

VÝKAZ VÝMER

Stavba: „REKONSTRUKCIA A INTENZIFIKACIA EXISTUJUCEJ COV BRZOTIN“,

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Dátum: 06.2023

Investor: Obec Bizzoň

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

REKAPITULÁCIA

Technický popis		
1	Prevádzkový poriadok, uvedenie do prevádzky, funkčné a komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	4521
2	Čerpacia stanica a mechanické predčistenie MP1	78978
3	Biologický stupeň, vr. rozvodu tlakového vzduchu	155673
4	Kalové hospodárstvo	127722
CENA CELKOM za technológiu bez DPH v €		366894

Pohoda
SERVICES
s.r.o.

Letná 58, 052 01 Sp. Nove

IČO: 45966371

IČ DPH: SK 2023/17701

VÝKAZ VÝMER

„REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PU 0101 Strojnjo – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

REVÁDZKOVÝ PORIADOK, UVEDENIE DO PREVÁDZKY, FUNKČNÉ A KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAŠKOLENIE OBSLUHY

P. Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prevádzkový poriadok	hod.	25	33,00	825,00
2	Odborno-technické práce pri realizácii technologickkej časti a uvedenia do prevádzky biologické linky ČOV	hod.	40	33,00	1 320,00
3	Funkčné skúšky, komplexné skúšky, úvodné zaškolenie obsluhy	hod.	72	33,00	2 376,00

PP, UVEDENIE DO PREDADZKY, FUNKČNÉ A KOMPL. SKÚŠKY

Celkom bez DPH

4 521,00

POHODA SERVICES
s.r.o.
Letná 58, 052 01 SP.
IČO: 4596637
IČ DPH: SK 20237737



VÝKAZ VÝMER

„REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.


Dátum: 06/2023

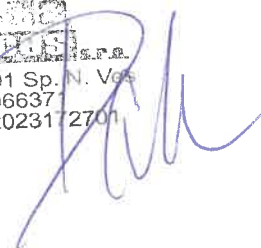
Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

ČERPACIA STANICA A MECHANICKÉ PREDČISTENIE

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prefa. nádrž kruhového pôdorysu DN 2500mm, fi 2700mm, hc = 5705mm vr. nerezovej stropnej pochádzajúcej dosky, nerezových stužujúcich nosníkov N1-N4, nerezových poklopov, dnového prvku, dopravy na stavbu a montáže (v cene nie sú zemné práce, zakladanie nádrže, žb. základová doska a obetonávka vr. zásypana a terénnych úprav okolo objektu)	ks	1	17700,0	17700,0
2	Šnekové vertikálne sito s el. vyhrievaním, šírka medzier 6mm, Qmax = 30l/s s elektrotechnologickým rozvádzačom do vonkajšieho prostredia s nerezovou nosnou konštrukciou rozvádzača, pol. N5 (23kg) a prepoja tlakovej ostrekovej vody s prírodným vodovodným potrubím (PP potrubie 1/2", DN15mm, s odvodňovacím a uzatváracím ventilom a tepelnou izoláciou hr. 30mm)	ks	1	29900,0	29900,0
3	Nerezová rúra DN 300mm, ø306x3 mm	bm	3	170,0	510,0
4	Nerezový lemový nákrúžok DN 300mm, ø306x3 mm	ks	3	22,0	66,0
5	Nerezová príruha DN 300mm (voľná, točivá)	ks	3	120,0	360,0
6	Medziprírubové tesnenie DN 300mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	3	38,0	114,0
7	Kôš na zhrabky s vodiacim tyčovým zariadením (40x40x3mm), celonerezové prevedenie	ks	1	1500,0	1500,0
8	Celonerezový žľab pre kôš na zhrabky 600x660mm v. 660mm, hr. plechu 3mm	ks	1	1000,0	1000,0
9	Konzola s otočnou výpažnicou pre kôš na zhrabky a čerpaciu techniku, materiál: pozink, ručná, nosnosť 250 kg kôš na zhrabky, 150 kg čerp. technika	ks	2	1600,0	3200,0
10	Ponorné kalové čerpadlo Č1, Č2 s vodiacim dvoj-tyčovým zariadením, výkon/príkon 1,5/2,0kW, 50Hz-3-380/415V, Hc=9m, Qc=23m3/h výtláčne hrdlo DN 80mm, prírubové pätkové koleno, men. prúd 3,4 A vlhkostná sonda, vyhodnocovacia jednotka vlhkostnej sondy, spúšťacie zar. iadenie T2-80	ks	3	2500,0	7500,0
11	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. čerpadlá ø38x2 mm, dĺžka 5500mm/tyč x 2 tyče/1Č	ks	2	60,0	120,0
12	Nerezové lanko ø4mm pre čerpaciu techniku	bm	20	2,0	40,0
13	Nožový medziprírubový posúvač DN 300mm, PN 10, typ 2006 vr. teleskopickéj tyče RD 2,5 - 3,1m s ovládacím stojanom 9113 a ručným kolieskom	ks	1	1950,0	1950,0
14	Plastová nádoba na zhrabky, 120l nádoba s kolieskami	ks	1	140,0	140,0
15	Nerezová rúra DN 100mm, ø104x2 mm	bm	13	32,2	418,6
16	Nerezové koleno DN 100mm, ø104x2 mm	ks	3	25,2	75,6
17	Nerezová príruha DN 100mm (voľná, točivá)	ks	2	44,0	88,0
18	Medziprírubové tesnenie DN 100mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	2	35,0	70,0
19	Nerezový lemový nákrúžok DN 100mm, ø104x2 mm	ks	2	9,0	18,0

20	Rýchlospojka DN 100mm pre napojenie fekálneho vozidla (fekálna koncovka páková)	ks	1	168,0	168,0
21	PP norná stena r=320mm, h=3000mm	ks	1	350,0	350,0
22	Rebrík s ochranným košom, celonerezové vyhotovenie	ks	1	1200,0	1200,0
23	Nerezová prírubá DN 80mm (voľná, točivá)	ks	2	35,0	70,0
24	Medziprírubové tesnenie DN 80mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	2	29,0	58,0
25	Nerezový lemový nákrúžok DN 80mm, ø84x2 mm	ks	2	6,0	12,0
26	Nerezová redukcia DN 100/80mm, ø114,3x2,6 - ø76,1x2,3mm	ks	2	21,0	42,0
27	Spojka pre korugovanú ruru DN 400mm, 400/400 K-ID-DN	ks	1	210,0	210,0
28	Korugovaná rúra DN 400mm, l=5000mm	ks	1	440,0	440,0
29	Zátka pre korugovanú ruru DN 400mm	ks	2	84,0	168,0
30	Konzoly, spojovací a úchytný materiál (kotvy, matice, podložky, skrutky), nerezové prevedenie	kg	120	15,0	1800,0
31	Dobetonávka dna - vyspádovanie dna ČS	m3	0,7	300,0	210,0
32	Tepelná izolácia tlakového potrubia DN 100mm hr. 28mm pri denitrifikačnej nádrže s hliníkovým opláštením (potrubné izolačné puzdro)	bm	5	200,0	1000,0
33	Odvrtanie stenového otvoru	ks	6	200,0	1200,0
34	Vyčistenie pôvodnej nádrže ČS (navrhovaná sedimentačná nádrž) vrátane odvozu odpadu a likvidácie	kpl	1	2000,0	2000,0
35	Montáž čerpacej stanice	hod	160	33,0	5280,0
ČERPACIA STANICA a MECHANICKÉ PREDČISTENIE			celkom bez DPH		78 978,20


 s.r.o.
 Letná 68, 052 01 Sp. N. Ves
 IČO: 45966371
 IČ DPH: SK 2023172701



VÝKAZ VÝMER

„REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Vypracoval: VF EnviroPro s.r.o.

