvek konštrukčného typu - montáž	m3	283,365	7,63	2 162,07
80	K	948102191	Dočasný podperný systém DOKA Staxo 100 pre mosty akéhokoľvek konštrukčného typu - demontáž	m3	283,365	6,12	1 734,19
D		99	Presun hmôt HSV				11 204,77
81	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	705,146	15,89	11 204,77
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 911,32
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 883,13
82	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	75,690	1,10	83,26
83	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	141,469	1,36	192,40
84	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,651	3 480,19	2 265,60
85	K	711411311	Izolácia proti povrchovej vode, vodotesná izolačná stierka THOROSEAL FX 122 betón. podklad, vodorovná	m2	64,519	35,44	2 286,55
86	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,922	60,00	55,32
D		783	Nátery				1 028,19
87	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	59,433	11,27	669,81
88	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	59,433	6,03	358,38

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 05 - SADOVÉ A PARKOVÉ ÚPRAVY

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			308 803,97
	Základ dane	Sadzbada dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	308 803,97	20,00%	61 760,79
Cena s DPH		v EUR	370 564,76

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 05 - SADOVÉ A PARKOVÉ ÚPRAVY**

Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	308 803,97
HSV - HSV	308 803,97
1 - Sadové úpravy	225 740,12
D1 - Materiál	83 063,85

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 05 - SADOVÉ A PARKOVÉ ÚPRAVY

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

308 803,97

D HSV HSV308 803,97

D	1	Sadové úpravy					225 740,12
0	K	111104211	POKOS TRAV PARK ROV S ODVOZ-20 KM	m2	4 926,000	0,12	591,12
0	K	111104212	POKOS TRAV PARK ROV S ODVOZ-20 KM 1-2	m2	3 035,000	0,22	667,70
0	K	111212131	ODSTRANENIE MACINY	m2	7 961,000	3,65	29 057,65
0	K	111212111	ODSTR DREVIN V DO1M S PNOM ROVINA	m2	95,000	3,34	317,30
0	K	111212131.1	ODSTR DREVIN V NAD1M S PNOM ROVINA	m2	22,000	5,22	114,84
0	K	112101111	RUB STROM LIST PRM DO 0,2M ROVINA	ks	1,000	28,75	28,75
0	K	112101115	RUB STROM LIST PRM DO 0,5M ROVINA	ks	3,000	357,26	1 071,78
0	K	112101116	RUB STROM LIST PRM DO 0,6M ROVINA	ks	4,000	517,30	2 069,20
0	K	112101117	RUB STROM LIST PRM DO 0,7M ROVINA	ks	2,000	757,01	1 514,02
0	K	112101117.1	RUB STROM LIST PRM DO 0,8M ROVINA	ks	3,000	792,04	2 376,12
0	K	112101118	RUB STROM LIST PRM DO 0,9M ROVINA	ks	1,000	817,15	817,15
0	K	112101246	RUB STROM IHL SV 1-2 PRM DO 0,7M	ks	1,000	570,49	570,49
0	K	112201111	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,2M ROVIN	ks	13,000	35,15	456,95
0	K	112201112	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,3M ROVIN	ks	1,000	68,50	68,50
0	K	112201113	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,4M ROVIN	ks	1,000	167,64	167,64
0	K	112201114	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,5M ROVIN	ks	3,000	245,07	735,21
0	K	112201115	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,6M ROVIN	ks	5,000	294,68	1 473,40
0	K	112201116	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,7M ROVIN	ks	2,000	394,66	789,32
0	K	112201126	ODSTRANENIE PNOV SVAH 1-2 PRM DO 0,7M	ks	1,000	632,61	632,61
0	K	112201117	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,8M ROVIN	ks	3,000	518,94	1 556,82
0	K	112201118	ODSTRANENIE PNOV PRM DO 0,9M ROVIN	ks	1,000	677,49	677,49
0	K	162702111	VODOR PREM MACINY DO 6000 M	m2	7 751,000	0,09	697,59
0	K	162702119	PRIPL ZKD 1000 M	m2	7 751,000	0,07	542,57
0	K	167102111	NAKLADANIE MACINY ZO SKLADKY	m2	7 751,000	0,64	4 960,64
0	K	180406111	ZALoz PARK TRAV MACINOVANIM ROVINA	m2	5 183,000	5,44	28 195,52
0	K	180406112	ZALoz PARK TRAV MACINOVANIM SVAH 1-2	m2	2 568,000	6,61	16 974,48
0	K	181305111	PREVRSTVENIE ORNICE	m3	416,250	21,21	8 828,66
0	K	181305111.1	PLOS UPRAVA TER NEROVN DO 010M ROV	m2	5 255,000	0,70	3 678,50
0	K	181305112	PLOS UPRAVA TER NEROVN DO 010M SV 1-2	m2	2 568,000	0,94	2 413,92
0	K	183101313	JAMKY VYMENA 100 HORN1 4 005M3	ks	70,000	6,45	451,50
0	K	183101315	JAMKY VYMENA 100 HORN1 4 040M3	ks	54,000	52,65	2 843,10
0	K	183402111	ROZRUS. PODY DO 015 M ROVINA	m2	5 255,000	1,49	7 829,95
0	K	183402112	ROZRUS. PODY DO 015 M SVAH 1-2	m2	2 568,000	2,81	7 216,08
0	K	183403114	OBRAB PODY KULTIVATOR ROVINA	m2	5 255,000	0,09	472,95
0	K	183403115	OBRAB PODY KULTIVATOR SVAH 1-2	m2	2 568,000	0,17	436,56
0	K	183403153	OBRAB PODY HRABANIM V ROVINE	m2	5 255,000	0,33	1 734,15
0	K	183403253	OBRAB PODY HRABANIM NA SVAHU 1-2	m2	2 568,000	0,45	1 155,60
0	K	183403161	OBRAB PODY VALCOVANIM V ROVINE	m2	5 255,000	0,04	210,20
0	K	183403261	OBRAB PODY VALCOVANIM NA SVAHU 1-2	m2	2 568,000	0,06	154,08
0	K	184102111	VYSAD DREVINY S BALOM ROV D 02 M	ks	70,000	3,63	254,10
0	K	184102115	VYSAD DREVINY S BALOM ROV D 06 M	ks	54,000	34,47	1 861,38
0	K	184202112	KOTVENIE DREVIN KOLMI DO 3M	ks	54,000	23,42	1 264,68
0	K	184501111	ZHOTOV. OBALU JUTA 1VRST ROVINA	m2	27,000	5,77	155,79
0	K	184801121	OSETRENIE VYS DREV SOLIT V ROVINE	ks	124,000	5,48	679,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	184802111	CHEM ODBURIN PRED ZAL POSTR ROVINA	m2	5 255,000	0,16	840,80
0	K	184802211	CHEM ODBURIN PRED ZAL POSTR SVAH 1-2	m2	2 568,000	0,20	513,60
0	K	184901112	OSADENIE KOLOV DL DO 3M	ks	162,000	2,68	434,16
0	K	184921093	MULCOVANIE RASTLIN HR DO 01M ROVINA	m2	21,600	3,67	79,27
0	K	185802113	HNOJENIE UMELE HNOJIVO ROVINA	t	0,156	475,47	74,17
0	K	185802123	HNOJENIE SVAH 1-2 UMELE HNOJIVO	t	0,077	950,93	73,22
0	K	185802114	HNOJENIE UM HNOJ ROZDEL K RASTL ROV	t	0,004	2 064,53	8,26
0	K	185803111	OSETRENIE TRAVNIKA ROVINA	m2	5 183,000	0,32	1 658,56
0	K	185803112	OSETRENIE TRAVNIKA SVAH 1-2	m2	2 568,000	0,51	1 309,68
0	K	998231311	PRESUN HMOT PRE SADOV UPRAV DO5000M	t	536,256	72,47	38 862,47
0	K	998239049	PRIPL ZKD 5000 M	t	536,256	3,41	1 828,63
0	K	185851111	DOVOZ VODY PRE ZALIEVKU RASTL DO6KM	m3	500,660	48,43	24 246,96
0	K	185804312	ZALIEVKA RASTLIN VODOU PL CEZ 20 M2	m3	500,660	7,50	3 754,95
0	K	Pol1	PRESADENIE DREVIN PRM DO 0,2M ROVINA	hod	208,000	18,13	3 771,04
0	K	Pol2	KVITNÚCI ZÁHON 138 M2	kpl.	1,000	9 518,77	9 518,77

D	D1	Materiál					83 063,85
0	M	A	AESCULUS HIPPOCASTANUM, (20-25)	ks	49,000	460,60	22 569,40
0	M	B	TILIA X INTERMEDIA "PALLIDA", (20-25)	ks	1,000	411,09	411,09
0	M	C	AESCULUS X CARNEA "BRIOTTII", (20-25)	ks	4,000	685,14	2 740,56
0	M	D	LONICERA HENRYI, (60-100)	ks	70,000	9,70	679,00
0	M	Pol56	TRÁVNE MAČINY	m2	7 751,000	5,22	40 460,22
0	M	Pol57	ORNICA 5 CM + VÝMENA PÔDY JAMKY	m3	416,250	28,49	11 858,96
0	M	Pol58	ROUNDAP BIAKTIV (0.06 LITRA/100 M2)	liter	4,780	26,99	129,01
0	M	Pol59	JUTOVA STUHA NA OCHRANU STROMOV, 5 CM x 10 M	bal.	54,000	5,46	294,84
0	M	Pol60	MULČOVACIA KORA (0.3 M/M2)	m3	2,160	136,48	294,80
0	M	Pol61	MELIORAČNÉ RÚRKY S PRM 8 CM 4 M/STROM+2 X KRYT ACO	kpl.	54,000	4,14	223,56
0	M	Pol62	KOLY DREVENÉ POLOVIČNÉ 250/6 CM	ks	54,000	3,61	194,94
0	M	Pol63	KOLY DREVENÉ ŠPIČATÉ 250/6 CM	ks	162,000	6,11	989,82
0	M	Pol64	KOTVACIA PÁSKA K STROMOM Š 20 MM /D-50 M	bal.	2,000	19,30	38,60
0	M	Pol65	OCHRANA STROMOV TREEGUARD GR350	ks	54,000	6,38	344,52
0	M	Pol66	UMELÉ HNOJIVO - TABLETY PRE DREVINY S POSTUPNÝM UVOLŇOVANÍM (5 KS/10 G/STROM, 2 KS/10 G/ POPÍNAVKA)	ks	680,000	0,08	54,40
0	M	Pol67	UMELÉ HNOJIVO NA MAČINOVÝ TRÁVNIK S POSTUPNÝM UVOLŇOVANÍM (PODĽA DOBY ZALOŽENIA 30 G/M2)	kg	232,530	3,50	813,86
0	M	Pol68	VODA (STROM 2 x 0,2 M3/KS; KRÍK 20 x 0,01 M3/KS; TRÁVNIK 20 x 0,003 M3/M2)	m3	500,660	1,93	966,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt:

SO 06 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:

Dátum:

28. 11. 2024

IČO:

00327646

IČ DPH:

2021225679

IČO:

00155764

IČ DPH:

SK2020517719

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

228 016,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	228 016,23	20,00%	45 603,25

Cena s DPH

v EUR

273 619,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 06 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA**

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		228 016,23
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV		34 399,73
1 - ZEMNE PRÁCE		10 480,38
2 - ZÁKLADY		4 903,66
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE		14 373,49
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		4 642,20
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV		193 616,50
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		100,32
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné		76 007,90
783 - Nátery		3 220,20
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV		114 288,08

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 06 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

228 016,23

D D1PRÁCE A DODÁVKY HSV

34 399,73

D 1ZEMNE PRÁCE

10 480,38

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	m3	46,200	63,16	2 917,99
2	K	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	64,960	48,32	3 138,87
3	K	133202115	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 2,5 m2 pôdorys. plochy	m3	11,064	44,90	496,77
4	K	1332021201	Hĺbenie strojne otvoru v zemine tr.3 Dn 300mm vrtaním	m3	13,423	67,75	909,41
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	9,320	1,66	15,47
6	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	126,327	4,22	533,10
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	126,327	0,72	90,96
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	189,491	12,00	2 273,89
9	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	9,320	3,88	36,16
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	154,000	0,44	67,76

D 2ZÁKLADY

4 903,66

11	K	211531111	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom dreveným 16-32 mm	m3	12,449	52,83	657,68
12	K	211971110	Zhotovenie opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	240,400	1,38	331,75
13	M	693660001	Geotextília	m2	252,420	1,60	403,87
14	K	275313612	Základové pätky z betónu prostého tr. C20/25	m3	30,795	107,81	3 320,01
15	K	275352111.1	Debnenie základových pátiiek zabudované kanalizačnou rúrou dn 300 mm	m	6,900	16,31	112,54
16	K	275361821	Výstuž základových pátiiek BSt 500 (10505)	t	0,050	1 556,24	77,81

D 6ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

14 373,49

17	K	631313611.4	Atypický tvarovaný lem z betónu C20/25 /dilatovaný na 6 usekov/	m3	16,830	135,61	2 282,32
18	K	631313611.5	Atypický kruhový lem trampolín z betónu C20/25	m3	4,706	135,61	638,18
19	K	631351101.1	Atypické debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	66,407	21,01	1 395,21
20	K	631351102.1	Atypické debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	66,407	6,91	458,87
21	K	631362161	Výstuž betónových mazańín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 10 cm /atyp/	m2	126,000	7,98	1 005,48
22	K	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva fr 0-16, zhutneny	m3	5,500	53,60	294,80
23	K	631571002.1	Násyp pod podlahy z kameniva fr 4-8, zhutneny	m3	2,520	55,90	140,87
24	K	631571003.2	Násyp zo štrkodrtie fr 16-32, zhutneny	m3	143,572	56,82	8 157,76

D 9OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4 642,20

25	K	9539481213	Kotvy chemickým tmelom M 14 do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	108,000	5,66	611,28
26	K	9539501242	Kotevná zavítovej tyč pre chemické kotvy M 14 dl 500 mm	kus	108,000	2,63	284,04
27	K	998152121	Presun hmôt pre oplatenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	425,299	8,81	3 746,88

D D2PRÁCE A DODÁVKY PSV

193 616,50

D 711Izolácie proti vode a vlhkosti

100,32

28	K	7111358111	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvisla, nopovou foliou, vrátane systémových doplnkov	m2	27,160	3,60	97,78
----	---	------------	---	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,978	2,60	2,54
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				76 007,90
30	K	76700003296	M+D Oveľové zábradlie v.1,1 m ,vr povrch upravy pozink + PU nastrek / 26.19 kg/m /	m	403,620	139,05	56 123,36
31	K	76700003297	M+D Oveľové zábradlie-vertikalna struktura na popinavu zelen v.1,8 m ,vr povrch upravy pozink + PU nastrek /44.02 kg/m /	m	41,238	234,81	9 683,09
32	K	76700003298	M+D Oveľové oplatenie s branickou v.1,8 m ,vr povrch upravy pozink + PU nastrek / 39.972 kg/m /	m	32,170	267,87	8 617,38
33	K	76799510196	M+D Pozinkovaný profil U 80,dĺžky 400 mm /49 ks/ + antikorova skrutka M14,vratane povrch upravy pozink /prepojenie prefablokov/	kg	170,000	5,33	906,10
34	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	753,299	0,90	677,97
D 783			Nátery				3 220,20
35	K	78382412022	Náter betónových povrchov REMISIL HE /alebo ekvivalent/	m2	315,706	10,20	3 220,20
D 79			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV				114 288,08
36	K	790030911	Montáž lavičky z betón.prefabrikátu rozm.2030x500mmx475mm,mechanickým zdvihacím prostriedkom,vratane flexibil cement malty	kus	18,000	52,52	945,36
37	M	5924652211	<i>Betonova prefabrikovana lavicka 2030x500x475mm, povrch pohľadový sivý</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>	<i>393,89</i>	<i>7 090,02</i>
38	K	790030911.1	Montáž dreveného obloženia lavíciek 2030x500mm z tepelne upraveného dreva THERMOWOOD/alebo ekviv./ ,hranol SHP 42/42 mm, vratanie kotvenia a naterov	kus	18,000	45,13	812,34
39	M	5924652211.1	<i>Dreveny obklad lavicky z dreva THERMOWOOD /alebo ekvivalent/ ,vratane kotvenia a povrch upravy</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>	<i>226,98</i>	<i>4 085,64</i>
40	K	7900309111	Montáž segmentovej lavičky z betón.prefabrikátu rozm. 1963-1767x500mm,mechanickým zdvihacím prostriedkom,vratane flexibil. malty	kus	8,000	52,52	420,16
41	M	59246522111	<i>Betónova prefabr.segmentova lavicka 1963-1767x500x475mm,povrch pohľadový sivý</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>349,68</i>	<i>2 797,44</i>
42	K	7900309111.1	Montáž dreveného obloženia segment.lavíciek 1963/1767x500mmz tepelne upraveného dreva THERMOWOOD /alebo ekviv./ ,hranol SHP 42/42 mm, vratanie kotvenia a naterov	kus	8,000	45,13	361,04
43	M	5924652211.2	<i>Dreveny obklad lavicky z dreva THERMOWOOD /alebo ekvivalent/ ,vratane kotvenia a povrch upravy</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>206,90</i>	<i>1 655,20</i>
44	K	7900309112	Montáž kaskadového sedenia z prefabr.betónových blokov 1500x400x350mm,mechanickým zdvihacím prostriedkom	kus	56,000	98,47	5 514,32
45	M	5924652213	<i>Betónový prefabrikát - kaskadovité sedenie-bloky 1500x400x350 mm,povrch microvymyvany,pigmentovany</i>	<i>kus</i>	<i>56,000</i>	<i>744,47</i>	<i>41 690,32</i>
46	K	790030912	Montáž smetného kosa z betón. prefabrikátu rozm. 500x500x525 mm,mechanickým zdvihacím prostriedkom, do vyrovnávacej flexib.cement. malty	kus	20,000	40,21	804,20
47	M	5924652212	<i>Betónový prefabrikát - kos 500x500x525 mm, povrch pohľadový sivý</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>118,17</i>	<i>2 363,40</i>
48	M	59246522121	<i>Vložka do kosa z pozinkovaného plechu hr 0,8 mm + uchty z pasoviny 40/5 pre vyberanie kosa</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>32,50</i>	<i>650,00</i>
49	K	790030913	Montáž,osadenie zemnej trampolíny	kus	6,000	369,28	2 215,68
50	M	69740091	<i>Zemná trampolína okrúhla modrá 175x175x0 cm, 425x425 cm /12m2/ HIC:90cm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>4 619,98</i>	<i>27 719,88</i>
51	K	7900309131	M+D Dopadová plocha -gumový liaty povrch hr 65 mm	m2	110,000	61,96	6 815,60
52	K	7900309133	M+D Penetrácia podkladu	m2	110,000	2,38	261,80
53	K	7900309134	Preprava a ubytovanie pracovnej skupiny+ostatné náklady pracovnej skupiny a preprava strojovej mechanizácie /detske ihrisko/	kpl	1,000	1 230,94	1 230,94
54	K	790030914	Montáž stojana na bicykle, vr kotvenia	kus	29,000	53,34	1 546,86
55	M	5530002216	<i>Stojan na bicykle Lotlimit typ SL505 /alebo ekvivalent/, oceľová konštr. vr.povrchových úprav a systém.doplnkov</i>	<i>kus</i>	<i>29,000</i>	<i>115,69</i>	<i>3 355,01</i>
56	M	55300022161	<i>Spodná stavba stojanu na bicykle</i>	<i>kus</i>	<i>29,000</i>	<i>41,03</i>	<i>1 189,87</i>
57	K	790030915	Montáž - Pícia fontána , vr kotvenia	kus	1,000	45,13	45,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	55300022162	Pícia fontána typ - MMCITE - HD410 - HYDRO /alebo ekvivalent/	kus	1,000	549,65	549,65
59	M	55300022163	Spodná stavba k picej fontáne	kus	1,000	45,13	45,13
60	K	790030915.1	Doprava stojanov na bicykle a picej fontanky a doprava montaznikov	kpl	1,000	123,09	123,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 07-1 - PARKÁNOVÝ MÚR

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			199 676,23
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	199 676,23	20,00%	39 935,25
Cena s DPH		v EUR	239 611,48

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

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

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 07-1 - PARKÁNOVÝ MÚR

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	199 676,23
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	186 091,07
1 - ZEMNE PRÁCE	19 927,84
2 - ZÁKLADY	17 152,25
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	132 375,36
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	4 001,04
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	12 634,58
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	13 585,16
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 438,66
772 - Podlahy z prírodného kameňa	9 684,01
783 - Nátery	603,84
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV	1 858,65

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 07-1 - PARKÁNOVÝ MÚR

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 199 676,23

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 186 091,07

D 1 ZEMNE PRÁCE 19 927,84

1	K	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	304,074	48,32	14 692,86
2	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	212,758	4,22	897,84
3	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	212,758	0,72	153,19
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	319,137	12,00	3 829,64
5	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	91,316	3,88	354,31

D 2 ZÁKLADY 17 152,25

6	K	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. 102%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	321,300	0,36	115,67
7	K	2894742231	Škárovanie muriva do hl. 30 mm z lom. kameňa drobného maltou trasovou QUICK MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m2	249,000	38,82	9 666,18
8	K	289905217	Úprava škár pre škárov. muriva z lom. kameňa drob. uhladením	m2	249,000	29,60	7 370,40

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 132 375,36

9	K	327213141.1	Murivo nadzákladové oporné pohľadove z kameňa andezit na maltu trasovu QUICK-MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m3	167,848	631,52	105 999,37
10	K	327215110.1	Murivo nadzákladové výplňové z lomového kameňa triedeného /andezit/ na maltu trasovu QUICK-MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m3	116,832	225,76	26 375,99

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 4 001,04

11	K	631571003.2	Násyp zo štrkodrte fr 16-32, zhutneny	m3	70,416	56,82	4 001,04
----	---	-------------	---------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 12 634,58

12	K	998153131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m	t	990,171	12,76	12 634,58
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 13 585,16

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 438,66

13	K	7111358111	Izolacia proti zemnej vlhkosti zvisla, nopovou foliou v.8mm, vr. systémových doplnkov	m2	389,500	3,60	1 402,20
14	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	14,022	2,60	36,46

D 772 Podlahy z prírodného kameňa 9 684,01

15	K	772501180.6	Montáž betonových prefabrik sedílii 2000x500x200 mm,mechanickým zdvihacím prostriedkom,osadených do trasovej malty	kus	37,000	89,54	3 312,98
16	M	592460020261	Betonovy prefabrikát zo samozhutneného pohľadového betónu- sedília 2000x500x200 mm, povrch microvymyvaný pigmentovaný	kus	37,000	172,19	6 371,03

D 783 Nátery 603,84

17	K	78382412022	Náter betónových povrchov REMISIL HE /alebo ekvivalent/	m2	59,200	10,20	603,84
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 79 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV 1 858,65

18	K	7900309151	M+D Vyberateľny pozinkovaný smetný kos z pozinkovaného plechu hr 0.8mm + uchty z pasoviny 40/5 pre vyberanie kosa	kus	3,000	619,55	1 858,65
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:

SO 07-2 - TERÉNNE SCHODISKO A ÚPRAVA HRADOBNÉHO MÚRU

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 28. 11. 2024
Objednávateľ:	IČO: 00327646
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	IČ DPH: 2021225679
Zhotoviteľ:	IČO: 00155764
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice	IČ DPH: SK2020517719
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
Nikola Pavúková	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			48 268,24
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	48 268,24	20,00%	9 653,65
Cena s DPH		v EUR	57 921,89

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

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

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:

SO 07-2 - TERÉNNE SCHODISKO A ÚPRAVA HRADOBNÉHO MÚRU

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	48 268,24
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	46 998,39
1 - ZEMNE PRÁCE	370,83
2 - ZÁKLADY	23 247,56
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	20 208,03
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 171,97
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	1 269,85
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	113,34
783 - Nátery	1 156,51

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:

SO 07-2 - TERÉNNE SCHODISKO A ÚPRAVA HRADOBNÉHO MÚRU

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 268,24

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

46 998,39

D 1 ZEMNE PRÁCE

370,83

1	K	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	7,104	48,32	343,27
2	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	7,104	3,88	27,56

D 2 ZÁKLADY

23 247,56

3	K	216904111	Očistenie skalných plôch tlakovou vodou	m2	110,308	5,61	618,83
4	K	2894722141	Škárovanie muriva jednovrstv. hĺbkové cez 30mm z lom. kameňa stredného maltou trasovou QUICK MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m2	176,199	86,82	15 297,60
5	K	289903122	Vysekanie spoj. hmoty zo škár hl. nad 3 cm z lom. kam. stredného	m2	43,108	69,31	2 987,82
6	K	289905215	Úprava škár pre škárov. muriva z lom. kameňa stred. uhladen.	m2	176,199	24,65	4 343,31

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

20 208,03

7	K	327212141.1	Murivo nadzákladové oporné z kameňa upraveného mäkkého /pieskovec/, na maltu trasovu QUICK-MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m3	44,366	318,21	14 117,70
8	K	327215110.1	Murivo nadzákladové výplňové z lomového kameňa triedeného /andezit alebo pieskovec/ na maltu trasovu QUICK-MIX NVL 300 /alebo ekvivalent/	m3	26,977	225,76	6 090,33

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 171,97

9	K	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	24,000	8,32	199,68
10	K	998153131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m	t	232,938	12,76	2 972,29

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 269,85

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

113,34

11	K	7111358111	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvisla, napovou foliou v.8mm, vr. systémových doplnkov	m2	30,686	3,60	110,47
12	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,105	2,60	2,87

D 783 Nátery

1 156,51

13	K	78382412023	Impregnácia kamena transparentným napustacím prostriedkom typu REMMERS FUNCOSIL SNL /alebo ekvivalent/	m2	67,200	17,21	1 156,51
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 08-1 - VODNÝ PRVOK ZÁHŘADA UMENIA

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			129 163,23
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	129 163,23	20,00%	25 832,65
Cena s DPH		v EUR	154 995,88

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 08-1 - VODNÝ PRVOK ZÁHRADA UMENIA**

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	129 163,23
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	117 811,76
1 - ZEMNE PRÁCE	42 200,65
2 - ZÁKLADY	1 999,89
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	16 811,36
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	20 279,87
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	36 519,99
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	11 351,47
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 301,97
783 - Nátery	465,12
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV	9 584,38

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 08-1 - VODNÝ PRVOK ZÁHRADA UMENIA

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu129 163,23

D D1PRÁCE A DODÁVKY HSV117 811,76

D 1ZEMNE PRÁCE42 200,65

1	K	130901122	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muriva bet. preklad. kameňom	m3	90,805	359,01	32 599,90
2	K	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	136,207	12,19	1 660,36
3	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	136,207	1,68	228,83
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	16,486	38,27	630,92
5	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	16,486	2,10	34,62
6	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	73,602	6,73	495,34
7	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	73,602	2,36	173,70
8	K	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	73,602	8,31	611,63
9	K	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	73,602	1,97	145,00
10	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	73,602	39,38	2 898,45
11	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	106,959	4,22	451,37
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	106,959	0,72	77,01
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	160,439	12,00	1 925,27
14	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	45,734	3,88	177,45
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	206,374	0,44	90,80

D 2ZÁKLADY1 999,89

16	K	211531111	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom dreveným 16-32 mm	m3	16,486	93,35	1 538,97
17	K	211971110	Zhotovenie opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	111,872	2,44	272,97
18	M	693660001	Geotextília	m2	117,466	1,60	187,95

D 3ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE16 811,36

19	K	311362021	Výstuž nadzákladových múrov nosných zo zvarovaných sietí KARI	t	2,041	2 352,55	4 801,55
20	K	380326132	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 2 C 20/25 hr. 150-300 mm	m3	48,066	74,68	3 589,57
21	K	380356241	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	69,024	105,49	7 281,34
22	K	380356242	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	69,024	16,50	1 138,90