Investor: Obec Brzotín


Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

BIOLOGICKÝ STUPEŇ vr. ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prítokové gravitačné potrubie z nádrže N1 do nádrží N2, N3 a N4, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	3,0	72,00	216,00
2	PP lemový nákrúžok, PP-H SDR17.6 d200	ks	10,0	57,40	574,00
3	Nerezová príruha DN 200mm (voľná, točivá)	ks	11,0	84,00	924,00
4	Medziprírubové tesnenie DN 200mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa posúvača, podľa príruby	ks	11,0	46,00	506,00
5	Nožový medziprírubový posúvač DN 200mm, PN 10, typ 2006 vr. Ručného kolieska a nosnej nerezovej konzoly	ks	3,0	1 100,00	3 300,00
6	Odtoková rúra z nádrže N2, N3 a N4, PP, DN 200mm, ø 200x11,4mm, PN6	bm	6,0	72,00	432,00
7	Oblúk 90 PP-H SDR17 d200 typ B	ks	15,0	133,00	1 995,00
8	T-kus 90 rovny PP-H PN6 d200	ks	1,0	251,00	251,00
9	Objímky dvojšrubá s gumennou výstelkou DN 200mm, dvojdielna, M8/M10 s kotviacim prvkom	ks	6,0	28,00	168,00
10	PVC zátka DN 150mm, DN/OD: 160 prepotrubie DN 150mm, d160	ks	6,0	4,00	24,00
11	PVC presuvka DN 150mm, DN/OD: 160 prepotrubie DN 150mm, d160	ks	6,0	6,50	39,00
12	PP ochranný kryt vr. striešky odtokových potrubí z nádrží N2, N3 a N4 do vonkajšieho prostredia, vr. kotviaceho materiálu	ks	3,0	315,00	945,00
13	Celoplastová PP dosadzovacia stena nádrže, PP hr. materiálu 12mm vr. Kotviaceho materiálu, prípravy na dielni a montáže na stavbe (nerez. kotvy)	ks	1,0	10 950,00	10 950,00
14	Celonerezová nosná podperná konštrukcia steny dosadzovacej nádrže vr. úchytného a spojovacieho materiálu a kotiev do betónu	kg	490,0	14,40	7 056,00
15	Prítokové gravitačné potrubie z nitrifikačnej do dosadzovacej nádrže PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	5,0	72,00	360,00
16	Prítokové gravitačné potrubie vratného/prebytočného kalu, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	10,0	72,00	720,00
17	Uzatváracia klapka, PN6, PVC-U/EPDM 225DN200	ks	2,0	754,00	1 508,00
18	Ponorné kalové miešadlo v nádrži N1, N2, N3 a N4, 3 ~ 400 V/50 Hz, P=1,25 kW, vr. tepelnej ochrany a vlhkosťnej sondy; prímer vrtule: 225 mm;	ks	4,0	4 500,00	18 000,00
19	Inštalácia sada miešadla vr. horného a dolného držiaku s montážnym príslušenstvom	ks	4,0	1 000,00	4 000,00
20	Dnová perforovaná rúra DN 200mm, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	9,0	72,00	648,00
21	Mamutkové vzduchové čerpadlá	ks	7,0	84,00	588,00
22	PP potrubie DN 65mm, d75mm, PP, ø75x6,8mm, PN10	bm	38,0	28,00	1 064,00
23	PP guľový ventil DN 25mm (1'')	ks	7,0	14,40	100,80
24	PP koleno 90°, d=75mm, PN10	ks	13,0	12,00	156,00
25	PP koleno 45°, d=75mm, PN10	ks	5,0	14,40	72,00
26	Celonerezový odtokový žľab vyčistenej odpadovej vody s normými stenami, obojstranný, rozmer: 360x250x3106mm (š x v x l), hr. plechu 3mm	ks	1,0	1 200,00	1 200,00
27	PP zberný žľab vyflotovaného kalu, hr. Plastu 12mm, dno žľabu vystužené, rozmer žľabu: 174x162x7000mm (š x v x l)	ks	1,0	700,00	700,00
28	Nosné a podperné konštrukcie žľabu vyčistenej odpadovej vody a zberného žľabu vyflotovaného kalu	kg	78,0	14,40	1 123,20
29	Odtokové potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 200, nerezová rúra ø204x2mm	bm	6,0	56,00	336,00

30	Nerezové koleno 90°, DN 200mm, ø204x2mm	ks	1,0	85,00	85,00
31	Nerezový lemový nákrúžok DN 200mm, ø204x2mm	ks	1,0	12,00	12,00
32	Celonerezový žfab vratného kalu, r: 300x200x9600mm (š x v x l) hr. pl. 3,0mm	ks	1,0	3 150,00	3 150,00
33	Nosné a podperné konštrukcie žfabu vratného kalu, nerezové prevedenie	kg	335,0	14,40	4 824,00
34	Nosné a podperné konštrukcie potrubí vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	120,0	14,40	1 728,00
35	Vertikálne ROOTS dúchadlo, príkon 4 kW, 50Hz - 3 - 380/415V, 8,1/4,7A, Qd=168m3/hod pri dp = 400mbar, Qd = 174 m3/hod pri dp = 350mbar, pripojenie DN 80mm, súčasťou dúchadla je gumenný kompenzátor 3'', tlmič hluku, bezpečnostný ventil a tlakomer	ks	3,0	6 500,00	19 500,00
36	Kyslíková sonda, nerezová ponorná reťazová armatúra, kontrolér s príslušenstvom vr uvedenia do prevádzky	ks	1,0	6 900,00	6 900,00
37	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži N2, N3, N4 a nitrifikačnej nádrži pred dosadzovacou nádržou vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,0	13 900,00	13 900,00
38	Medziprírubová klapka DN 80mm	ks	3,0	140,00	420,00
39	Potrubie TV: nerezová rúra DN 100mm, ø104x2mm	bm	8,00	32,20	257,60
40	Nerezové koleno, DN 100mm, ø104x2mm	ks	2,00	25,20	50,40
41	Nerezový T-kus, DN 100mm, ø104x2mm	ks	1,00	19,50	19,50
42	Nerezová redukcia DN 100/80mm, ø114,3x2,6 - ø76,1x2,3 mm	ks	2,00	21,00	42,00
43	Potrubie TV: nerezová rúra DN 80mm, ø84x2mm	bm	34,00	22,40	761,60
44	Nerezový lemový nákrúžok DN 80mm, ø84x2mm	ks	3,00	5,60	16,80
45	Nerezová príruha DN 80mm (voľná, točivá)	ks	3,00	34,00	102,00
46	Medziprírubové tesnenie DN 80mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	3,00	29,00	87,00
47	Nerezové koleno DN 80mm, ø84x2mm	ks	5,00	21,00	105,00
48	Nerezový T-kus DN 80mm, ø84x2mm	ks	6,00	11,00	66,00
49	Nerezová redukcia DN 80/50mm, ø88,9x2,3 - ø48,3x2,0 mm	ks	2,00	22,40	44,80
50	Nerezové koncové dienko, DN 80mm	ks	5,00	7,00	35,00
51	Nerezová redukcia DN 100/50mm, ø114,3x2,6 - ø48,3x2,0 mm	ks	1,00	63,00	63,00
52	Potrubie TV: nerezová rúra DN 50mm, ø54x2mm	bm	30,00	14,00	420,00
53	Nerezové koleno DN 50mm, ø54x2mm	ks	5,00	8,40	42,00
54	Nerezové koncové dienko, DN 50mm	ks	3,00	4,20	12,60
55	Potrubie TV: nerezová rúra DN 25mm, ø32x2mm	bm	145,00	8,40	1 218,00
56	Odvodňovací guľový ventil DN 25mm (1'') vr. návarku DN 25mm, nerezové	ks	5	35,00	175,00
57	Nerezové koleno DN 25mm, ø33,7x2mm	ks	102	4,20	428,40
58	Nerezový návarek pre potrubie DN 25mm (vonkajší závit)	ks	110	2,80	308,00
59	Nerezové ploché šrúbenie F/F pre potrubie DN 25mm (vnútorný závit)	ks	39	8,40	327,60
60	Guľový nerezový ventil pákový M/F DN 25mm (vnút/vonk. závit)	ks	39	32,20	1 255,80
61	Prechodka kov/plast d-NPT 32-1'' (vnútorné šrúbenie)	ks	32	5,40	172,80
62	Nerezová obojstranná spojka DN 25mm (vonkajšie šrúbenie)	ks	7	4,20	29,40
63	Nerezové šupatko (regul. arm.) F/F DN 25mm (vnútorné závit)	ks	7	61,60	431,20
64	Gumenná hadica DN 25mm (1'')	bm	30	7,00	210,00
65	Glycerínový nerez. manometer R: 0-100kPa, sl.-rúrka, ventil 1/4''	ks	2	39,20	78,40
66	Nosné a podperné konštrukcie potrubí tlakového vzduchu vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	150	14,40	2 160,00
67	Výčistenie nádrží N1, N2, N3 a N4 vrátane odvozu a likvidácie	kpl	1	11 500,00	11 500,00
68	Odvrtanie stenového otvoru	ks	3	210,00	630,00
69	Ultrazvukový prietokomer (ultrazvuková sonda merania výšky hladiny a vyhodnocovacia jednotka), mertologické overenie merného zariadenia	kpl	1	4 500,00	4 500,00
70	Projekt skutočného vyhotovenia	hod.	16	33,00	528,00
71	Montáž biologického stupňa čistenia	hod.	640	33,00	21 120,00
BIOLOGICKÝ STUPEN vr. ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU			celkom bez DPH		155 672,90


 Letná 58, 052 01 Sp. N. Ves
 IČO: 45966371
 IČ DPH: SK 2023172701

VÝKAZ VÝMER

„REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Vypracoval: VF EnviroPro s.r.o.