D 6ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE20 279,87

23	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	m3	15,926	232,17	3 697,54
24	K	631315811.1	Armovaný cestný beton tr. CB III - pigmentovaný v hmote	m3	13,133	246,26	3 234,13
25	K	6313182811	Finalný impregnačný náter na beton SIKAGARD 907 W /alebo ekvivalent/, dvojnásobný	m2	170,640	15,82	2 699,52
26	K	631318311.1	Úprava povrchu bet. podláh brúsením a náterom, vr dilatčných škár	m2	105,100	23,06	2 423,61
27	K	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	13,133	6,84	89,83
28	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	5,048	23,20	117,11
29	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	5,048	8,00	40,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,745	2 361,75	1 759,50
31	K	631571003	Násyp zo štrkodrite fr 16-32 ,zhutneny	m3	26,831	101,71	2 728,98
32	K	631571003.2	Násyp zo štrkodrite fr 16-63, zhutneny	m3	46,368	56,82	2 634,63
33	K	632481213	Separačná vrstva z PE fólie	m2	105,100	3,12	327,91
34	K	6341111151	Obvodová dilatácia pružnou tesniacou páskou ISOVER N/PP 10 2x -20mm /alebo ekvivalent/+ tesnenie tmelom SIKAHYFLEX 402 /alebo ekvivalent/	m	40,800	12,91	526,73
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							36 519,99
35	K	931991113.1	Nabopnavací bentonitový pas SIKASWELL A 2010 /alebo ekvivalent/	m	4,900	9,53	46,70
36	K	931991113.3	Zabudovany tesniaci pas SIKA D-19 /alebo ekvivalent/ vr.system.doplňkov	m	61,200	24,65	1 508,58
37	K	952903112	Vyčistenie nádrží, čistiární, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	144,000	4,39	632,16
38	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	217,932	23,35	5 088,71
39	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	5 230,368	0,73	3 818,17
40	K	995117110	Poplatok za skladovanie - Betón 17 01 01 (O)	t	217,932	58,00	12 640,06
41	K	998142251	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	358,844	35,63	12 785,61
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV							11 351,47
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 301,97
42	K	7111073327	Hydroizolačná stierka SIKATOP SEAL 107 hr 2mm /alebo ekvivalent/	m2	168,300	7,54	1 268,98
43	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	12,690	2,60	32,99
D 783 Nátery							465,12
44	K	78382412022	Náter betónových povrchov REMISIL HE /alebo ekvivalent/	m2	45,600	10,20	465,12
D 79 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV							9 584,38
45	K	7900309121	Montaz beton prefabrik stupnov mechan zdvih prostriedkom, vr.na ocel podlozky + lepiaca malta SIKADUR 31 CF NORMAL hr 15mm,vr skarovania SIKAFLEX 11 FC /alebo ekvivalent/	m	136,800	43,31	5 924,81
46	M	59246002025	Prefabrikát zo samozhutneného pohľadového betónu-stupne vodny prvok prof 330x200 mm,povrch microvymyvany sivy	m	43,200	33,23	1 435,54
47	M	592460020251	Prefabrikát zo samozhutneného pohľadového betónu-stupne vodny prvok prof 330x150 mm,povrch microvymyvany sivy	m	45,600	24,92	1 136,35
48	M	592460020252	Prefabrikát zo samozhutneného pohľadového betónu-stupne vodny prvok prof 300x150 mm,povrch microvymyvany sivy	m	48,000	22,66	1 087,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 08-2 - FONTÁNA ZÁHRADA UMENIA

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			107 145,52
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	107 145,52	20,00%	21 429,10
Cena s DPH		v EUR	128 574,62

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 08-2 - FONTÁNA ZÁHRADA UMENIA**

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		107 145,52
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV		39 294,73
1 - ZEMNE PRÁCE		7 202,93
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE		21 630,81
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		2 049,89
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE		2 001,52
8 - RÚROVÉ VEDENIA		847,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		5 561,89
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV		67 850,79
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		6 211,33
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné		804,70
783 - Nátery		608,32
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV		60 226,44

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 08-2 - FONTÁNA ZÁHRADA UMENIA

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu 107 145,52

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 39 294,73

D 1 ZEMNE PRÁCE 7 202,93

1	K	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	143,655	12,19	1 751,15
2	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	143,655	1,68	241,34
3	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	143,655	25,87	3 716,35
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	49,145	4,22	207,39
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	49,145	0,72	35,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	73,718	12,00	884,62
7	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	94,510	3,88	366,70

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 21 630,81

8	K	380321442	Kompletné konštr. bet. žel. obyčajného tr. C 20/25 hr. 150-300 mm	m3	2,340	240,74	563,33
9	K	380326132	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 2 C 25/30 hr. 150-300 mm	m3	19,187	74,68	1 432,89
10	K	380356231	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, zhotovenie	m2	15,050	74,68	1 123,93
11	K	380356232	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	m2	15,050	12,98	195,35
12	K	380356241	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	124,950	105,49	13 180,98
13	K	380356242	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	131,290	16,50	2 166,29
14	K	380361006	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	1,350	2 198,55	2 968,04

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 2 049,89

15	K	4548111112	Osadenie prestupov chranicami PVC dn 250 mm	kus	1,000	104,36	104,36
16	K	4548111121	Osadenie prestupov chranicami PVC dn 150 mm	kus	2,000	74,82	149,64
17	K	45481111211	Osadenie prestupov chranicami dn 125 mm,vr antikorovej mriežky dn 125mm	kus	2,000	100,01	200,02
18	K	4548111131	Osadenie prestupov chranicami PVC dn 100 mm	kus	1,000	66,86	66,86
19	K	4548111132	Osadenie prestupov chranicami PVC dn 125 mm	kus	8,000	71,81	574,48
20	K	45481111321	M+D Potrubie PVC dn 100 ,vr kolien	m	12,000	34,05	408,60
21	K	45481111322	M+D Potrubie PVC dn 125 ,vr kolien	m	4,400	43,98	193,51
22	K	4548111141	M+D Prestupova tvarovka WELLO + tesniaci kruzok Master Ring /alebo ekvivalent/ pre potrubie D 32	kus	2,000	13,70	27,40
23	K	4548111142	M+D Prestupova tvarovka WELLO + tesniaci kruzok Master Ring /alebo ekvivalent/ pre potrubie D 63	kus	1,000	15,23	15,23
24	K	4548111143	M+D Prestupova tvarovka WELLO + tesniaci kruzok Master Ring /alebo ekvivalent/ pre potrubie D 75	kus	4,000	18,05	72,20
25	K	4548111144	M+D Prestupova tvarovka WELLO + tesniaci kruzok Master Ring /alebo ekvivalent/ pre potrubie D 110	kus	1,000	24,58	24,58
26	K	4548111145	M+D Prestupova tvarovka WELLO + tesniaci kruzok Master Ring /alebo ekvivalent/ pre potrubie D 160	kus	1,000	213,01	213,01

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 2 001,52

27	K	631315511	Mazanina z betónu prostého tr. C12/15 hr. 12-24 cm	m3	3,203	214,59	687,33
28	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	7,643	23,20	177,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	7,643	8,00	61,14
30	K	631571003	Násyp zo štrkodre fr 16-32 ,zhutneny	m3	4,854	101,71	493,70
31	K	632451055	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladný alebo liaty hr. do 5 cm	m2	33,450	17,40	582,03
D 8 RÚROVÉ VEDENIA							847,69
32	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom	kus	1,000	50,17	50,17
33	M	5524215102	Vodotesný liatinový poklop šachty,zatazenie B 125 900x900x60 mm s rámom,uzamykatelny s tesnenim	kus	1,000	797,52	797,52
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							5 561,89
34	K	9319911141	M+D Tesniace plechy Schomburg AQUAFIN-CJ5 /alebo ekvivalent/	m	40,600	56,41	2 290,25
35	K	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	24,400	8,32	203,01
36	K	952903112	Vyčistenie nádrží, čistiární, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	14,250	4,39	62,56
37	K	953171031	Osadenie stúpadiel	kus	10,000	4,00	40,00
38	M	5524378621	Sachtové stupadla SASC	kus	10,000	17,40	174,00
39	K	998142251	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	78,363	35,63	2 792,07
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV							67 850,79
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							6 211,33
40	K	7111073327	Hydroizolačná stierka SIKATOP SEAL 107 hr 2mm /alebo ekvivalent/	m2	33,165	7,54	250,06
41	K	7111358111	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvisla, nopovou foliou v.8mm ,vr. systémových doplnkov	m2	67,045	3,60	241,36
42	K	711471051	Zhotovenie izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	m2	46,593	7,70	358,77
43	K	711472051	Zhotovenie izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá	m2	85,340	8,31	709,18
44	M	6280000242	Folia hydroizolacna z mPVC FATRAFOL H hr 1,5mm /alebo ekvivalent/	m2	151,644	12,33	1 869,77
45	K	711491172	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	m2	98,186	4,42	433,98
46	K	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	m2	146,030	6,96	1 016,37
47	M	6936600041	Geotextília FILTEK 300g/m2 /alebo ekvivalent/	m2	512,854	2,29	1 174,44
48	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	60,539	2,60	157,40
D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							804,70
49	K	7671110361	M+D Lamelový záves z PVC fólie v. 550mm,dl.2000mm, kotvený do antikorových líšt	kus	1,000	797,52	797,52
50	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	7,975	0,90	7,18
D 783 Nátery							608,32
51	K	78382412022	Náter betónových povrchov REMISIL HE /alebo ekvivalent/	m2	59,639	10,20	608,32
D 79 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV							60 226,44
52	K	7900309122	Montaz lemu fonany z beton prefabrikatu -vrchny a spodny diel mechanickým zdvihacím prostriedkom,microvymivany,pigmentovany	ks	8,000	113,10	904,80
53	M	59246002024	Prefabrikát zo samozhutneného armovaného betónu-lem fontany -vrchny a spodny diel ,povrch microvymyvany,pigmentovany	ks	8,000	551,01	4 408,08
54	K	7900309123	Montaz krycej dosky fonany z beton prefabrikatu -s kanelurami, mechanickým zdvihacím prostriedkom,pigmentovany	ks	8,000	71,05	568,40
55	M	592460020241	Prefabrikát zo samozhutneného armovaného betónu-krycia platna fontany s kanelurami,pohľadový pigmentovany	ks	8,000	652,52	5 220,16
56	K	790030941	Technologia fontany a vodneho prvku,vratane trisiek a antikor vpuste - vid samostatny rozpocet	kpl	1,000	49 125,00	49 125,00

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 09 - STUDŇA A UŽITKOVÝ VODOVOD

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			61 447,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	61 447,18	20,00%	12 289,44
Cena s DPH		v EUR	73 736,62

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 09 - STUDŇA A UŽITKOVÝ VODOVOD

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	61 447,18
HSV - Práce a dodávky HSV	55 379,37
1 - Zemné práce	45 032,97
2 - Zakladanie	2 032,60
5 - Komunikácie	2 287,50
8 - Rúrové vedenie	2 921,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 021,80
99 - Presun hmôt HSV	1 083,23
PSV - Práce a dodávky PSV	5 481,98
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	282,99
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	5 198,99
M - Práce a dodávky M	585,83
23-M - Montáže potrubia	585,83

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 09 - STUDŇA A UŽITKOVÝ VODOVOD

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

61 447,18

D HSVPráce a dodávky HSV

55 379,37

D 1Zemné práce

45 032,97

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	50,000	33,97	1 698,50
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	517,500	38,27	19 804,73
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	170,775	2,10	358,63
4	K	141721120.r	Vertikálne vŕtanie priemeru D200-D300 vrátane obsypu a utesnenia okolo vrtu	m	30,000	161,95	4 858,50
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 035,000	6,92	7 162,20
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 035,000	4,93	5 102,55
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	396,750	6,18	2 451,92
8	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	120,750	29,78	3 595,94

D 2Zakladanie

2 032,60

9	K	242791111.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200mm	m	30,000	35,77	1 073,10
10	M	VS200X45/4	ZÁRUBNICA PVC DN200 PLNOSTENNÁ-4m	ks	1,000	101,79	101,79
11	M	VS200Xperfo	ZÁRUBNICA PVC DN200 PERFOROVANA-4m	ks	7,000	122,53	857,71

D 5Komunikácie

2 287,50

12	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	50,000	45,75	2 287,50
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

D 8Rúrové vedenie

2 921,27

13	K	857372121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	1,000	100,77	100,77
14	M	8000.9	Príruba slepá liatinová, DN 300 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	338,66	338,66
15	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	187,000	0,57	106,59
16	M	VP403033W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 32 x 3,0 x 100 m	m	175,000	2,00	350,00
17	M	426810065300.S	Potrubie na zavlažovanie LD-PE 40 PN10 32x4,4 mm	m	12,000	1,76	21,12
18	K	871181114.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	170,000	0,59	100,30
19	M	VP403043W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 40 x 3,7 x 100 m	m	170,000	4,11	698,70
20	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	345,000	1,32	455,40
21	K	895793340.S	Montáž ventilovej šachty pre zavlažovacie systémy	ks	4,000	33,72	134,88
22	M	426810018900.S	Šachta ventilová okrúhla, priemer 230 mm, výška 250 mm, HD-PE pre závlahové ventily	ks	4,000	32,10	128,40
23	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	345,000	1,41	486,45

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 021,80

24	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltovéhoalebo betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	100,000	8,49	849,00
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	971046006.Sr	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - betónových, obkladov -0,00008t	cm	300,000	1,23	369,00
26	K	971056007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	75,000	1,34	100,50
27	K	971056022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	40,000	5,52	220,80
28	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,353	19,27	218,77
29	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	102,177	0,58	59,26
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,353	18,01	204,47
D		99	Presun hmôt HSV				1 083,23
31	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rú z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,643	35,35	1 083,23
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 481,98
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				282,99
32	K	722130211.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	1,000	24,90	24,90
33	K	722130214.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	1,000	35,89	35,89
34	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,36	4,36
35	M	2210011	HERZ Kohút guľový so zeleným motýlikovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 15, odolné voči vypl.zinku	ks	1,000	12,01	12,01
36	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	8,03	16,06
37	M	2210013	HERZ Kohút guľový so zeleným motýlikovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 25, odolné voči vypl.zinku	ks	2,000	22,96	45,92
38	K	722221114.S	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1	ks	4,000	8,03	32,12
39	M	551110011800.S	Guľový uzáver záhradný, 1" - 5/4" M, d 25 mm, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	27,44	109,76
40	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,810	0,70	1,97
D		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				5 198,99
41	K	724211101.S	Montáž domovej vodárne do 50 L, s čerpadlom odstredivým horizontálnym so sacím košom, bez potrubia	súb.	1,000	143,29	143,29
42	M	96524508	Komplet pro udrž. konst. tlaku s SQE 3-105, kabel 80 m	ks	1,000	5 029,83	5 029,83
43	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	51,731	0,50	25,87
D		M	Práce a dodávky M				585,83
D		23-M	Montáže potrubia				585,83
44	K	230011123.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxt 324x8 mm	m	0,500	32,31	16,16
45	M	142110003700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353.0	m	0,500	199,21	99,61
46	K	230023123.S	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg, Dxt 324x8 mm	ks	1,000	116,63	116,63
47	M	319430002700.S	Príruba krčková prívarovacia DN 300, PN16, D 323,9 mm, EN 1092-1	ks	1,000	134,64	134,64
48	K	230040007.S	Montáž závitových dielov G 1 1/4"	ks	1,000	12,48	12,48
49	M	552540036700.S	Šróbenie liatinové pozinkované MF 5/4"	ks	1,000	12,85	12,85
50	K	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závit G 1/2"	ks	2,000	4,20	8,40
51	K	230040027.S	Zhotovenie vonkajšieho závit G 1 1/4"	ks	2,000	7,79	15,58
52	K	230200180.Sr	Montáž ochrannej rúry D 63 mm s nasunutím	m	5,000	7,32	36,60
53	M	VP403063W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 63 x 5,8 x 100 m	m	5,000	7,00	35,00
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	32,63	32,63
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	26,10	26,10
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	39,15	39,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 10 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			56 379,52
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	56 379,52	20,00%	11 275,90
Cena s DPH		v EUR	67 655,42

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 10 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA**

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		56 379,52
HSV - Práce a dodávky HSV		56 379,52
1 - Zemné práce		23 212,29
2 - Zakladanie		159,30
4 - Vodorovné konštrukcie		121,00
5 - Komunikácie		5 387,90
8 - Rúrové vedenie		16 369,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		4 029,23
99 - Presun hmôt HSV		7 100,37

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 10 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

56 379,52

D HSVPráce a dodávky HSV

56 379,52

D 1Zemné práce

23 212,29

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,450	33,97	660,72
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	17,440	11,31	197,25
3	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	31,600	15,09	476,84
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	236,140	21,24	5 015,61
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	77,926	2,10	163,64
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	448,000	6,92	3 100,16
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	448,000	4,93	2 208,64
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	87,720	7,31	641,23
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	614,040	0,74	454,39
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	87,720	1,25	109,65
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	157,896	13,33	2 104,75
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	148,420	6,42	952,86
13	K	175101101.S	Lôžko a obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	87,720	29,78	2 612,30
14	M	583310003600.S	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm	t	157,896	28,59	4 514,25

D 2Zakladanie

159,30

15	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	35,000	2,44	85,40
16	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	35,700	2,07	73,90

D 4Vodorovné konštrukcie

121,00

17	K	451538111.S	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	25,000	4,84	121,00
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D 5Komunikácie

5 387,90

18	K	566902151.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	17,440	69,82	1 217,66
19	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	31,600	103,81	3 280,40
20	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	19,450	45,75	889,84

D 8Rúrové vedenie

16 369,43

21	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	25,000	0,77	19,25
22	M	LP003156	X-Stream drain PP SN8 rúra perforovaná 220° LP 150x6000	ks	4,200	271,16	1 138,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	871279021.S	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 100 do DN 300 -0,028 t	m	10,000	21,82	218,20
24	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	112,000	1,65	184,80
25	M	SP201035	KG2000 PP kanál rúra hladká SN10 D160 5m	ks	22,400	119,48	2 676,35
26	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	5,000	1,55	7,75
27	M	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm , dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	1,000	79,46	79,46
28	K	877324004.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 150	ks	13,000	8,27	107,51
29	M	SF201033	KG2000 PP Koleno 160 x 45°	ks	12,000	9,86	118,32
30	M	SF201031	KG2000 PP Koleno 160 x 15°	ks	1,000	9,26	9,26
31	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 150	ks	6,000	8,27	49,62
32	M	SF201133	KG2000 PP Odbočka 45° 160 / 160	ks	4,000	21,46	85,84
33	M	LG150	IN SITU manžeta 150	ks	2,000	26,83	53,66
34	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 150	ks	3,000	8,27	24,81
35	M	11715811400	REHAU AWADOCK DN/OD 160 s guľovým kĺbom, Typ B 179960-500	ks	3,000	171,10	513,30
36	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	2,000	7,77	15,54
37	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	6,77	13,54
38	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	137,000	2,87	393,19
39	K	894403022.S	Oprava dna kanalizačnej šachty - vyhotovenie nového zaústenia	ks	1,000	362,51	362,51
40	K	894431113.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1400 do 1700 mm	ks	7,000	72,26	505,82
41	M	RF000190.01	Dno k uličnej vpusti plastové 425	ks	7,000	54,09	378,63
42	M	IF303000	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu B125 a D400 (DN 315)	ks	7,000	86,13	602,91
43	M	IF203000	Liat. mreža D400 na tel. rúru DN 315	ks	7,000	266,08	1 862,56
44	M	JP000130	X-Stream PP kanál rúra s hrdlom SN10 300x6000	ks	1,000	313,21	313,21
45	K	894431117.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 2400 do 2700 mm	ks	1,000	95,08	95,08
46	M	RF000190.01	Dno k uličnej vpusti plastové 425	ks	1,000	54,09	54,09
47	M	IF303000	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu B125 a D400 (DN 315)	ks	1,000	86,13	86,13
48	M	IF203000	Liat. mreža D400 na tel. rúru DN 315	ks	1,000	266,08	266,08
49	K	894431141.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 850 do 1200mm	ks	3,000	72,18	216,54
50	M	RF010340	TEGRA 425 - Šachtové dno prietochné 160 x 90°	ks	1,000	289,86	289,86
51	M	RF010320	TEGRA 425 - Šachtové dno prietochné 160 x 30°	ks	1,000	292,91	292,91
52	M	RF010360	TEGRA 425 - Šachtové dno zberné X 160	ks	1,000	332,49	332,49
53	M	RP000470	TEGRA 425 - Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000	m	2,000	94,40	188,80
54	M	RF001100	Teleskopická rúra s tesnením 425x375	ks	3,000	72,36	217,08
55	M	RF000340	Liat. poklop D400 na tel. rúru DN 425	ks	3,000	294,93	884,79
56	K	894431144.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	1,000	93,92	93,92
57	M	RF000340	Liat. poklop D400 na tel. rúru DN 425	ks	1,000	294,93	294,93
58	M	RF010310	TEGRA 425 - Šachtové dno prietochné 160 x 0°	ks	1,000	282,76	282,76
59	M	RF001100	Teleskopická rúra s tesnením 425x375	ks	1,000	72,36	72,36
60	M	RP000470	TEGRA 425 - Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000	m	1,500	94,40	141,60
61	K	894431148.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 2800 do 3200mm	ks	1,000	117,11	117,11
62	M	RF010310	TEGRA 425 - Šachtové dno prietochné 160 x 0°	ks	1,000	282,76	282,76
63	M	RF001100	Teleskopická rúra s tesnením 425x375	ks	1,000	72,36	72,36
64	M	RP000470	TEGRA 425 - Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000	m	2,600	94,40	245,44
65	M	RF000340	Liat. poklop D400 na tel. rúru DN 425	ks	1,000	294,93	294,93
66	K	894431149.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 3200 do 3800mm	ks	1,000	138,68	138,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	RP000470	TEGRA 425 - Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000	m	3,000	94,40	283,20
68	M	RF001100	Teleskopická rúra s tesnením 425x375	ks	1,000	72,36	72,36
69	M	RF010310	TEGRA 425 - Šachtové dno prietočné 160 x 0°	ks	1,000	282,76	282,76
70	M	RF000340	Liat. poklop D400 na tel. rúru DN 425	ks	1,000	294,93	294,93
71	M	RF000910	Gum. tesnenie šachtovej rúry 425	ks	12,000	22,04	264,48
72	K	895941112.S	Vybúranie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	130,50	261,00
73	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	137,000	1,57	215,09
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 029,23
74	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltovéhoalebo betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	142,140	8,49	1 206,77
75	K	935115121.S	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 400x310 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom	m	7,000	198,29	1 388,03
76	M	592270037995.S	Vpust, lxšxv 1000x400x310 mm, DN 18x13, D 400, s liatinovým roštom, pre štrbinové betónové žľaby	ks	1,000	468,96	468,96
77	M	59250000010	Šachtové dno k vpustu, odtok cez presuvku DN 150 (BG Štrb. žľaby)	ks	1,000	36,56	36,56
78	M	592270037998.S	Záslepka, lxšxv 120x400x310 mm, DN 18x13, D 400, pre štrbinové betónové žľaby	ks	4,000	19,20	76,80
79	K	971046018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - betónových, obkladov -0,00069t	cm	30,000	3,16	94,80
80	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,819	19,27	343,37
81	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	160,371	0,58	93,02
82	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,819	18,01	320,92
D 99			Presun hmôt HSV				7 100,37
83	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	200,859	35,35	7 100,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 11 - PITNÝ VODOVOD

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			19 306,00
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	19 306,00	20,00%	3 861,20
Cena s DPH		v EUR	23 167,20

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 11 - PITNÝ VODOVOD

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	19 306,00
HSV - Práce a dodávky HSV	15 729,85
1 - Zemné práce	7 090,21
4 - Vodorovné konštrukcie	159,89
5 - Komunikácie	2 166,05
8 - Rúrové vedenie	3 902,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 748,12
99 - Presun hmôt HSV	662,88
PSV - Práce a dodávky PSV	2 212,33
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 212,33
M - Práce a dodávky M	1 363,82
23-M - Montáže potrubia	1 363,82

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 11 - PITNÝ VODOVOD

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

19 306,00

D HSVPráce a dodávky HSV

15 729,85

D 1Zemné práce

7 090,21

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	36,000	33,97	1 222,92
2	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	5,000	15,09	75,45
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	79,050	38,27	3 025,24
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,087	2,10	54,78
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	129,000	6,92	892,68
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	129,000	4,93	635,97
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,344	7,31	53,68
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51,408	0,74	38,04
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	7,344	14,67	107,74
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,344	1,25	9,18
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,219	13,33	176,21
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	56,656	6,18	350,13
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,050	29,78	448,19

D 4Vodorovné konštrukcie

159,89

14	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,500	85,38	42,69
15	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,600	195,33	117,20

D 5Komunikácie

2 166,05

16	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,000	103,81	519,05
17	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	36,000	45,75	1 647,00

D 8Rúrové vedenie

3 902,70

18	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	32,000	0,57	18,24
19	M	VP403033W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 32 x 3,0 x 100 m	m	32,000	2,00	64,00
20	K	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	11,000	0,93	10,23
21	M	VP403063W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 63 x 5,8 x 100 m	m	11,000	7,00	77,00
22	K	891213111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	20,79	20,79
23	M	2800.2	Posúvač DN 2"-63 domovej prípojky, voda a kanál	ks	1,000	207,36	207,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 32 do 70	m	43,000	6,76	290,68
25	K	893301002.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	196,16	196,16
26	M	25001400	Vodomeraná šachta 1500x1400 vrátane dopravy	ks	1,000	2 900,08	2 900,08
27	M	100025080	Skrúž 1000/150/90	ks	1,000	39,47	39,47
28	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	9,000	2,32	20,88
29	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	41,000	1,41	57,81
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 748,12
30	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového alebo betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	82,000	8,49	696,18
31	K	953171022.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	1,000	27,80	27,80
32	M	524631	LIATINOVÝ POKLOP SDM 40 600x600 mm, D400, rám 740x740, výška 100 mm	ks	1,000	612,74	612,74
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,680	19,27	186,53
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	87,120	0,58	50,53
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,680	18,01	174,34
D 99			Presun hmôt HSV				662,88
36	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	18,752	35,35	662,88
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 212,33
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 212,33
37	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	8,03	16,06
38	M	551110007300	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	40,14	80,28
39	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	10,51	10,51
40	M	551110007400	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	56,58	56,58
41	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	3,000	13,62	40,86
42	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	70,12	140,24
43	M	551110007500	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	1,000	78,49	78,49
44	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	16,34	49,02
45	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	2,000	114,60	229,20
46	M	551110007600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	121,06	121,06
47	K	722222104.S	Montáž armatúry na oddelenie rozvodov pitnej a technologickej vody	ks	1,000	15,57	15,57
48	M	BA295S-11/4A	Oddelovač potrubia závitový 5/4" BA 295S-11/4A Honeywell	ks	1,000	1 005,46	1 005,46
49	K	722263417.S	Montáž vodomeru závitového G 5/4	ks	1,000	45,28	45,28
50	M	S420EDFE	VODOMER DN32, QN 6,0, S DIAL'KOVYM ODPOČTOM	ks	1,000	176,76	176,76
51	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	43,000	3,06	131,58
52	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	21,970	0,70	15,38
D M			Práce a dodávky M				1 363,82
D 23-M			Montáže potrubia				1 363,82
53	K	230040008.S	Montážne príslušenstvo-vsuvky šróbenia +ostatné fittingy D+M	ks	1,000	16,24	16,24
54	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	8,44	8,44
55	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	5,68	5,68
56	K	230200180.S	Montáž ochrannej rúry D 50 mm s nasunutím	m	1,000	7,54	7,54
57	M	VP403053W	SafeTech RCn Voda rúra SDR 11 50 x 4,6 x 100 m	m	1,000	6,60	6,60
58	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 90 mm s nasunutím	m	1,000	8,12	8,12
59	M	VP403082W	SafeTech RCn Voda rúra SDR11 90 x 8,2 x 12 m	m	1,000	20,30	20,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	230203052.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	8,93	8,93
61	M	FF485702W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D32	ks	1,000	5,35	5,35
62	K	230203055	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	12,83	25,66
63	M	FF485705W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D63	ks	2,000	10,64	21,28
64	K	230203256	Montáž armatúry prípojkovvej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/63 mm	ks	1,000	20,18	20,18
65	M	FF131967W	PET Navíťovací T-kus monobloc MB 110-63	ks	1,000	75,76	75,76
66	K	230203673.S	Montáž prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	5,03	5,03
67	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	1,000	29,58	29,58
68	K	230203686	Montáž prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 63/2"	ks	2,000	7,55	15,10
69	M	FF485869W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vnútorný závit D 63-2"	ks	2,000	123,86	247,72
70	K	230220001.S	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	ks	1,000	33,95	33,95
71	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	1,000	74,68	74,68
72	K	230220006.S	Montáž liatinového poklopu	ks	1,000	8,18	8,18
73	M	1650	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky, voda a kanál	ks	1,000	37,99	37,99
74	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	72,50	72,50
75	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	72,50	72,50
76	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	145,00	145,00
77	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	174,00	174,00
78	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	217,51	217,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmet'ovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť:

D - Kmetovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - Demontáž

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			7 678,96
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 678,96	20,00%	1 535,79
Cena s DPH		v EUR	9 214,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť:

D - Kmetovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Demontáž

Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]		

Náklady z rozpočtu	7 678,96
HSV - Práce a dodávky HSV	3 333,73
1 - Zemné práce	1 586,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	850,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	896,52
M - Práce a dodávky M	4 345,23
21-M - Elektromontáže	4 345,23

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť:

D - Kmetovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Demontáž

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

7 678,96

D		HSV	Práce a dodávky HSV					3 333,73
D		1	Zemné práce					1 586,40
1	K	120901122.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	10,140	156,45		1 586,40
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					850,81
2	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu fasády s vymúrkou do stratená po vybratí rozvádzača z budovy	ks	1,000	850,81		850,81
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					896,52
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	21,300	23,35		497,36
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	21,300	0,73		15,55
5	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	21,300	18,01		383,61
D		M	Práce a dodávky M					4 345,23
D		21-M	Elektromontáže					4 345,23
6	K	210964435.S	Demontáž na spätnú montáž - svietidla zo stožiaru do 10 kg vrátane odpojenia	ks	27,000	15,94		430,38
7	K	210962084.S	Demontáž výbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	27,000	22,11		596,97
8	K	210962069.S	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	27,000	97,32		2 627,64
9	K	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	4,000	45,64		182,56
10	K	210962341.S	Demontáž skriňového rozvádzača deleného 200kg	ks	1,000	80,20		80,20
11	K	210204042	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	4,000	106,87		427,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť: KS - Kmeťovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Kmeťovo stromoradie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH		544 771,28	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	544 771,28	20,00%	108 954,26
Cena s DPH		v EUR	653 725,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: **KS - Kmeťovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Kmeťovo stromoradie**

Miesto:

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024

Projektant:

Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	544 771,28
HSV - Práce a dodávky HSV	66 107,30
1 - Zemné práce	1 617,94
2 - Zakladanie	10 520,61
5 - Komunikácie	4 548,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 494,46
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	41 925,80
M - Práce a dodávky M	476 504,47
21-M - Elektromontáže	476 504,47
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 159,51
OST - Ostatné	2 159,51

ROZPOČET

Stavba:

Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt:

SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE

Čast':

KS - Kmeťovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Kmeťovo stromoradie

Miesto:

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ:

Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

544 771,28

D		HSV	Práce a dodávky HSV					66 107,30
D		1	Zemné práce					1 617,94
1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	42,200	33,97	1 433,53	
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	42,200	4,37	184,41	
D		2	Zakladanie					10 520,61
3	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	45,000	89,54	4 029,30	
4	M	589310005100.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-1,0-Dmax 22	m3	45,000	129,27	5 817,15	
5	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre stoliare výšky 5-12m	ks	5,000	27,85	139,25	
6	M	5535097210.B	Základový rošt ZR 2-12 vrátane spojovacieho materiálu	ks	4,000	112,68	450,72	
7	M	5535097210.A	Základový rošt ZR 1-5 vrátane spojovacieho materiálu	ks	1,000	84,19	84,19	
D		5	Komunikácie					4 548,49
8	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	42,200	32,87	1 387,11	
9	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	42,200	44,60	1 882,12	
10	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	1,500	37,85	56,78	
11	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírky nad 20 do 30 mm	m	236,000	5,18	1 222,48	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					7 494,46
12	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	236,000	8,49	2 003,64	
13	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	236,000	20,57	4 854,52	
14	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,770	19,27	284,62	
15	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	147,700	0,58	85,67	
16	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,770	18,01	266,01	
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					41 925,80
17	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	1 548,000	1,20	1 857,60	
18	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, DN 63, HDPE, KOPOS	m	1 389,000	1,58	2 194,62	
19	M	286130072400	Chránička delená KOPODUR KD 09040 BC, červená, DN 40, HDPE, KOPOS	m	159,000	1,79	284,61	
20	K	460050704.S	Výkop jamy pre stoliar, zemné svetidlo, rozvádzač verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	45,620	83,73	3 819,76	
21	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	1 036,000	14,80	15 332,80	
22	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	112,000	11,12	1 245,44	
23	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	6,000	28,12	168,72	
24	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	3 489,000	0,29	1 011,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460420001.A.S	Zriadenie drenážneho lôžka z kameniva pod zemné svietidlá šírky jamy do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm.	ks	4,000	4,28	17,12
26	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	0,200	22,91	4,58
27	K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku alebo preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 15 cm.	m	1 163,000	4,28	4 977,64
28	M	583310002700.S	Zásypový štrkopiesok	t	76,500	13,09	1 001,39
29	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 163,000	0,84	976,92
30	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 163,000	0,17	197,71
31	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	1 036,000	3,18	3 294,48
32	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	112,000	2,31	258,72
33	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	6,000	6,76	40,56
34	K	460600001.S	Naloženie zeminy a sute, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	95,000	8,27	785,65
35	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	km	950,000	0,44	418,00
36	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	152,000	13,33	2 026,16
37	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	520,000	3,07	1 596,40
38	K	PD	Presun dodávok	%	36,829	1,00	36,83
39	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	378,278	1,00	378,28

D M Práce a dodávky M 476 504,47

D 21-M Elektromontáže 476 504,47

40	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	448,000	1,69	757,12
41	K	210100283.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks	121,000	18,21	2 203,41
42	M	345810007600.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2	ks	121,000	12,30	1 488,30
43	K	210100284.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	24,18	48,36
44	M	345810007700.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2	ks	2,000	12,77	25,54
45	K	210101262.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	57,99	57,99
46	M	345820040526.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	1,000	24,22	24,22
47	K	210040142.S	Prechod kábla základom do stožiaru vrátane vysekania, zamur. a vyspravenia základu	ks	1,000	31,35	31,35
48	K	210190071	Montáž rozvážača	ks	4,000	86,63	346,52
49	M	357130010700	Rozvážače RVO verejného osvetlenia (RVO 076-A.R.V.O. riadenie) bez riadenia osvetlenia lávky	ks	1,000	8 540,84	8 540,84
50	M	357110000500.S	Skriňa rozpájacia a istiac, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV 4x160A P2	ks	3,000	987,46	2 962,38
51	K	210203016.S	LED pás 54m osadený v madle lávky vrátane radiaceho systému, montáže a certifikátu podľa EMC a LVD smernice	ks	1,000	18 468,96	18 468,96
52	K	210201430.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	3,000	29,99	89,97
53	M	348370000400.S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 12W 1050lm (SH 15.6W 483lm), 3000K, CRI 80, optika Elliptical 54° / 6°, DALI 220-240 VAC, ø137, 5.50 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	1,000	1 225,95	1 225,95
54	M	348370000500.S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 12W 1050lm (SH 15.6W 357lm), 3000K, CRI 80, optika SuperSpot 6°, DALI 220-240 VAC, ø137, 5.50 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	2,000	1 225,95	2 451,90
55	M	348370000700.S	Reflector IP66	ks	3,000	46,95	140,85
56	K	210040201.S	Konzola na stožiar a nástrešník	ks	3,000	11,24	33,72
57	M	311870006200.S	Nosič svietidiel VO/Z - prísľušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	3,000	189,56	568,68
58	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	27,90	111,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	348370001600	Svietidlo uličné PhilipsBGP 713 40xLED 4S/740 DM11 Interact	ks	4,000	672,24	2 688,96
60	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	5,000	109,93	549,65
61	M	316740000200.S	Stožiar oceľový, rúrový, ulično-diaľničný OSUD 8, výška 8 m	ks	4,000	1 411,52	5 646,08
62	M	316720002000	Stožiar kužeľový STK 76/60/3 zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	630,91	630,91
63	K	210204042	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	4,000	106,87	427,48
64	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	55,06	220,24
65	M	316770001300	Výložník V1G-15/76-D zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m, d 76 mm	ks	4,000	268,62	1 074,48
66	K	210201460.S	Montáž zemných svetidiel A3	ks	4,000	20,40	81,60
67	M	348440000600.S	Svietidlo zemné zapustné LED pevné s antiglare prvkom, LED 12W 1850lm (SH=14.5W 757lm) 3000K CRI 80 optika 33°/31° DALI MIDNIGHT, 220-240 VAC, IK10, IP68, ø200x185mm, 3,16 kg, nehrdzavejúca oceľ, maximálna statická záťaž 5000 kg - alebo ekvivalent	ks	4,000	1 003,99	4 015,96
68	M	348370000800.S	Antiglare - protioslňujúci prvok - alebo ekvivalent	ks	4,000	67,57	270,28
69	M	348440000800.S	Krabica montážna pre zapustenie pre parkové svetidlo A3 - alebo ekvivalent	ks	4,000	90,02	360,08
70	K	210101673.S	Odbočné spojky zalievané 2-zložkovou ekologickou hmotou pre káble s polymér. izoláciou 1,5-25 mm2	ks	4,000	33,13	132,52
71	M	345820000100.S	Spojka GELBOX SUPER CLIK 1 IPX8 Raytech	ks	4,000	37,79	151,16
72	K	210201870.S	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 3-5m	ks	51,000	14,05	716,55
73	K	210204031.S	Osadenie stožiara hliníkového osvetľovacieho výšky nad 3 do 6 m s prírubou so zapojením LED svetidla	ks	51,000	95,41	4 865,91
74	K	210204131.S	Výložník hliníkový jednoramenný na stožiare hliníkové	ks	51,000	24,56	1 252,56
75	M	348370005470.S	SMART svetelný element EWO FA770 A-Series, vrátane LED modulu, svorkovnice, základového roštu, vyloženia, riadiaci modul Interact a s konektivitou - alebo ekvivalent	ks	51,000	7 188,84	366 630,84
76	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	55,000	34,11	1 876,05
77	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová SR721/E14/4xAL s krytom IP20	ks	4,000	40,18	160,72
78	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 163,000	3,13	3 640,19
79	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1 163,000	3,00	3 489,00
80	M	247710004800.S	Páska samolepiaca protikorózna pre mierne podnebné pásmo, š. 75 mm, dl. 15 m	ks	17,000	56,41	958,97
81	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	232,000	2,26	524,32
82	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	232,000	3,00	696,00
83	K	210222095.S	Ošetrovanie zvodového vodiča protikoróznou ochranou pri prechode vodiča medzi zeminou a betónom a betónom a vzduchom, pre vonkajšie práce	m	41,000	1,79	73,39
84	M	343430005000.S	Bužírka zmrašťovacia pre FeZn 12,7x6,4 mm, dĺžka 1 m	ks	41,000	1,61	66,01
85	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	58,000	3,10	179,80
86	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	58,000	1,06	61,48
87	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	116,000	4,42	512,72
88	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	116,000	1,50	174,00
89	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	116,000	3,10	359,60
90	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	116,000	1,75	203,00
91	K	210270801	Označovacia káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	130,000	1,98	257,40
92	M	354410064600	Štítok orientačný zemniaci	ks	56,000	0,99	55,44
93	M	283810000400.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	130,000	0,12	15,60
94	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	72,000	0,74	53,28
95	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	72,000	0,95	68,40
96	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	51,000	1,41	71,91
97	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	51,000	1,52	77,52
98	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	97,000	0,95	92,15
99	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	97,000	2,51	243,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	210902115.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	1 389,000	3,24	4 500,36
101	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	1 389,000	6,58	9 139,62
102	K	210902364.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x70	m	8,000	4,45	35,60
103	M	341110034200.S	Kábel hliníkový NAYY 4x70 SM mm ²	m	8,000	12,25	98,00
104	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 397,000	1,79	2 500,63
105	K	PM	Podružný materiál	%	4 144,046	3,00	12 432,14
106	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4 594,776	1,00	4 594,78

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 159,51

D OST Ostatné 2 159,51

107	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín, montáž príslušenstva zemných svietidiel a bodových svietidiel na stĺp vrátane nasavenia	hod	8,000	28,42	227,36
108	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	55,000	35,13	1 932,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť:
O - Kmeťovo stromoradie, Záhřada umenia, Mesto Prešov - Záhřada umenia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúkova

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

28. 11. 2024

00327646
2021225679

00155764
SK2020517719

Cena bez DPH			9 545,54
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 545,54	20,00%	1 909,11
Cena s DPH		v EUR	11 454,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť: **O - Kmeťovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Záhrada umenia**

Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	9 545,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	9 545,54
OST - Ostatné	9 545,54

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: O - Kmeťovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - Záhrada umenia

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

9 545,54

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				9 545,54
D		OST	Ostatné				9 545,54
1	K	001000021.S	Inžinierska činnosť - posudky svetlo - technické meranie	kpl.	1,000	2 743,11	2 743,11
2	K	000700011.S	Dopravné náklady - Montážna plošina MP 16	kpl	1,000	603,48	603,48
3	K	HZS000111	Montážna Plošina MP 16	hod	96,000	29,08	2 791,68
4	K	000400022.S	Projektové práce - dokumentáciu skutočnej realizácie stavby DSRS	kpl.	1,000	1 481,28	1 481,28
5	K	000400022A.S	Projektové práce - Projekt dopravného značenia	kpl.	1,000	1 093,26	1 093,26
6	K	000300031.S	Geodetické práce - porealizačné stavby	kpl.	1,000	832,73	832,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt:

SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť:

ZU - Kmetovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - ostatné

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:

Dátum:

28. 11. 2024

IČO:

00327646

IČ DPH:

2021225679

IČO:

00155764

IČ DPH:

SK2020517719

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

176 757,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	176 757,01	20,00%	35 351,40

Cena s DPH

v EUR

212 108,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE
Časť: ZU - Kmetovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - ostatné

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	176 757,01
HSV - Práce a dodávky HSV	19 294,15
1 - Zemné práce	539,37
2 - Zakladanie	350,14
5 - Komunikácie	647,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 823,18
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	15 934,06
M - Práce a dodávky M	154 425,10
21-M - Elektromontáže	154 425,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 037,76
OST - Ostatné	3 037,76

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 12 - VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: ZU - Kmetovo stromoradie, Záhrada umenia, Mesto Prešov - ostatné

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ:

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

Náklady z rozpočtu

176 757,01

D		HSV	Práce a dodávky HSV	19 294,15			
D		1	Zemné práce	539,37			
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	13,000	7,52	97,76
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	13,000	33,97	441,61
D		2	Zakladanie	350,14			
3	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre stožiare výšky 5-12m	ks	1,000	27,85	27,85
4	M	5535097210.2	Základový rošt ZR 2-12 vrátane spojovacieho materiálu	ks	1,000	125,36	125,36
5	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,900	89,54	80,59
6	M	589310005100.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-1,0-Dmax 22	m3	0,900	129,27	116,34
D		5	Komunikácie	647,40			
7	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	13,000	32,30	419,90
8	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	13,000	17,50	227,50
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 823,18			
9	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	74,000	20,57	1 522,18
10	K	979071121.S	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	13,000	2,26	29,38
11	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,305	19,27	121,50
12	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	63,050	0,58	36,57
13	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,305	18,01	113,55
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	15 934,06			
14	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	1 038,000	1,20	1 245,60
15	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, DN 63, HDPE, KOPOS	m	112,000	1,58	176,96
16	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS	m	798,000	2,20	1 755,60
17	M	286130072400	Chránička delená KOPODUR KD 09040 BC, červená, DN 40, HDPE, KOPOS	m	128,000	1,79	229,12
18	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar, zemné svetidlo, rozvádzač verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	4,200	83,73	351,67
19	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	37,000	11,12	411,44
20	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	373,000	14,80	5 520,40
21	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	1 230,000	0,29	356,70
22	K	460420001.A.S	Zriadenie drenážneho lôžka z kameniva pod zemné svetidlá šírky jamy do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm.	ks	64,000	4,28	273,92
23	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	1,700	22,91	38,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku alebo preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 15 cm.	m	410,000	4,28	1 754,80
25	M	583310002700.S	Zásypový štrkopiesok	t	33,000	13,09	431,97
26	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	410,000	0,84	344,40
27	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	410,000	0,17	69,70
28	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	37,000	2,31	85,47
29	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	373,000	3,18	1 186,14
30	K	460600001.S	Naloženie zeminy a sute, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	26,100	8,27	215,85
31	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	261,000	0,44	114,84
32	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,760	13,33	556,66
33	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	205,000	3,07	629,35
34	K	PD	Presun dodávok	%	27,023	1,00	27,02
35	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	157,495	1,00	157,50

D M Práce a dodávky M 154 425,10

D 21-M Elektromontáže 154 425,10

36	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	320,000	1,69	540,80
37	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	48,000	2,49	119,52
38	K	210100283.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks	4,000	18,21	72,84
39	M	345810007600.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2	ks	4,000	12,30	49,20
40	K	210100284.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	24,18	48,36
41	M	345810007700.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2	ks	2,000	12,77	25,54
42	K	210101673.S	Odbočné spojky zalievané 2-zložkovou ekologickou hmotou pre káble s polymér. izoláciou 1,5-25 mm2	ks	64,000	33,13	2 120,32
43	M	345820000100.S	Spojka GELBOX SUPER CLIK 1 IPX8 Raytech	ks	64,000	37,79	2 418,56
44	K	210040142.S	Prechod kábla základom do stožiaru vrátane vysekania, zamur. a vyspravenia základu	ks	1,000	31,35	31,35
45	K	210190071	Montáž rozvádzača	ks	4,000	86,63	346,52
46	M	357130010700	Rozvádzače RVO verejného osvetlenia (RVO 076-A.R.V.O. riadenie) bez riadenia osvetlenia lávky	ks	1,000	8 540,82	8 540,82
47	M	357110000500.S	Skríňa rozpájacia a istiac, plastová, pilierová SR pre zemné svietidlá	ks	3,000	987,46	2 962,38
48	K	210191019.S	Montáž kompatibilného riadiaceho systému iluminácie hradobného múru	ks	1,000	3 925,21	3 925,21
49	M	345310002000.S	Riadiaci systém ovládania iluminácie hradobného múru kompatibilný s použitými svietidlami iluminácie	ks	1,000	11 013,40	11 013,40
50	K	210201430.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	6,000	29,99	179,94
51	M	348370000500.D 1S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 12W 1050lm (SH 15.6W 483lm), 3000K, CRI 80, optika Elliptical 54° / 6°, DALI 220-240 VAC, ø137, 5.50 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	2,000	897,56	1 795,12
52	M	348370000500.D 2S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 16W 2050lm (SH 18.3W 1435lm), 3000K, CRI 80, optika s refraktorom 54°/14°, DALI 220-240 VAC, ø119, 3,85 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	1,000	897,56	897,56
53	M	348370000500.D 3S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 12W 1700lm (SH 14.3W 1122lm), 3000K, CRI 80, optika 52°/24° DALI 220-240 VAC, ø119, 3,85 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	2,000	897,56	1 795,12
54	M	348370000500.D 4S	Svietidlo so základňou nastaviteľné LED 9,7W 1000lm (SH 12.8W 340lm), 3000K, CRI 80, optika 8°, DALI 220-240 VAC, ø119, 3,85 kg, IK07, IP66, sivá - alebo ekvivalent	ks	1,000	897,56	897,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	348370000700.S	Reflector IP66 - alebo ekvivalent	ks	5,000	46,95	234,75
56	M	348370000700.D 4S	Honeycomb - proti oslneniu IP66 - alebo ekvivalent	ks	1,000	62,99	62,99
57	K	210040201.S	Konzola na stožiar a nástrešník	ks	6,000	11,24	67,44
58	M	311870006200.S	Nosič svetidiel VO/Z - príslušenstvo ku konzolám NN, VN - alebo ekvivalent	ks	6,000	189,56	1 137,36
59	K	210201460.A1S	Montáž zemných svetidiel A1	ks	1,000	23,78	23,78
60	M	348440000600.A 1S	Svietidlo zemné zapustné LED 10W, 1450lm (SH 12.1W 798lm), 3000K, CRI 80, optika 12°, DALI 220-240 VAC, IK10, IP68, ø200x177mm, 3,4 kg, nehrdzavejúca oceľ, maximálna statická záťaž 5000 kg - alebo ekvivalent	ks	1,000	1 212,92	1 212,92
61	M	348440000800.A 1S	Krabica montážna pre zapustenie pre parkové svetidlo A1	ks	1,000	119,85	119,85
62	K	210201460.A2S	Montáž zemných svetidiel A2	ks	60,000	23,78	1 426,80
63	M	348440000600.A 2S	Svietidlo zemné zapustné LED 15W 1750lm (SH 16,5W, 697lm), 3000K, CRI 80, optika wall wash, DALI 220-240 VAC, ø200x185mm, 2,64 kg, IK10 IP68 nehrdzavejúca oceľ, maximálna statická 5000 kg - alebo ekvivalent	ks	60,000	1 213,26	72 795,60
64	M	348440000800.A 2S	Krabica montážna pre zapustenie pre parkové svetidlo A2	ks	60,000	119,85	7 191,00
65	M	348370000800.A 2S	Suction cup	ks	2,000	296,17	592,34
66	K	210201460.S	Montáž zemných svetidiel A3	ks	3,000	20,40	61,20
67	M	348440000600.S	Svietidlo zemné zapustné LED pevné s antiglare prvkom, LED 12W 1850lm (SH=14.5W 757lm) 3000K CRI 80 optika 33°/31° DALI 220-240 VAC, IK10, IP68, ø200x185mm, 3,16 kg, nehrdzavejúca oceľ, maximálna statická záťaž 5000 kg - alebo ekvivalent	ks	3,000	1 003,99	3 011,97
68	M	348370000800.S	Antiglare - protioslňujúci prvok	ks	3,000	67,57	202,71
69	M	348440000800.S	Krabica montážna pre zapustenie pre parkové svetidlo A3	ks	3,000	90,02	270,06
70	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	109,93	109,93
71	M	316720001500	Stožiar kužeľový STK 76/100/3 zinkový, výška 10 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	1 122,69	1 122,69
72	K	210204042	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	1,000	106,87	106,87
73	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 6 okruhov	ks	1,000	34,11	34,11
74	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová SR721/6xOPVP10-1/4xAL s krytom IP20	ks	1,000	40,18	40,18
75	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	350,000	3,13	1 095,50
76	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	350,000	3,00	1 050,00
77	M	247710004800.S	Páska samolepiaca protikorózna pre mierne podnebné pásmo, š. 75 mm, dl. 15 m	ks	4,000	56,41	225,64
78	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	4,000	2,26	9,04
79	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	3,10	3,10
80	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,06	1,06
81	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	36,000	4,42	159,12
82	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	36,000	1,50	54,00
83	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	12,000	3,10	37,20
84	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	12,000	1,75	21,00
85	K	210222095.S	Ošetrovanie zvodového vodiča protikoróznou ochranou pri prechode vodiča medzi zemínou a betónom a betónom a vzduchom, pre vonkajšie práce	m	1,000	1,79	1,79
86	M	343430005000.S	Bužírka zmrašťovacia pre FeZn 12,7x6,4 mm, dĺžka 1 m	ks	6,000	1,61	9,66
87	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	4,000	3,00	12,00
88	K	210270801	Označovacie káblové štítky z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	145,000	1,98	287,10
89	M	354410064600	Štítky orientačné zemniaci	ks	1,000	0,99	0,99
90	M	283810000400.S	Štítky na označenie káblového vývodu	ks	144,000	0,12	17,28
91	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	60,000	0,74	44,40
92	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	60,000	0,95	57,00
93	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	2 100,000	1,76	3 696,00
94	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	2 100,000	2,51	5 271,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	210800149.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	400,000	1,83	732,00
96	M	341110001000.S	Kábel medený CYKY-O 3x6 mm2	m	400,000	4,17	1 668,00
97	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	400,000	2,71	1 084,00
98	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	400,000	6,54	2 616,00
99	K	210902115.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	130,000	3,24	421,20
100	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	130,000	6,58	855,40
101	K	210902364.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x70	m	8,000	4,45	35,60
102	M	341110034200.S	Kábel hliníkový NAYY 4x70 SM mm2	m	8,000	12,25	98,00
103	K	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	2 900,000	0,56	1 624,00
104	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	130,000	1,79	232,70
105	K	PM	Podružný materiál	%	1 303,467	3,00	3 910,40
106	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 490,245	1,00	1 490,25

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 037,76

D OST Ostatné 3 037,76

107	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	35,13	2 810,40
108	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín, montáž príslušenstva zemných svetidiel a bodových svetidiel na stĺp vrátane nasavenia	hod	8,000	28,42	227,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 13 - KAMEROVÝ SYSTÉM

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			163 925,41
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	163 925,41	20,00%	32 785,08
Cena s DPH		v EUR	196 710,49

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

Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 13 - KAMEROVÝ SYSTÉM**

Miesto: Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	163 925,41
D1 - Stacionárna kamera s príslušenstvom	27 364,08
D2 - Otočná kamera s príslušenstvom	21 055,60
D3 - Aktívne prvky kamerového systému	20 585,08
D4 - Optická sieť	34 585,75
D5 - Ostatný materiál a práce pri inštalácii kamerového systému	30 318,60
D6 - Stĺpy	22 045,73
D7 - D7	7 970,57

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 13 - KAMEROVÝ SYSTÉM

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

163 925,41

D D1

Stacionárna kamera s príslušenstvom

27 364,08

0	K	Wisenet A9080R (Sams	Vonkajšia AI farebná IP-kamera pre náročné aplikácie, IR LED prísvetlenie s dosvitom 30 m, automatické nastavenie uhlu a intenzity prísvetlenie podľa snímanej scény, automatické prepínanie režimov Day / Night pomocou IR-cut filtra, motorový optic		12,000	2 062,67	24 752,04
0	K	Pol16	Držiak na stĺp pool mount		12,000	64,90	778,80
0	K	Pol17	Zdroj el. energie Hi PoE pre kamery Wisenet		12,000	133,77	1 605,24
0	K	Pol18	Prívody a prepoje káblom Cat 6 ku kamerám, opto prevodníkom a HI PoE zdrojov		120,000	1,90	228,00

D D2

Otočná kamera s príslušenstvom

21 055,60

0	K	Wisenet 6400R (Samsu	IP PTZ intelligent analytics camera s 40xmotor zoom objektívom (4.25 až 170 mm°). Wisa IR Hlavné vlastnosti: WDR 120dB,		5,000	3 625,39	18 126,95
0	K	Pol19	Konzola a rameno pre otočnú kameru s ukotvením na stĺp VO original Wisenet		5,000	384,34	1 921,70
0	K	Pol20	Zdroj el. energie Hi PoE pre otočné, panoramatické kamery Wisenet		5,000	173,69	868,45
0	K	Pol21	Prívody a prepoje káblom Cat 6 ku kamerám, opto prevodníkom a HiPoE zdrojov		50,000	1,14	57,00
0	K	Pol22	Konektory vodotesné pre pripojenie otočných kamier, a iný potrebný spojovací a montážny materiál		5,000	16,30	81,50