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

P.Č.	Popis	MJ	Množst vo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Šnekový lis vr. reakčnej nádoby a tlak. čidla vr. spustenia do prevádzky a zaškolenia kalového hospodárstva, hydraulický výkon zariadenia 0,5-1,2 m3/hod, príkon sneku: 0,37 kW, príkon miešadla 0,55 kW, otáčky 0,3 - 1,7 ot/min	ks	1,0	59 900,00	59 900,00
2	NETZSCH NEMO® vretenové plniace čerpadlo NM 031, výkon 0,28 - 1,7 m3/hod, príkon 0,75 kW	ks	1,0	3 900,00	3 900,00
3	Dávkovacie čerpadlo WM, výkon 200-1000 ml/hod, príkon: 0,18 kW	ks	1,0	1 890,00	1 890,00
4	Indukčný prietokomer prebytočného kalu, DN 25mm	ks	1,0	1 700,00	1 700,00
5	Rozvádzač kalového hospodárstva	ks	1,0	17 900,00	17 900,00
6	Plne automatická flokulačná jednotka - emulzia	ks	1,0	7 900,00	7 900,00
7	Šnekový dopravník, dĺžka 3m, príkon 0,55 kW, kapacita 2m3/hod	ks	1,0	14 000,00	14 000,00
8	Kompresor - výroba tlakového vzduchu vr. tlakových hadičiek	kpl	1,0	1 500,00	1 500,00
9	PP nádrž kalu vr. technologickej výzbroje (prepadové potrubie, odkal'ovacie potrubie, plavákové spínače) ø 1400mm hc = 1500mm	ks	1,0	2 700,00	2 700,00
10	Dúchadielko na výrobu TV pre PP nádrž kalu, P=0,13 kW, Q = 6,6 m3/hod, p=20kPa, 1-50Hz-220/230V	ks	1,0	490,00	490,00
11	Ponorné kalové čerpadlo Č3 prebytočného kalu v nádrži UN=KJ, výkon motora 0,75 kW, Qc=10m3/h, Hc=9m, 50Hz-3-380/415 V, výtlačné hrdlo DN 50mm, pätkové prírubové koleno DN 50mm, m = 22kg, men. prúd 5/1,9 A, spúšťacie zariadenie T2-50	ks	2,0	850,00	1 700,00
12	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. Čerpadlo v nádrži UN=KJ ø28x2 mm, dĺžka 4000mm/tyč x 2 tyče/1Č	ks	2,0	70,00	140,00
13	Nerezové lanko ø4mm pre čerpaciu techniku	bm	6,0	2,90	17,40
14	Prevzdušňovací jemnobublinný systém v nádrži ASK, UN=KJ vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00
15	Nerezová rúra DN 100mm, ø104x2mm	bm	5,0	32,20	161,00
16	Nerezové koleno, DN 100mm, ø104x2mm	ks	3,0	25,20	75,60
17	Zavzdušňovací/vzorkovací guľový ventil, nerez. DN 25mm, nerový návarok DN 25mm pre ventil + nerezová rúrka DN 25mm l=50mm	ks	2,0	35,00	70,00
18	Nerezový návarok „Nipl., 4“ s vonkajším závitom, typ 308	ks	2,0	21,00	42,00
19	Guľový nerez. ventil 4“ (DN 100), typ 300F, vnút. závit	ks	1,0	420,00	420,00
20	Rýchlospojka DN 100mm pre napojenie fekálneho vozidla (fekálna koncovka páková)	ks	1,0	168,00	168,00
21	Nerezový lemový nákrúžok, DN 50mm, ø54x2mm	ks	4,0	5,60	22,40
22	Nerezová príruha DN 50mm, voľná, točivá	ks	4,0	25,20	100,80
23	Medziprírubové tesnenie DN 50mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa príruby	ks	4,0	28,00	112,00
24	Nerezová redukcia DN 65/50mm, ø76,1x2,3 - ø48,3x2mm	ks	2,0	8,40	16,80
25	Nerezová rúra DN 65mm, ø70x2mm	bm	9,0	19,60	176,40
26	Nerezové koleno DN 65mm, ø70x2mm	ks	5,0	15,40	77,00
27	Nerezová rúra DN 50mm, ø54x2mm	bm	6,0	14,00	84,00
28	Nerezové koleno DN 50mm, ø54x2mm	ks	4,0	8,40	33,60
29	Nerezový návarok (Niple) 1“, DN 25mm, vonkajší závit	ks	2,0	4,20	8,40
30	Nerezová redukcia DN50/DN25mm, ø60,3x2,0 - ø33,7x2,0mm	ks	2,0	8,40	16,80
31	Nerezové šrúbenie ploché 2“ F/F (DN 50mm)	ks	2,0	16,80	33,60

32	Nerezový návarok (Niple) 2", DN 50mm, vonkajší závit	ks	4,0	4,20	16,80
33	Nerezová prírubá DN 65mm, voľná, točivá,	ks	2,0	30,80	61,60
34	Medziprírubové tesnenie DN 65mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa príruby	ks	2,0	30,80	61,60
35	Nerezový lemový nákrúžok, DN 65mm, Ø70x2mm	ks	2,0	5,60	11,20
36	Nerezový T-kus, DN 65mm, Ø70x2,0mm	ks	1,0	18,20	18,20
37	Gum. hadica DN 65mm, 4ks nerezové stahovacie SK pásky	bm	1,0	30,80	30,80
38	Guľový nerez. ventil 2", (DN 50), typ 300F, vnút. závit	ks	1,0	70,00	70,00
39	Gum. hadica DN 50mm, 2ks, nerezové stahovacie SK pásky	bm	2,0	28,00	56,00
40	Nerez. prepoj flokulánu 1/2" s plniacim potrubím (návarok 1/2" s vonk.závitom, rúra 1/2", 2,5 m, koleno 1/2" - 3ks)	ks	1,0	120,00	120,00
41	Nosné a podperné konštrukcie potrubí kalového hospodárstva vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	50,0	14,40	720,00
42	Montáž kalového hospodárstva	hod.	200	33,00	6 600,00
KALOVÉ HOSPODÁRSTVO				Celkom bez DPH	<u>127 722,00</u>

Pohoda
SOLZBERG
 Letná 58, 052 01 S. p. Ves
 IČO: 459063
 IČ DPH: SK 2023 172701

STAVBA:	Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín	0
OBJEKT:	PJ 0102 – Strojno-technologické zariadenie ČOV – časť Elektro	0
ČASŤ:	Elektro	0

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULÁCIA						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					1874,01
	MATERIÁL					2459,34
VC7165M	MONTÁŽ MaR					638,87
	DODÁVKA MaR				2020,20	19,50
VC7/165M	MONTÁŽ ASRTP				18130,00	175,00
VC7202M	ZEMNÉ PRÁCE					3980,43
VC7/155M	DEMONTÁŽ - SILNOPRÚD	hod.	24	14,94		358,56
	DODÁVKA				19450,90	187,75
	SPOLU:				39601,10	9693,46
HL.XI.	Východzia revízná správa	hod.	24	20,00		480,00
	TI	hod.	24	40,00		960,00
	Vytýčenie trasy a skriň	m	40	1,00		40,00
	Porealizačné zameranie	m	40	1,00		40,00
	Splou hl. XI					1520,00
	Celkom I-XI					50814,56

Pohoda
SERVICES
 Letná 58, 052 01 Sp. V. Ves
 IČO: 4596637
 IČ DPH: SK 20277210

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD

810057/P	kábel CYKY5x6mm2 - ul. pevne	m	10	1,18	11,79
810057	kábel CYKY5x4mm2 - ul. pevne	m	46	1,18	54,24
810045	kábel CYKY3x1.5mm2 - ul. pevne	m	21	1,15	24,21
810046	kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	36	1,15	41,50
810055	kábel CYKY5x1.5mm2 - ul. pevne	m	36	1,15	41,50
810061	kábel CYKY12x1.5mm2 - ul. pevne	m	280	1,18	330,18
850022	kábel JEFY3Ax1mm2 - ul. pevne	m	423	0,99	420,63
850024	kábel JEFY5Ax1mm2 - ul. pevne	m	26	0,99	25,85
802476-1	kábel H07RNFF12G1.5mm2 - ul. pevne	m	60	1,55	92,93
810058-1	šnúra H07RNFF 7Gx1.5mm2 - ul. pevne	m	10	1,15	11,53
111031	zásuvka do mokra	ks	3	5,25	15,761
111105-1	zásuvka s vypínačom 230V, IP66	ks	1	7,39	7,39
140652	el. húkačka DC 24V IP65	ks	1	9,83	9,83
010351	škafuľa 6455-11	ks	7	7,36	51,50
010102/P1	minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	60	2,16	129,36
190001/P2	montáž a zapojenie čerpadla	ks	14	6,36	89,07
190001/P2	zapojenie motora	ks	6	6,36	38,17
191502	montáž rozvodnice MX	ks	2	13,46	26,93
190051	mont. rozv. deleného do 200 kg	ks	1	54,16	54,16
100222	ukončenie šnúry do 12x4mm2	ks	10	8,73	87,30
100259	ukončenie kábla do 5x10mm2	ks	2	5,25	10,51
100258	ukončenie kábla do 5x4mm2	ks	2	4,34	8,68
100260	ukončenie kábla do 7x4mm2	ks	8	5,52	44,14
100262	ukončenie kábla do 12x4mm2	ks	16	0,00	0,00
100251	ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	38	3,70	140,78
SPOLU:					1767,94
PPV	%		6		106,08
SPOLU:					1874,01

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

MATERIÁL

pc	kábel CYKY5x6mm2	m	11	4,14	45,50
pc	kábel CYKY5x4mm2	m	48	3,07	147,42
pc	kábel CYKY3x1.5mm2	m	22	1,10	24,20
pc	kábel CYKY3x2.5mm2	m	38	1,72	65,54
pc	kábel CYKY5x1.5mm2	m	38	1,27	48,15
pc	kábel CYKY12x1.5mm2	m	294	3,21	944,33
pc	kábel JEFY3Ax1mm2	m	444	1,38	613,43
pc	kábel JEFY5x1mm2	m	27	1,83	49,42
pc	zásuvkana povrch IP44	ks	3	17,29	51,88
pc	zásuvka s vypínačom a blokáciou SCAME 505.1683, 230V, IP66	ks	1	74,98	74,98
pc	elektrická húkačka s majákom 24V DC	ks	1	87,92	87,92
pc	škafuľa 6455-11	ks	7	6,49	45,46
pc	minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	63	0,86	54,33
SPOLU:					2252,55
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%		3		67,58
PPV	%		6		139,21
SPOLU:					2459,34

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

VC7/165M MONTÁŽ MaR

410172	montáž stavoznaku	ks	15	31,55	473,22
410134/P1	montáž snímača prietoku	ks	1	29,29	29,29
410171/P1	montáž vyhodnocovacej jednotky	ks	1	30,24	30,24
410074-2	montáž kyslíkovej sondy	ks	1	52,47	52,47
pc	nastavenie regulátora	ks	2	23,66	47,33
SPOLU:					632,54
PPV	%		1		6,33

SPOLU:

638,87

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
DODÁVKA MaR					
plavákový spínač MAC 3	ks	15	130,00	1950,00	
kyslíková sonda (kyslíková sonda + kontrolér SC4200)	ks	1			
LXV416.99.25001 (Bundle 5 - LDO sc with SC4200c (2 s ensors, mA out)					
LXZX914.99.11200 (nerezová ponorná nerezová armatúra)					
LXZ524.99.00005 (SC4200c UV protection screen w/ sun roof)					
CLAROS-YRLY					
MSM-SENSOR - YRLY					
S-XCOMM-LDO, AUZ					
SPOLU:				1950,00	
DOPRAVA	%	3,6		70,20	
PRESUN	%	1			19,50
SPOLU:				2020,20	19,50

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
VC7/165M MONTÁŽ A DODÁVKA ASRTP					
pc PC-ČOV + router	ks	1	1500,00	1500,00	
pc PC-OÚ + router	ks	1	1500,00	1500,00	
pc Vizualizačný a komunikačný software	ks	1	5500,00	5500,00	
pc Riadiaci - PLC software	ks	1	5500,00	5500,00	
pc Oživenie komunikácie	ks	1	3500,00	3500,00	
SPOLU:				17500,00	
DOPRAVA	%	3,6		630,00	
PRESUN	%	1			175,00
SPOLU:				18130,00	175,00

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE					
010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,04	102,00		4,08
200274 výkop ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	40	30,81		1232,35
560273 zahrňovanie ryhy 50x90cm - tr. zeminy 3	m	40	2,84		113,70
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	40	2,08		83,07
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	40	2,31		92,58
520201 zaistenie vstupu proti vniknutiu vody	ks	20	32,34		646,80
510011/P prestup z rury FXKVR 100	m	120	10,62		1274,59
pc ochranná rúra FXKVR 63	m	120	3,26		390,72
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	40	2,58		103,14
SPOLU:					3941,02
PPV	%	1			39,41
SPOLU:					3980,43

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
DODÁVKA					
rozvodnica R-DT	ks	1	18000,00	18000,00	
rozvodnica MX1	ks	1	400,00	400,00	
rozvodnica MX2	ks	1	375,00	375,00	
SPOLU:				18775,00	
DOPRAVA	%	3,6		675,90	
PRESUN	%	1			187,75
SPOLU:				19450,90	187,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.Jozef Fecíľak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Jozef Fecíľak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				187 071,10
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	187 071,10	20,00%	37 414,22	
Cena s DPH	v	EUR		224 485,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Pohoda SERVICES s.r.o.
Letná 58, 052 01 Sp. N. Ves
IČO: 4596637
IČ DPH: SK 2023172701

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

—27 06 2023

21.06.2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum:

01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant:

Ing. Jozef Fecifak

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jozef Fecifak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

187 071,10

HSV - Práce a dodávky HSV

128 391,69

1 - Zemné práce	29 012,53
2 - Zakladanie	23 599,86
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 954,36
4 - Vodorovné konštrukcie	1 391,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 325,58
8 - Rúrové vedenie	1 879,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 616,17
99 - Presun hmôt HSV	8 612,38

PSV - Práce a dodávky PSV

58 679,41

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	7 139,98
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	101,93
713 - Izolácie tepelné	2 030,41
722 - Zdravotechnika	3 913,30
762 - Konštrukcie tesárske	4 917,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 014,77
764 - Konštrukcie klampiarske	6 329,41
766 - Konštrukcie stolárske	7 249,91
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	23 558,97
771 - Podlahy z dlaždíc	1 573,51
781 - Obklady	509,12
784 - Dokončovacie práce - maľby	340,16

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum:

01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

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

Náklady z rozpočtu

187 071,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 391,69

D 1

Zemné práce

29 012,53

1	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	120,000	7,65	918,00
2	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	5,000	4,21	21,05
3	K	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m ³	m ³	338,400	9,57	3 238,49
4	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m ³	338,400	2,01	680,18
5	K	133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m ³	m ³	93,504	77,50	7 246,56
6	K	133301109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 4	m ³	93,504	11,40	1 066,39
7	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	m ²	89,088	12,60	1 122,51
8	K	151101113.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbkv do 8 m	m ²	89,088	4,50	400,90
9	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, od 1m do 2,5m	m ³	169,200	4,40	744,48
10	K	161101104	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, do 8m	m ³	78,894	43,70	3 447,67
11	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	431,904	1,55	669,45
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	230,064	3,92	901,85
13	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	431,904	2,19	945,87
14	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	230,064	1,11	255,37
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s nrehodením sypaniny	m ³	201,840	36,15	7 296,52
16	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	127,210	0,45	57,24

D 2

Zakladanie

0,00

23 599,86

17	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štiepaného lomového kameňa fr. do 125mm	m ³	5,844	56,90	332,52
18	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm	m ³	1,461	49,65	72,54
19	K	272353141.S	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,17 m ² , hĺbkv do 1,00 m	ks	9,000	36,75	330,75
20	K	272353151.S	Debnenie kotevného otvoru v stropnej doske	ks	5,000	44,55	222,75
21	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m ³	22,491	100,60	2 262,59
22	K	273326241.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m ³	37,219	120,70	4 492,33
23	K	273356021.S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m ²	21,480	17,75	381,27
24	K	273356022.S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m ²	21,480	5,00	107,40
25	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	6,911	2228,00	15 397,71