D D3

Aktívne prvky kamerového systému

20 585,08

0	K	HP- Aruba alebo ekv	Switch - kombinácia Gigabit a 10-Gigabit Ethernet hustotu portov a vysokú dostupnosť, architektúru a full Layer 2 a Layer 3 dual-stack IPv4 a IPv6 schopnosti. Okrem výkonu wire-speed linky sadzby na všetkých portoch prepínača zahŕňajú patenty Intelligent		1,000	2 030,67	2 030,67
0	K	Pol23	Prevodník metalickej siete na optickú, Konektor: SC, RJ45 LAN port: 10/100/1000 Mbps SFP slot, SFP moduly, zdroje napájania, prepojovacie optické káble		19,000	534,11	10 148,09
0	K	Pol24	Krabica inštalačná 300x400x200 IP 66 s montážnym plechom pre prevodníky a napájanie kamier s príslušenstvom		13,000	194,72	2 531,36
0	K	Pol25	Polyesterová skriňa voľne stojaca OTD typ DIN, tvrdená skleneným vláknom.Rozmer 1144x460x 320 mm so základom pre voľne stojacie skrine		3,000	769,08	2 307,24
0	K	Pol26	19" Optický distribučný box s príslušenstvom pre zvarenie 144 optických vlákien optickými zvarmi		3,000	1 189,24	3 567,72

D D4

Optická sieť

34 585,75

0	K	Pol27	Optický minikábel 48 vl pre záfuk LT MiDia 12 vl. AW, 4x12 vl./trubička, OD 8,4 mm (6 el.)		300,000	4,20	1 260,00
0	K	Pol28	Optický minikábel 12 vl pre záfuk LT MiDia 12 vl. AW, 4x12 vl./trubička, OD 8,4 mm (6 el.)		3 300,000	3,80	12 540,00
0	K	Pol29	Optická multirúra 4x 12/8 pre minikábel vrátane spojok a ostatného príslušenstva		2 000,000	7,09	14 180,00
0	K	Pol30	Optická multirúra 1 x 12/8 pre minikábel vrátane spojok a ostatného príslušenstva		500,000	3,70	1 850,00
0	K	Pol31	Spojka optickej multirúry priama alebo odbočná T, s vnútornou výbavou		9,000	124,79	1 123,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol32	Držiak optických zvarov, optický splicebox pre 8 zvarov		13,000	64,95	844,35
0	K	Pol33	Optická spojka, zemná, vodotesná IP 66, pre umiestnenie optických splice boxov, optických zvarov - napojenie existujúceho optického vedenia		1,000	230,53	230,53
0	K	Pol34	Zhotovenie - ukončenie EL rozvodu v jednotlivých distribučných bodoch umiestnenia kamier na pripravený el. rozvod		16,000	159,86	2 557,76

D		D5	Ostatný materiál a práce pri inštalácii kamerového systému	30 318,60			
0	K	Pol35	Uloženie HDPE multirúry do vopred pripraveného káblovodu		2 500,000	3,90	9 750,00
0	K	Pol36	Zatiahnutie - záfuk optického kábla 12- 48 vl LT MiDia. AW.		3 600,000	2,20	7 920,00
0	K	Pol37	Zváranie optokáblov, spojky multirúry , nastavenie a naprogramovanie kamier, zapojenie do existujúcej infraštruktúry MsP, oživenie, nastavenie a naprogramovanie videoservrov, skúšky kamerového systému, materiál potrebný na prerábku existujúcej infraštruk		1,000	3 697,36	3 697,36
0	K	Pol38	Identifikátor optických rozvodov - telekomunikačný marker		50,000	15,98	799,00
0	K	Pol39	Spojovací a montážny materiál/ nešpecifikované montážne práce (hod) prekládka existujúcich kamier a technológie		1,000	1 498,83	1 498,83
0	K	Pol40	Vyznačenie trasy vedenia		2 000,000	0,30	600,00
0	K	Pol41	Prenájom vyskozdvížných plošín		5,000	210,00	1 050,00
0	K	Pol42	Softwarové kamerové AI licencie pre implementáciu do serverov MsP		17,000	183,73	3 123,41
0	K	Pol43	Revízia koncových el. prívodov pri koncových bodov		1,000	900,00	900,00
0	K	Pol44	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia		1,000	980,00	980,00

D		D6	Stĺpy	22 045,73			
0	K	PB KS	Osvetľovací stĺp 4m do zeme z oceleového tubusu H=4000mm nad zemou + H=600mm v zemi s hr. steny 4 mm / EN10025-S235JR/ cylindrický žiarovo zinkovaný /UNI EN ISO 1461/ s acrylickým práškovým náterom /UNI EN ISO 12944 a triedy C4-H/, sivý, IK10, IP54 - osade		11,000	1 008,26	11 090,86
0	K	PB KS.1	Osvetľovací stĺp 10m do zeme z oceleového tubusu H=10 000mm nad zemou + H=1000mm v zemi s hr. steny 4 mm / EN10025-S235JR/ cylindrický žiarovo zinkovaný /UNI EN ISO 1461/ s acrylickým práškovým náterom /UNI EN ISO 12944 a triedy C4-H/, sivý, IK10, IP54 - o		1,000	1 108,09	1 108,09
0	K	Pol45	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC - uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov		50,000	4,65	232,50
0	K	Pol46	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1		12,000	2,95	35,40
0	K	Pol47	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A		24,000	3,86	92,64
0	K	Pol48	Výkop jamy pre stĺp 4m		11,000	85,00	935,00
0	K	Pol49	Výkop jamy pre stĺp 10m		1,000	370,00	370,00
0	K	Pol50	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu		12,000	40,00	480,00
0	K	Pol51	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej		24,000	19,10	458,40
0	K	Pol52	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej		24,000	13,00	312,00
0	K	Pol53	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20		12,000	249,79	2 997,48
0	K	Pol54	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského		12,000	117,78	1 413,36
0	K	Pol55	Hydraulická zdvíhacia žeriav - plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m		12,000	210,00	2 520,00

D		D7	D7	7 970,57			
1	K	K001	Dopravné základný materiál 3,6%	%	3,600	987,65	3 555,54
2	K	K002	Presun 1%	%	1,000	987,65	987,65
3	K	K003	PPV 6%	%	6,000	571,23	3 427,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 14 - NN PRÍPOJKY
Časť:
SO 14.1-SO 14.2 - NN, Odberné elektrické zariadenia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			6 341,47
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 341,47	20,00%	1 268,29
Cena s DPH		v EUR	7 609,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 14 - NN PRÍPOJKY
Časť: SO 14.1-SO 14.2 - NN, Odberné elektrické zariadenia

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	6 341,47
HSV - Práce a dodávky HSV	21,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21,75
M - Práce a dodávky M	4 312,47
21-M - Elektromontáže	3 976,21
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	291,57
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	44,69
OST - Ostatné	739,51
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 267,74
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 14 - NN PRÍPOJKY

Časť: SO 14.1-SO 14.2 - NN, Odberné elektrické zariadenia

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 6 341,47

D HSV Práce a dodávky HSV 21,75

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21,75

1	K	979081125.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 20km	eur	1,000	21,75	21,75
---	---	-------------	---	-----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 4 312,47

D 21-M Elektromontáže 3 976,21

4	K	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	7,38	118,08
5	M	354310013700.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 50 Al 617094	ks	16,000	1,60	25,60
6	K	210100007.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	8,000	8,90	71,20
7	M	354310013900.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 70 AL 617110	ks	8,000	4,93	39,44
10	K	210100253.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	4,000	21,40	85,60
11	M	345810007600.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2	ks	4,000	12,30	49,20
12	K	210100254.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	2,000	28,41	56,82
13	M	345810007700.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2	ks	2,000	12,77	25,54
14	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	8,09	8,09
15	M	358220000600.S	Istič 1P, 20 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	6,55	6,55
16	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	10,90	21,80
17	M	358220042900.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	63,99	63,99
18	M	358220042400.S	Istič 3P, 20 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	19,31	19,31
19	K	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	14,95	14,95
20	M	358220052000.S	Istič 3P, 80 A, charakteristika B, 16 kA, 4,5 modulu	ks	1,000	256,37	256,37
21	K	210194054.1	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 4 odberatelia pre vonkajšie práce	ks	1,000	46,72	46,72
22	M	RE1	Elektromerový rozvádzač RE1-MKC pre priame, jednotarifné meranie - RE 2.0 2xF402 80AP2	ks	1,000	797,52	797,52
52	M	RE2	Elektromerový rozvádzač RE2-"PARK" pre priame, jednotarifné meranie - RE 2.0 2xF402 20A/20A/63AP2	ks	1,000	1 812,48	1 812,48
23	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	5,000	2,65	13,25
24	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	3,125	14,98	46,81
25	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	3,64	7,28
26	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	1,06	2,12
27	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	3,64	14,56
28	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,75	7,00
31	K	210902216.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	10,000	4,67	46,70
32	M	341110030700.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2	m	10,000	8,08	80,80
33	K	210902464.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x70 pre vonkajšie práce	m	7,000	5,23	36,61
34	M	341110034200.S	Kábel hliníkový NAYY 4x70 SM mm2	m	7,000	12,25	85,75
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	38,69	38,69
36	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	38,69	38,69
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	38,69	38,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							291,57
38	K	220960001	Základ pre RE,SR	ks	2,000	44,59	89,18
39	M	5920000150	Betónový základ RE,SR	ks	2,000	89,18	178,36
40	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	2,67	16,02
41	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	2,67	2,67
42	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	2,67	2,67
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	2,67	2,67
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							44,69
44	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	0,500	83,73	41,87
45	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,41	1,41
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,41	1,41
D OST Ostatné							739,51
47	K	HZS001111	Demontáž existujúcej elektroinštalácie (existujúceho odberného miesta)	eur	1,000	145,00	145,00
48	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	10,000	36,25	362,50
49	K	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	kpl.	1,000	232,01	232,01
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 267,74
50	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
D VRN12 Monitoring							435,01
51	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 14 - NN PRÍPOJKY
Časť:
SO 14.4-SO 14.5 - NN prípojka, Odberné elektrické zariadenie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 359,08
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 359,08	20,00%	671,82
Cena s DPH		v EUR	4 030,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 14 - NN PRÍPOJKY
Časť: SO 14.4-SO 14.5 - NN prípojka, Odberné elektrické zariadenie

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	3 359,08
M - Práce a dodávky M	1 496,83
21-M - Elektromontáže	1 307,82
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	145,74
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	43,27
OST - Ostatné	594,51
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 267,74
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 14 - NN PRÍPOJKY

Časť: SO 14.4-SO 14.5 - NN prípojka, Odberné elektrické zariadenie

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

3 359,08

D M Práce a dodávky M

1 496,83

D 21-M Elektromontáže

1 307,82

1	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	24,000	5,23	125,52
2	M	354310013100.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 25 Al 617064	ks	24,000	0,94	22,56
3	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	6,000	14,54	87,24
4	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	6,000	7,55	45,30
5	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	8,09	8,09
6	M	358220000600.S	Istič 1P, 20 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	6,55	6,55
7	K	210193051.S	Skriňa RE plastová, jednofázová/trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	34,89	34,89
8	M	357120022001.S	Skriňa elektromerová RE 2.1 pilierová, jednofázová, jednotarif, hlavné ističe 20A, nulový mostík 1x elmer	ks	1,000	797,78	797,78
9	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	5,000	2,65	13,25
10	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	3,125	14,98	46,81
11	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	3,64	3,64
12	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	1,06	1,06
13	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,64	7,28
14	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,75	3,50
15	K	210902214.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	5,000	3,63	18,15
16	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	5,000	4,80	24,00
17	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	12,44	12,44
18	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	12,44	37,32
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	12,44	12,44

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

145,74

20	K	220960001	Základ pre RE,SR	ks	1,000	44,59	44,59
21	M	5920000150	Beťónový základ RE,SR	ks	1,000	89,18	89,18
22	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	1,33	7,98
23	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,33	1,33
24	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	1,33	1,33
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,33	1,33

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

43,27

26	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	0,500	83,73	41,87
27	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,70	0,70
28	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,70	0,70

D OST Ostatné

594,51

29	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	10,000	36,25	362,50
30	K	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	kpl.	1,000	232,01	232,01

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 267,74

31	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	VRN12	Monitoring				435,01
32	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 15 - NN ROZVODY

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			86 723,05
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	86 723,05	20,00%	17 344,61
Cena s DPH		v EUR	104 067,66

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 15 - NN ROZVODY

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	86 723,05
HSV - Práce a dodávky HSV	841,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	841,02
M - Práce a dodávky M	84 019,78
21-M - Elektromontáže	53 676,89
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	30 342,89
OST - Ostatné	594,51
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 267,74
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 15 - NN ROZVODY

Miesto:Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 PrešovZhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024Projektant:Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

86 723,05

DHSVPráce a dodávky HSV

841,02

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

841,02

1	K	999001001	Vyznačenie káblovej trasy a rozmeriavanie prístrojov	kpl.	1,000	841,02	841,02
---	---	-----------	--	------	-------	--------	--------