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

40 954,36

26	K	311272512	Murivo nosné (m ³) z tvárnice YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599), alebo ekvivalent	m ³	14,107	214,20	3 021,72
27	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm dĺžkv 1250 mm	ks	3,000	37,40	112,20
28	K	317161551.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm dĺžkv 1250 mm	ks	1,000	100,70	100,70
29	K	317161553.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm dĺžkv 1750 mm	ks	2,000	136,50	273,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	317161554.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžka 2000 mm	ks	1,000	142,56	142,56
31	K	342272104	Priečky z tvárnice YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599), alebo ekvivalent	m2	25,779	37,70	971,87
32	K	380326233.S	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. nad 300 mm	m3	74,694	139,98	10 455,79
33	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plochých rovinných zhotovenie	m2	382,550	24,55	9 391,60
34	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plochých rovinných odstránenie	m2	382,550	6,10	2 333,56
35	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	7,264	1948,15	14 151,36
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 391,25
36	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	26,640	10,70	285,05
37	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	26,640	2,88	76,72
38	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,304	126,86	292,29
39	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vznier zhotovenie	m2	15,360	15,90	244,22
40	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vznier odstránenie	m2	13,400	4,20	56,28
41	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,196	2228,00	436,69
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 325,58
42	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	16,700	1,41	23,55
43	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverového štuková	m2	7,640	15,00	114,60
44	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	98,701	1,66	163,84
45	K	612460372.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová tenkovrstvová hr. 6 mm	m2	98,701	8,36	825,14
46	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	98,701	8,50	838,96
47	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	70,455	2,35	165,57
48	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	70,455	14,50	1 021,60
49	K	622465121	Vonkajšia omietka stien, mozaiková omietka	m2	73,800	20,55	1 516,59
50	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter, betónkontakt	m2	73,800	2,41	177,86
51	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	70,455	2,20	155,00
52	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm skrutkovacie kotvy	m2	68,175	31,21	2 127,74
53	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	42,700	0,27	11,53
54	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	42,700	0,35	14,95
55	K	632452215.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	30,930	18,35	567,57
56	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa hr. 5 mm	m2	30,930	8,93	276,20
57	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	3,000	52,10	156,30
58	M	553310008300	Zárubňa oceľová CgU švxhr 600x1970x160 mm L	ks	1,000	37,90	37,90
59	M	553310008700	Zárubňa oceľová CgU švxhr 800x1970x160 mm L	ks	2,000	29,91	59,82
60	K	648991113.1	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast. hmôt š. nad 200 mm	m	3,000	5,80	17,40
61	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná hieľa	m	3,000	17,32	51,96
62	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, hieľa	ks	3,000	0,50	1,50
D 8			Rúrové vedenie			0,00	1 879,56
63	K	894608122.S	Výstuž obetonávky šachtí kanalizačných z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,308	1750,00	539,00
64	K	899623171.S	Obetonovanie čerpacej stanice stôk betónom železovým tr. C 25/30 v otvorenom výkone	m3	5,536	120,00	664,32
65	K	899623192.S	Príplatok k cene za práce v štólňi pre obetonovanie šachtv	m3	5,536	5,00	27,68
66	K	899643111.S	Debnenie pre obetonovanie šachty v otvorenom výkone	m2	31,808	17,39	553,14
67	K	899643192.S	Príplatok k cene za práce v štólňi pre debnenie pre obetonovanie šachtv	m2	31,808	3,00	95,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 616,17			
68	K	9111111R	Prenájom pojazdného žeriavu do 20t, vrátane dopravy na stavbu	hod	8,000	87,30	698,40
69	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	122,706	2,50	306,77
70	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 104,354	1,54	1 700,71
71	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	122,706	1,65	202,46
72	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2.50 do 3.5 m	m2	417,533	7,76	3 240,06
73	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	106,810	4,80	512,69
74	K	953171021.S	Osadenie kovového poklopu nerezového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	8,000	12,15	97,20
75	K	767995230.SR2	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x600mm	kg	125,700	8,80	1 106,16
76	K	767995230.SR3	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x700mm	kg	56,960	8,80	501,25
77	K	767995230.SR4	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x800mm	kg	28,930	8,80	254,58
78	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	41,500	2,45	101,68
79	K	953945304.S	Hliníkový soklový profil šírky 53 mm	m	26,800	6,97	186,80
80	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	13,820	3,65	50,44
81	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	38,600	5,00	192,94
82	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	96,380	2,75	265,05
83	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0.06 m2	ks	6,000	3,00	18,00
84	M	429720339500.S	Mriežka ventilačná ALU, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 300x300x10 mm farba hieľa	ks	6,000	7,60	45,60
85	K	953997967.S	Montáž kruhovej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0.008 m2	ks	2,000	1,50	3,00
86	M	429720339600.S	Mriežka ventilačná ALU, kruhová so sieťkou, priemer 100 mm farba chróm	ks	1,000	2,50	2,50
87	M	429720339600.S 1	Mriežka ventilačná ALU, kruhová so sieťkou, priemer 160 mm farba chróm	ks	1,000	6,80	6,80
88	K	959947114.S	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do prestupu	kg	999,315	3,00	2 997,95
89	M	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10mm	t	0,428	1770,00	757,56
90	M	136110001200.S	Plech oceľový hrubý 12mm	t	0,333	1790,00	596,07
91	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm ozo 11.353.0	m	7,200	105,00	756,00
92	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm -0.00400t	ks	2,000	2,39	4,78
93	K	971033241.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 300 mm -0.00800t	ks	2,000	4,00	8,00
94	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,024	12,00	0,29
95	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km do 15 km	t	0,360	0,41	0,15
96	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,024	9,56	0,23
97	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (10m)	t	0,048	1,10	0,05
98	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,024	20,40	0,49
99	K	979089112	Poplatok za skladovanie vybúraného odpadu	t	0,024	63,00	1,51
D 99			Presun hmôt HSV	8 612,38			
100	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr monolitická betónová výškv do 25 m	t	391,472	22,00	8 612,38
D PSV			Práce a dodávky PSV	58 679,41			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	7 139,98			
101	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2 mm na ploche vodorovnej, vrátane vystuženia rohov výstužnou sieťkou	m2	89,920	24,50	2 203,04
102	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2 mm na ploche zvislej, vrátane vystuženia rohov výstužnou sieťkou	m2	190,440	25,70	4 894,31
103	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,267	33,65	42,63
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny	101,93			
104	K	712290020.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	39,840	1,00	39,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	45,816	1,35	61,85
106	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výškv do 6 m	t	0,008	30,00	0,24
D 713			Izolácie tepelné				2 030,41
107	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	39,840	4,66	185,65
108	M	631440004400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre šikmé strechy nezafaržené stronv nriečkv	m2	81,274	22,20	1 804,28
109	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,182	34,25	40,48
D 722			Zdravotechnika				3 913,30
110	K	721110205.SR	Zdravotechnika (zariadenie predmety a potrubia vnútorného vodovodu a kanalizácie, vrátane presunu hmôt)	kpl	1,000	3880,00	3 880,00
111	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	1,000	4,50	4,50
112	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	1,000	28,80	28,80
D 762			Konštrukcie tesárske				4 917,94
113	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	211,175	9,00	1 900,58
114	M	605120007900.S	Hranoly zo smrekovca	m3	3,785	420,00	1 589,70
115	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralatv z dosiek na zraz	m2	78,404	4,90	384,18
116	M	605110006300.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 18-22 mm, š. 170-240 mm	m3	1,725	395,00	681,38
117	K	762341251.S	Montáž latovania/kontralatv	m	87,867	1,40	123,01
118	M	605120003000.S	Hranoly zo smreku 50x30mm	m3	0,145	420,00	60,90
119	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výškv do 12 m	t	3,165	56,30	178,19
D 763			Konštrukcie - drevostavby				1 014,77
120	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	30,930	32,15	994,40
121	K	998763301.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výškv do 7 m	t	0,367	55,50	20,37
D 764			Konštrukcie klampiarske				6 329,41
122	K	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	78,404	50,00	3 920,20
123	K	764348401.S	Snehové zachytávače z pozinkovaného farebného PZf plechu jednoradové	m	23,200	18,60	431,52
124	K	764352427.S	Žľaby z LKP plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	23,200	27,70	642,64
125	K	764359236	Kotlík zberný z LKP plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	2,000	58,44	116,88
126	K	764393410.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného plechu, r.š. 250 mm	m	11,600	13,12	152,19
127	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z LKP plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,600	15,00	54,00
128	K	764421440.S	Oplechovanie odkvapu z LKP plechu, r.š. 250 mm	m	23,200	15,66	363,31
129	K	764454453.S	Zvodové rúry z LKP plechu, kruhové priemer 100 mm	m	10,000	29,90	299,00
130	K	764751132.S	Koleno zvodovej rúry LKP plech, priemer 100 mm	ks	4,000	13,66	54,64
131	K	764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry LKP plech, priemer 100 mm	ks	2,000	14,58	29,16
132	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	78,404	2,50	196,01
133	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výškv do 6 m	t	0,984	71,00	69,86
D 766			Konštrukcie stolárske				7 249,91
134	K	766621400	Montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami	m	13,000	11,32	147,16
135	M	2832301000	Tesniaca ISO páska	m	14,300	0,44	6,29
136	M	611410006700	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1200x1250 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, farba: interiér biela, exteriér antracit	ks	2,000	580,32	1 160,64
137	M	611410006700R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1000x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, farba: interiér biela, exteriér antracit	ks	1,000	232,50	232,50
138	K	766641071	Montáž dverí plastových a hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami	m	32,600	12,90	420,54
139	M	283290006300	Tesniaca ISO páska	m	34,230	0,90	30,81
140	M	611420000100R 1	Plastové dvere dvojkrídlové 1600x2450mm, farba: interiér biela exteriér antracit kľučka - kľučka	ks	1,000	1518,00	1 518,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	611420000100R 2	Plastové dvere dvojkrídlové 1200x2450mm, farba: interiér biela, exteriér antraci, kľučka - kľučka	ks	2,000	1140,00	2 280,00
142	M	611420000100R 3	Plastové dvere jednokrídlové 900x2200mm, bočný svetlík 600x1250mm, farba: interiér biela, exteriér antraci, kľučka - kľučka	ks	1,000	1060,00	1 060,00
143	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	21,45	64,35
144	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez hrísaný	ks	3,000	19,50	58,50
145	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výnň naniarová voština povrch fólia nlné	ks	3,000	84,00	252,00
146	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,453	42,20	19,12
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							23 558,97
147	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	245,280	1,25	306,60
148	M	136110035000.S	Plech nerezový rozmer 2x1000x2000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	245,280	8,00	1 962,24
149	K	767995108.S	Montáž lávky, schodiska a zábradlia	kg	2 302,150	1,03	2 371,21
150	K	767995230.SR	Výroba atypického výrobku z nereze - oceľová lávka, schodv a zábradlie	kg	2 302,150	8,21	18 900,65
151	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,373	48,98	18,27
D 771 Podlahy z dlaždíc							1 573,51
152	K	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	42,700	2,92	124,68
153	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	12,810	3,50	44,84
154	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	30,930	16,50	510,35
155	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x10 mm, hutné glazované	m2	35,570	23,40	832,34
156	M	585860002600	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	6,000	6,60	39,60
157	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,921	23,56	21,70
D 781 Obklady							509,12
158	K	781445210.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	10,200	22,25	226,95
159	M	597640000700.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 300x300x10 mm	m2	11,730	22,10	259,23
160	M	585860003000	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	3,000	5,36	16,08
161	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,290	23,65	6,86
D 784 Dokončovacie práce - maľby							340,16
162	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	50,000	0,33	16,50
163	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný, výšky do 3,80 m	m2	119,431	0,71	84,80
164	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad, výšky do 3,80 m	m2	119,431	2,00	238,86

STAVBA:	Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín	0
OBJEKT:	SO 01 – Združený objekt a prevádzková budova – časť Elektro	0
ČASŤ:	Elektro	0

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULÁCIA						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					3552,64
	MATERIÁL					5534,16
VC7/155M	BLESKOZVOD					726,13
	MATERIÁL					422,05
VC7202M	ZEMNÉ PRÁCE					1736,23
VC7/155M	DEMONTÁŽ - SILNOPRÚD	hod.	24	14,94		358,6
	DODÁVKA				5060,86	48,85
	SPOLU:				5060,86	12378,63
HL.XI.	Východzia revízná správa	hod.	24	21,580		517,92
	TI	hod.	24	43,150		1035,60
						18993,01


 Polystia
 Slovakia s.r.o.
 Letná 58, 052 01 Sp. N. Ves
 IČO: 4596637
 IČ DPH: SK 2023172701

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD

0901092	kábel NAYY-J 4x50mm2 - ul.pevne	m	16	1,75	28,00
810109-1	kábel CYKY5x25mm2 - ul. pevne	m	4	1,61	6,44
810057	kábel CYKY5x4mm2 - ul. pevne	m	22	1,19	26,18
810041	kábel CYKY2x1.5mm2 - ul. pevne	m	3	1,15	3,45
810045	kábel CYKY3x1.5mm2 - ul. pevne	m	56	1,17	65,52
810055	kábel CYKY5x1.5mm2 - ul. pevne	m	3	1,17	3,51
810058	kábel CYKY7x1.5mm2 - ul. pevne	m	24	1,16	27,84
810046	kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	155	1,17	181,35
802412	šnúra CGSG3x2.5mm2 - ul. voľne	m	6	0,59	3,54
850021	kábel JEFY2Ax1mm2 - ul. pevne	m	90	1,17	105,30
850024	kábel JEFY5Ax1mm2 - ul. pevne	m	8	1,00	8,00
802251	kábel CMFM2x0.5mm2 - ul. pevne	m	21	1,17	24,57
220022	FeZn fi 10mm-v zemi	m	50	1,53	76,50
220301	svorka do 2 skrutiiek-SS	ks	8	3,16	25,28
220003	Cu do 50mm2 na povrch	m	56	2,51	140,56
100101	ukončenie Cu a Al drôtov do 16mm2	ks	26	0,85	22,10
220003	Cu do 50mm2 na povrch	m	60	2,51	150,60
100101	ukončenie Cu a Al drôtov do 16mm2	ks	40	0,85	34,00
220321	svorka Bernard	ks	16	3,32	53,12
201042-1	"A1" - svietidlo OMS TDO III LED E M 6250lm/840 1x43W IP65	ks	6	10,84	65,04
200107	"B" - svietidlo 5112601/100W - IP65	ks	1	10,05	10,05
200107/P	"N1" - sviet. núdzové typ MULTITREND2-AT 310lm, 3hod, IP65	ks	3	10,05	30,15
200107/P4	"P" - svietidlo so senzorom pohybu typ GREENLUX LED 14W, IP54	ks	2	10,05	20,10
110021	vypínač do mokra jednopólový	ks	1	4,90	4,90
110023	sériový prepínač do mokra	ks	2	5,16	10,32
110024	striedavý prepínač dvojitý do mokra	ks	2	5,16	10,32
111031	zásuvka do mokra	ks	5	5,27	26,35
111031-1	NSM protektor DA-272-A	ks	2	5,27	10,54
010351	škafuľa 6455-11	ks	17	8,48	144,16
010102/P1	minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	50	2,17	108,50
020304-2	káblový kanál WDK 60170	m	22	6,16	135,52
190001/P	montáž konvektora, ohrievača TUV	ks	5	6,37	31,85
190004/P	zapojenie AT stanice	ks	1	155,12	155,12
190001/P2	montáž a zapojenie ventilátora a digestora	ks	1	6,37	6,37
410032	montáž termostatu	ks	1	7,58	7,58
410172	montáž stavoznaku	ks	1	31,56	31,56
410028	montáž odporového teplomera na potrubie	ks	2	3,98	7,96
810046/P1	vykurovací kábel Deviflex DEVIpipelineheat 10	m	5	1,17	5,85
220302-4	svorka na oceľ DEHN 308 046	ks	8	3,85	30,80
220302-4	uzemňovací bod DEHN typu M 478 011	ks	8	3,85	30,80
	pc ozoterický zvar do 200mm	ks	16	73,62	1177,92
190001	montáž rozvodnice do 20 kg	ks	4	6,37	25,48
190003	montáž rozvodnice do 100 kg	ks	1	14,52	14,52
190001-1	montáž a zapojenie UPS	ks	1	6,37	6,37
100253	ukončenie kábla do 4x50mm2	ks	2	12,94	25,88
100252	ukončenie kábla do 4x25mm2	ks	2	6,21	12,42
102003-2	spojka SVCZ-50	ks	1	85,71	85,71
100204	ukončenie šnúry do 3x4mm2	ks	6	2,90	17,40
100260	ukončenie kábla do 7x4mm2	ks	2	5,53	11,06
100259	ukončenie kábla do 5x10mm2	ks	3	5,27	15,81
100251	ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	24	3,72	89,28
SPOLU:					3351,55
PPV	%		6		201,09
SPOLU:					3552,64