DMPráce a dodávky M

84 019,78

D21-MElektromontáže

53 676,89

2	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	2 900,000	2,28	6 612,00
3	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	70,000	3,71	259,70
4	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	2 900,000	1,10	3 190,00
5	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	350,000	2,68	938,00
6	M	286530129800.S	Spojka nasúvacia 02063 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	7,000	6,09	42,63
7	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	350,000	1,93	675,50
8	K	210010427	Výsuvný energetický stĺpik, vr. osadenia a drenáže	ks	2,000	1 232,53	2 465,06
9	M	VM05.2	Výsuvný energetický stĺpik 4x 2P+E; 2x 3P+E+N 16A,	ks	2,000	7 536,34	15 072,68
10	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	2,49	49,80
11	K	210100013.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 pre vonkajšie práce	ks	20,000	3,86	77,20
12	K	210100281.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákloučkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	30,000	11,15	334,50
13	M	345840000716.S	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	30,000	2,51	75,30
14	K	210100282.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákloučkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	4,000	14,54	58,16
15	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	4,000	7,55	30,20
16	K	210194054.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 2 odberateľa pre vonkajšie práce	ks	1,000	46,72	46,72
17	M	R1	Rozvádzač R1 podľa výkr. č.2	ks	1,000	1 740,06	1 740,06
18	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000	3,67	183,50
19	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	50,000	3,00	150,00
20	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	30,000	2,65	79,50
21	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	18,750	14,98	280,88
22	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	3,64	18,20
23	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	5,000	1,06	5,30
24	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	5,21	41,68
25	M	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	8,000	1,74	13,92
26	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	3,64	36,40
27	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	10,000	1,75	17,50
28	K	210800188.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x4	m	1 700,000	0,93	1 581,00
29	M	341110000900.S	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	1 700,000	3,26	5 542,00
30	K	210800200.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x4	m	180,000	1,16	208,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	180,000	4,79	862,20
32	K	210800203.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x16	m	350,000	2,12	742,00
33	M	341110002400.S	Kábel medený CYKY 5x16 mm ²	m	350,000	18,55	6 492,50
34	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	479,50	2 877,00
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	479,50	479,50
36	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	479,50	479,50
37	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	479,50	1 438,50
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	479,50	479,50
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							30 342,89
39	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	1,000	83,73	83,73
40	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	900,000	12,54	11 286,00
41	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	370,000	13,59	5 028,30
42	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	90,000	0,29	26,10
43	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 270,000	2,83	3 594,10
44	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4 (0,104t/m)	t	133,350	28,57	3 809,81
45	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 270,000	0,84	1 066,80
46	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 270,000	0,17	215,90
47	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	900,000	2,60	2 340,00
48	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	370,000	3,00	1 110,00
49	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	356,43	356,43
50	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	356,43	1 069,29
51	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	356,43	356,43
D OST Ostatné							594,51
52	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	10,000	36,25	362,50
53	K	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	kpl.	1,000	232,01	232,01
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 267,74
54	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
D VRN12 Monitoring							435,01
55	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhřada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 16 - OCHRANA EXISTUJÚCICH ELI VEDENÍ

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			183 207,70
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	183 207,70	20,00%	36 641,54
Cena s DPH		v EUR	219 849,24

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

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

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: **SO 16 - OCHRANA EXISTUJÚCICH ELI VEDENÍ**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	183 207,70
HSV - Práce a dodávky HSV	60 441,06
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	43 465,80
8 - Rúrové vedenie	16 975,26
M - Práce a dodávky M	119 686,28
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	119 686,28
OST - Ostatné	1 087,50
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 992,86
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 16 - OCHRANA EXISTUJÚCICH ELI VEDENÍ

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

183 207,70

D HSV Práce a dodávky HSV

60 441,06

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

43 465,80

1	K	388795215.S	Ukladanie, inštalácia kábelovodu komplet	m	852,000	17,40	14 824,80
2	M	Multikanál	Multikanál 4x D110/6 HDPE so zaťah lanom, vr. prísluší (spojky, upchávky)	m	852,000	21,75	18 531,00
3	K	388995051.S	Montáž krycích dosiek káblových žľabov dĺžky 1 m	m	3 000,000	0,22	660,00
4	M	283140000501.1	Krycia doska z PE pre káble, 250/3, 1xšxh 1000x250x7 mm, farba červená, HDPE, farba červená, dĺžka 1 m, min. hrúbka 3 mm. Text na doske: Pozor kábel ! (Prípustné typy: PIPELIFE, typ KAD 250; CWS, typ DEKAB HDPE 250/3)	m	3 000,000	3,15	9 450,00

D 8 Rúrové vedenie

16 975,26

5	K	898170007.S	Osadenie káblovej komory podzemné pre silové a optické káble z PE, poklopom	ks	18,000	144,12	2 594,16
6	M	ATLAS-VGS	Segmentová kábová komora 600x600x600 (715x715x600) B125 kompozitý poklop	ks	18,000	798,95	14 381,10

D M Práce a dodávky M

119 686,28

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

119 686,28

7	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 - pre šachty a rezervné trasy	m	2 000,000	12,54	25 080,00
8	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 - ochrana exist.vedení	m	500,000	14,80	7 400,00
9	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	700,000	0,29	203,00
10	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	2 500,000	2,83	7 075,00
11	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4 (0,104t/m)	t	260,000	28,57	7 428,20
12	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	900,000	0,84	756,00
13	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	900,000	0,17	153,00
14	K	460510273.S	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie	m	1 800,000	3,54	6 372,00
15	M	KOPOKAN3	Zemný kanál (napr. KOPOKAN 3)	m	1 800,000	24,50	44 100,00
16	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	2 000,000	2,60	5 200,00
17	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	500,000	3,18	1 590,00
25	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	1 194,09	7 164,54
26	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1 194,09	1 194,09
27	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	1 194,09	1 194,09
28	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	1 194,09	3 582,27
29	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1 194,09	1 194,09

D OST Ostatné

1 087,50

21	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	30,000	36,25	1 087,50
----	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	----------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 992,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	725,12	725,12
23	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
D		VRN12	Monitoring				435,01
24	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.
Časť:
01. - Preložka NN vedení

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum: 28. 11. 2024

IČO: 00327646
IČ DPH: 2021225679

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			20 038,24
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 038,24	20,00%	4 007,65
Cena s DPH		v EUR	24 045,89

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.
Časť: **01. - Preložka NN vedení**

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 28. 11. 2024
Projektant: Nikola Pavúková
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	20 038,24
HSV - Práce a dodávky HSV	707,70
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	707,70
M - Práce a dodávky M	15 090,13
21-M - Elektromontáže	9 606,15
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 483,98
OST - Ostatné	362,50
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	3 877,91
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.

Časť: 01. - Preložka NN vedení

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 038,24

D		HSV	Práce a dodávky HSV					707,70
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					707,70
1	K	388995051.S	Montáž krycích dosiek káblových žľabov dĺžky 1 m	m	210,000	0,22		46,20
2	M	283140000501.1	Krycia doska z PE pre káble, 250/3, 1xšxh 1000x250x7 mm, farba červená, HDPE, farba červená, dĺžka 1 m, min. hrúbka 3 mm. Text na doske: Pozor kábel ! (Prípustné typy: PIPELIFE, typ KAD 250; CWS, typ DEKAB HDPE 250/3)	m	210,000	3,15		661,50
D		M	Práce a dodávky M					15 090,13
D		21-M	Elektromontáže					9 606,15
3	K	210100022.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 pre vonkajšie práce	ks	12,000	20,81		249,72
4	M	10097145	Oko kablove do36kV 95-240 M12 skrutkove, Galvanicky pocínované, s 2 skrutkami s trhaciou hlavou, pre Al a Cu vodiče. Rozsah použitia 95-240 mm2. (Prípustné typy: TE Connectivity, typ BLMT-95/240-13; Nexans PA, typ C 95-240 M12)	ks	12,000	31,09		373,08
5	K	210101216.S	NN prechodové spojky plast-papier (150-240 mm2), pre vonkajšie práce	ks	3,000	79,32		237,96
6	M	10077043	Spojka káb. 1kv priama, 150-240 mm2 i epiom zmrst vr skrut spojovačov pre káble s polymér izol bez panciera pre D: 3x185 mm2(sm)+95 mm2(sm),3x240 mm2(sm)+120 mm2 (sm),4x240 mm2(sm). Prípustné typy: SVCZ-M-240, SJK3C (95-240), SMH4 95-240/V,	ks	3,000	107,43		322,29
7	K	210101363.S	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1 kV (50-150 mm2), pre vonkajšie práce	ks	2,000	21,79		43,58
8	M	10076916	Hlava rozdel. kab. 4x 70-150 mm2, Prípustné typy: Tyco, typ 502K016/S, GPH, typ SKR 4 75/25, DSG-Canusa, typ CCB4 72/25, ENSTO, typ SBO4.3 VUKI, typ HCZ4 35/150	ks	2,000	10,15		20,30
9	K	210101365.S	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1 kV (150-400 mm2), pre vonkajšie práce	ks	4,000	52,32		209,28
10	M	10077048	Hlava rozdel. kab. 4x 185-300 mm2 Prípustné typy: Tyco, typ 502K026/S, GPH, typ SKR 4 100/35, DSG-Canusa, typ CCB4 100/35, ENSTO, typ SBO4.4 VUKI, typ HCZ4 185/300	ks	4,000	10,21		40,84
11	K	210902466.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x150 pre vonkajšie práce	m	135,000	7,11		959,85
12	M	00996051	Kábel NAYY-J 4x150 SE Prípustné typy: Prysmian, typ NAYY-J 4x150 SE; Prakab, typ NAYY-J 4x150 SE; NKT, typ NAYY-J 4x150 SE	m	135,000	22,98		3 102,30
13	K	210902468.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	80,000	11,75		940,00
14	M	10162548	Kábel NAYY-J 4x240 SM 0,6/1kV Prípustné typy: Prysmian, typ NAYY-J 4x240 SM; Prakab, typ NAYY-J 4x240 SM; NKT, typ NAYY-J 4x240 SM	m	80,000	33,12		2 649,60
15	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	91,47		91,47
16	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	91,47		274,41
17	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	91,47		91,47
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					5 483,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 - ochrana exist.vedení	m	220,000	14,80	3 256,00
19	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	20,000	0,29	5,80
20	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	220,000	2,83	622,60
21	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4 (0,104t/m)	t	22,880	28,57	653,68
22	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	220,000	2,60	572,00
23	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	74,78	74,78
24	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	74,78	224,34
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	74,78	74,78

D OST Ostatné 362,50

26	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	10,000	36,25	362,50
----	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	--------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 3 877,91

27	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	725,12	725,12
28	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
29	K	001300031.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinačná činnosť bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01
30	K	3	Vypnutie zariadenia (komplet poplatky VSD)	ks	1,000	1 450,04	1 450,04

D VRN12 Monitoring 435,01

31	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt:
SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.
Časť:
02. - Preložka VN vedenia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

28. 11. 2024

00327646
2021225679

00155764
SK2020517719

Cena bez DPH			25 167,85
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 167,85	20,00%	5 033,57
Cena s DPH		v EUR	30 201,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti
Objekt: SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.
Časť: **02. - Preložka VN vedenia**

Miesto:		Dátum:	28. 11. 2024
Objednávateľ:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	25 167,85
HSV - Práce a dodávky HSV	862,05
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	707,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	154,35
M - Práce a dodávky M	20 572,92
21-M - Elektromontáže	19 326,46
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 246,46
OST - Ostatné	725,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	3 007,88
VRN12 - Monitoring	435,01

ROZPOČET

Stavba: Záhrada umenia, Kmeťovo stromoradie, Prešov - stavebné činnosti

Objekt: SO 16.1 - Preložka vedení VSD a.s.

Časť: 02. - Preložka VN vedenia

Miesto: Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov Dátum: 28. 11. 2024

Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Projektant: Nikola Pavúková

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 25 167,85

D HSV Práce a dodávky HSV 862,05

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 707,70

1	K	388995051.S	Montáž krycích dosiek káblových žľabov dĺžky 1 m	m	210,000	0,22	46,20
2	M	283140000501.1	Krycia doska z PE pre káble, 250/3, 1xšxh 1000x250x7 mm, farba červená, HDPE, farba červená, dĺžka 1 m, min. hrúbka 3 mm. Text na doske: Pozor kábel ! (Prípustné typy: PIPELIFE, typ KAD 250; CWS, typ DEKAB HDPE 250/3)	m	210,000	3,15	661,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 154,35

3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,000	19,27	96,35
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	100,000	0,58	58,00

D M Práce a dodávky M 20 572,92

D 21-M Elektromontáže 19 326,46

5	K	210101358.S	VN prechodové spojky pre jednožilové káble (95-240 mm2)	ks	2,000	270,35	540,70
6	M	10076958	Spojka kab. 22kV prechod 3plast 150-240 (Prípustné typy: TE Connectivity/Raychem, typ MXSU-24C/1XU-3HL; ENSTO, typ CJTH31.2403C-SC; 3M, typ 93 FS235-3/M2; SICAME, typ JTMP3TH 24 95-240 MF H I I)	ks	2,000	2 077,90	4 155,80
7	M	10075231	Kamen na označenie spojky kabla 22 kV (Text nápisu: S 22 kV VSD; rozmery (šxdĺxv): 146x136x500 mm)	ks	2,000	137,75	275,50
8	K	210101397.S	VN koncovky pre 1-žilové káble s plast. izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (70-300 mm2)	ks	2,000	143,38	286,76
9	M	10241716	Koncovka kab. 22kV 1z vonk. 95-240 (Prípustné typy: nkt cables, typ TO24 95-240; Cellpack, typ CAESK-F 24/ 95-240/V; Tyco Electronics, typ MVTO-5131-ML-4-13-SK01; ENSTO, typ COT1.2403L-SC; 3M, typ 94 EB63-1)		6,000	1 884,92	11 309,52
10	K	210930234.S	Vodič hliníkový silový uložený pevne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x150/25	m	120,000	3,74	448,80
11	M	02835873	Kabel NA2XS2Y 1x150 RM/25 12/20kV (Prípustné typy: NKT, typ NA2XS2Y 1x150 RM/25; Prysmian, typ NA2XS2Y 1x150 RM/25; Energocomplekt, typ NA2XS2Y 1x150 RM/25)	m	130,000	14,86	1 931,80
12	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	188,79	188,79
13	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	188,79	188,79

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 246,46

14	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 - ochrana exist.vedení	m	50,000	14,80	740,00
15	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,000	0,29	1,45
16	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,000	2,83	141,50
17	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4 (0,104t/m)	t	5,200	28,57	148,56
18	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	50,000	2,60	130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	16,99	16,99
20	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	16,99	50,97
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	16,99	16,99

D OST Ostatné 725,00

22	K	HZS001111	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	10,000	36,25	362,50
23	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalčné práce	hod	10,000	36,25	362,50

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 3 007,88

24	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	725,12	725,12
25	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	832,73	832,73
26	K	001300031.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinačná činnosť bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01
27	K	1	Meranie VN kábla, komplet vr. protokolu	ks	1,000	145,00	145,00
28	K	2	Vypnutie zariadenia (komplet poplatky VSD), vydanie príkazu B	ks	1,000	435,01	435,01

D VRN12 Monitoring 435,01

29	K	001200001	Monitoring - bez rozlíšenia	eur	1,000	435,01	435,01
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------