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

MATERIÁL

pc	kábel NAYY-J 4x50mm2	m	16,8	7,60	127,68
pc	kábel CYKY-J 5x25 mm2	m	4,2	23,28	97,78
pc	kábel CYKY5x4mm2	m	23,1	3,08	71,15

pc kábel CYKY2x1.5mm2	m	3	0,62	1,86
pc kábel CYKY3x1.5mm2	m	59	0,82	48,38
pc kábel CYKY5x1.5mm2	m	3	1,28	3,84
pc kábel CYKY7x1.5mm2	m	25	1,69	42,25
pc kábel CYKY3x2.5mm2	m	163	1,25	203,75
pc šnúra H05RN-F 3G2.5mm2	m	6	2,32	13,92
pc kábel JEFY2Ax1mm2	m	95	1,37	130,15
pc kábel JEFY5Cx1mm2	m	8	1,84	14,72
pc kábel CMFM2x0.5mm2	m	22	1,43	31,46
pc FeZn fi 10mm	kg	42	2,97	123,26
pc svorka SS	ks	8	0,90	7,20
pc NHXMH 2.5mm2	m	59	11,64	686,76
pc kábel NHXMH 6mm2	m	63	5,97	376,11
pc svorka Bernard	ks	16	2,13	34,08
pc "A1" - svietidlo OMS TDO III LED E M 6250lm/840 1x43W IP65	ks	6	153,66	921,96
pc "B" - svietidlo 5112601/100W IP65	ks	1	23,38	23,38
pc "N1" - sviet. núdzové typ MULTITREND2-AT 310lm, 3hod, IP65	ks	3	227,05	681,15
pc "F" - svietidlo so senzorom pohybu typ GREENLUX LED 14W, IP54	ks	2	85,55	171,10
pc vypínač polozapustený IP44	ks	1	6,87	6,87
pc sériový prepínač polozapustený IP44	ks	2	9,51	19,02
pc dvojité striedavý prepínač polozapustený IP44	ks	2	13,74	27,48
pc zásuvka povrch IP44	ks	5	17,29	86,45
pc NSM protektor DA-272-A	ks	2	26,65	53,300
pc škatuľa 6455-11	ks	17	6,51	110,67
pc minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	53	0,87	46,11
pc káblový kanál WDK 60170	m	23	18,80	432,40
pc vykurovací kábel Deviflex DEVipeheat 10 + súprava spojovacích prvkov	m	5	16,73	83,65
pc svorka na oceľ DEHN 308 046	ks	8	3,46	27,68
pc uzemňovací bod DEHN typu M 478 011	ks	8	9,82	78,56
pc ochranná gélová spojka SHARK 6801C SIHEIGHT IP68	m	5	35,21	176,05
pc spojka SVCZP-50	ks	1	108,67	108,67
SPOLU:				5068,839
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3		152,065
PPV	%	6		313,254
SPOLU:				5534,158

Č. POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

VC7/155M BLESKOZVOD

220101 zvod. vodiče AlMgSi 8mm+podpery	m	45	9,75	438,75
220021 uzemnenie v zemi pások FeFn 30x4mm	m	62	0,97	60,140
220022 FeZn fi 10mm-v zemi	m	6	1,53	9,180
220301 svorka do 2 skrutiék-SS	ks	14	3,16	44,240
220302-5 svorka nad 2 skrutiék-SO	ks	4	3,85	15,400
220302-6 svorka nad 2 skrutiék-SZ	ks	4	3,85	15,400
220221 zberňa tyč JP15	ks	2	16,68	33,36
220302-18 svorka nad 2 skrutiék-SR03	ks	2	3,85	7,70
220302-1 svorka nad 2 skrutiék-SJ01	ks	2	3,85	7,700
220372 ochranný uholník	ks	4	10,89	43,56
220401 smaltovaný štítok	ks	4	2,27	9,080
SPOLU:				684,510
PPV	%	6		41,615
SPOLU:				726,125

Č. POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

MATERIÁL

pc AlMgSi 8mm	kg	6,38	10,50	66,98
pc FeZn 30x4mm	kg	62	2,40	148,800
pc FeZn fi 10mm	kg	5	2,13	10,607
pc svorka SS	ks	14	0,90	12,600
pc svorka SO	ks	4	1,35	5,400
pc svorka SZ	ks	4	2,97	11,880
pc svorka SR03	ks	2	1,97	3,94

pc svorka nad 2 skrutky-SJ01	ks	2	1,93	3,860
pc zberňa tyč JP15	ks	2	11,27	22,54
pc smaltovaný štítok	ks	4	1,53	6,120
pc strieška OS 01	ks	2	3,26	6,520
pc ochranný uholník OU	ks	4	8,86	35,44
pc podpera PV15	ks	11	2,10	23,10
pc podpera PV17-2 I1=140mm I2=100mm	ks	16	1,58	25,28
pc držiak DOu vr1 pre ochranný uholník do muriva	ks	8	2,83	22,64
SPOLU:				405,704
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3		12,171
PPV	%	1		4,179
SPOLU:				422,054

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE

010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,032	102,01	3,26
200153 výkop ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	12	4,08	48,960
560153 zahrňovanie ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	12	1,59	19,080
200174 výkop ryhy 35x90cm - tr. zeminy 4	m	32	12,16	389,12
560174 zahrňovanie ryhy 35x90cm - tr. zeminy 4	m	32	2,51	80,32
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	32	2,09	66,88
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	32	2,32	74,24
520201 zaistenie vstupu proti vniknutiu vody	ks	2	32,35	64,70
510011/P prestup z rury FXXVR 100	m	64	10,63	680,32
pc ochranná rúra FXXVR 63	m	64	3,27	209,28
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	32	2,59	82,88
SPOLU:				1719,044
PPV	%	1		17,190
SPOLU:				1736,235

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS

M.J. MNOŽSTVO J.CENA DODÁVKA MONTÁŽ

DODÁVKA

rozvodnica R-ČOV	ks	1	3000,00	3000,00
rozvodnica RZ1, RZ2	ks	2	250,00	500,00
rozvodnica HUP	ks	2	40,000	80,00
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 1500W IP24	ks	1	100,000	100,00
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 1000W IP24	ks	1	95,000	95,00
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 500W IP24	ks	1	95,000	95,00
regulátor teploty TEV-4 -30°C+60°C	ks	1	45,00	45,00
ventilátor AW 300 E2 230V, 309W, 1.35A, IP44	ks	1	350,000	350,00
online UPS 3kVA (A2B SEP3000)	ks	1	620,000	620,00
SPOLU:				4885,00
DOPRAVA	%	3,6		175,86
PRESUN	%	1		48,850
SPOLU:				5060,86
				48,850

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 02 - Búracie a demontážne práce

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				11 351,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	11 351,12	20,00%	2 270,22	
Cena s DPH		v EUR		13 621,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Pohoda
SERVICES s.r.o.
Letná 59, 052 01 Sp. N. Ves
IČO: 45966711
IČ DPH: SK 2023 72700

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

27 06 2023

21-06-2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt: **SO 02 - Búracie a demontážne práce**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 351,12

HSV - Práce a dodávky HSV

8 996,64

1 - Zemné práce

253,58

8 - Rúrové vedenie

1 131,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 611,48

PSV - Práce a dodávky PSV

2 064,07

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

8,42

713 - Izolácie tepelné

10,80

762 - Konštrukcie tesárske

109,06

763 - Konštrukcie - drevostavby

11,73

764 - Konštrukcie klampiarske

28,74

766 - Konštrukcie stolárske

1,39

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 893,93

M - Práce a dodávky M

290,41

21-M - Elektromontáže

290,41

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 02 - Búracie a demontážne práce

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum:

01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

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

Náklady z rozpočtu

11 351,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 996,64
D	1		Zemné práce				253,58
1	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	9,150	7,79	71,28
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	158,524	1,15	182,30
D	8		Rúrové vedenie				1 131,58
3	K	871379021.S	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 -0,028 t	m	20,630	13,35	275,41
4	K	894170045.SR	Ukončenie potrubia po demontáži	ks	2,000	24,21	48,42
5	K	894411151.SD	Odstránenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30	ks	1,000	657,89	657,89
6	K	899332111.S	Výšková úprava kanalizačnej šachty znížením poklopu	ks	2,000	74,93	149,86
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 611,48
7	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	8,370	99,07	829,22
8	K	962086121.S	Búranie muriva priečok z pórobetónu hr. do 300 mm, - 0,15000t	m2	26,040	11,33	295,03
9	K	963015131.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumov do 0,12 t -0,01800t	ks	3,000	13,50	40,50
10	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,362	70,67	25,58
11	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	3,000	2,83	8,49
12	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	6,600	2,83	18,68
13	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže -0,04400t	ks	3,000	3,16	9,48
14	K	210965035.S	Demontáž vnútorného vybavenia nitrifikačných nádrží - technologická časť, vrátane TG vyzbroje	ks	4,000	580,81	2 323,24
15	K	725190000.SR	Demontáž plastových deliacich stien nádrží	m2	181,440	4,79	869,10
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,311	12,08	378,24
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km do 10 km	t	313,110	0,39	122,11
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,311	0,47	14,72
19	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (10m)	t	62,622	1,07	67,01
20	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	31,311	20,43	639,68
21	K	979089112	Poplatok za skladovanie vybúraných materiálov	t	31,311	62,93	1 970,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 064,07
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				8,42
22	K	712400832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvoivrstvovej -0,01000t	m2	10,800	0,78	8,42
D	713		Izolácie tepelné				10,80
23	K	713000011.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	m2	6,000	1,21	7,26
24	K	713000022.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	6,000	0,59	3,54
D	762		Konštrukcie tesárske				109,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm ² , -0,02400 t	m	22,200	2,78	61,72
26	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobfovaných, -0,01600 t	m ²	10,800	1,57	16,96
27	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobfovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m ²	3,600	2,27	8,17
28	K	762822810.S	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy do 144 cm ² -0,00800 t	m	15,000	1,24	18,60
29	K	762841811.S	Demontáž podbájania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t	m ²	2,300	1,57	3,61
D 763 Konštrukcie - drevostavby							11,73
30	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie -0,02106t	m ²	3,360	3,49	11,73
D 764 Konštrukcie klampiarske							28,74
31	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st rš 330 mm -0,00330t	m	7,200	1,07	7,70
32	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st -0,00110t	ks	2,000	1,44	2,88
33	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm -0,00135t	m	0,600	1,21	0,73
34	K	764453842.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm -0,00210t	ks	4,000	1,81	7,24
35	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm -0,00356t	m	5,800	1,26	7,31
36	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	2,000	1,44	2,88
D 766 Konštrukcie stolárske							1,39
37	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm -0,003t	ks	1,000	1,39	1,39
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 893,93
38	K	767914830.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, vrátane stĺpikov -0,00900t	m	90,876	4,67	424,39
39	K	767920820.S	Demontáž vrat a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivu nad 2 do 6 m ² -0,21000t	ks	2,000	11,63	23,26
40	K	767995104.S	Demontáž existujúceho prístrešku nad vstupom do prevádzkovej budovy	kg	50,000	2,00	100,00
41	K	767995105.S	Spätná montáž kruhových striešok nádrži po odstránení starej technológie	kg	380,000	1,77	672,60
42	K	767995105.SD	Demontáž kruhových striešok nádrži pre odstránenie starej technológie	kg	380,000	1,77	672,60
43	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,022	49,25	1,08
D M Práce a dodávky M							290,41
D 21-M Elektromontáže							290,41
44	K	210960001.SR	Demontáž vnútornej elektroinštalácie vrátane rozvádzača a osvetlenia	ks	1,000	290,41	290,41

Odberaťel:
Projektant: Ing. Nemeš Peter
Dodávateľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracoval: Ing. Nemeš Peter
JKSO :
Dátum: 06/2023

Stavba :REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN
Objekt :SO-03 POTRUBNÉ PREPOJENIA

Ing. Peter Nemeš

Priebeh rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súf' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	001	12000101	Prípratok za sťahú výkopáku v blízkosti podzem. vedenia 41,04+0,05 = 2,052	2,052	m ³	15,28	31,35		31,35		0,00000			0,000
2	272	132201201	Hĺbenie rýh šířka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m ³	41,040	m ³	15,20	623,81		623,81		0,00000			0,000
3	272	132201209	Prípratok za ľepkosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	41,040	m ³	1,01	41,45		41,45		0,00000			0,000
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	76,700	m ²	3,73	286,09		286,09	0,00021	0,01611			0,000
5	272	151101111	Odstárenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	76,700	m ²	0,78	59,83		59,83		0,00000			0,000
6	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	41,040	m ³	3,12	128,04		128,04		0,00000			0,000
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	15,376	m ³	6,72	103,33		103,33		0,00000			0,000
8	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m ³ v horn. tr. 1-4	15,376	m ³	6,72	103,33		103,33		0,00000			0,000
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	15,376	m	0,67	10,30		10,30		0,00000			0,000
10	272	171201201*	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	15,376	m ³	17,65	271,39		271,39		0,00000			0,000
11	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	25,660	m ³	3,55	91,09		91,09		0,00000			0,000
12	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	11,970	m ³	14,45	172,97		172,97		0,00000			0,000
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:	1 922,98			1 922,98	0,00	1 922,98		0,01611			0,000

4 - VODODROVNÉ KONŠTRUKCIE

13	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v okv. výk. z kam. drob. ľaženého	2,670	m ³	44,40	118,55		118,55		1,89077			0,000
			4 - VODODROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	118,55			118,55	0,00	118,55		1,89077			0,000

5 - KOMUNIKÁCIE

14	MAT	583311610	Kamenivo ľažené drobné 0-4 B1	11,970	m ³	28,00	0,00		335,16		19,98990			0,000
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	335,16			0,00		335,16		19,98990			0,000

8 - RUROVÉ VEDENIA

15	MAT	2861D0112	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 110 x 6,6 x 100m 231,015 = 23,345	23,345	m	11,10			259,13		0,00000			0,000
16	MAT	2861D0118	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 200 x 11,9 x 12m	16,443	m	25,55			420,12		0,00000			0,000

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

16,2*1,015 = 16,443

17	MAT	286367040	PE - koleno 45° d 110mm	4,000	kus	11,70		46,80	46,80	0,00031	0,00124			0,000
18	MAT	286367050	PE - koleno 90° d 110mm	6,000	kus	11,70		70,20	70,20	0,00047	0,00282			0,000
19	271	871251211	Montáž kanál, potrubia z rúr HDPE zväč. na tupo SDR17/PN10 D 110x6,6	23,000	m	4,70	108,10		108,10		0,00000			0,000
20	271	871351211	Montáž kanál, potrubia z HDPE rúr zväčšených na tupo SDR17/PN10 D 200x11,9	16,200	m	5,45	88,29		88,29		0,00000			0,000
21	MAT	P.C.HAWLE164	Špeciálna príruha HAWLE č.0400 DN 100 pre PE,PVC potr.	2,000	KS	58,25		116,50	116,50	0,00620	0,01240			0,000
22	MAT	P.C.HAWLE168	Špeciálna príruha HAWLE č.0400 DN 200 pre PE,PVC potr.	4,000	KS	211,50		846,00	846,00	0,00620	0,02480			0,000
23	271	871353121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	3,300	m	0,85	2,81		2,81		0,00000			0,000
24	271	877353123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	5,000	kus	2,10	10,50		10,50		0,00000			0,000
25	271	877373123	Montáž tvaroviek jednososových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	1,000	kus	2,70	2,70		2,70		0,00000			0,000
26	271	877393123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN400	1,000	kus	3,50	3,50		3,50		0,00000			0,000
27	271	882101111	Skuška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	3,300	m	2,15	7,10		7,10		0,00000			0,000
28	MAT	2863K7406	Rúra kanalizačná hadka KGE M, SN 8, DN 200, dĺžka 1000	2,000	kus	16,95		33,90	33,90	0,02564	0,05128			0,000
29	MAT	2863K7407	Rúra kanalizačná hadka KGE M, SN 8, DN 200, dĺžka 2000	1,000	kus	33,90		33,90	33,90	0,00862	0,00862			0,000
30	MAT	2863K7517	Koleno AWADUKT - KGB DN 200, 30st. - 170613	1,000	kus	9,65		9,65	9,65	0,00119	0,00119			0,000
31	MAT	2863K7518	Koleno AWADUKT KGB DN 200, 45°	3,000	kus	9,15		27,45	27,45	0,00128	0,00384			0,000
32	MAT	2863K7520	Koleno AWADUKT KGB DN 200, 87°	1,000	kus	11,82		11,82	11,82	0,00162	0,00162			0,000
33	MAT	2863K7686*	Rúra prechodová AWADUKT - KGR, DN 315 / 200 - 171493	1,000	kus	41,44		41,44	41,44	0,00367	0,00367			0,000
34	MAT	2863K7687	Redukcia AWADUKT KGR DN 400/300	1,000	kus	1,77		1,77	1,77	0,00694	0,00694			0,000
35	MAT	PC 801	Poteralizačné zamorenie	27,000	m	1,77		47,79	47,79	0,02000	0,54000			0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				2 189,47			223,00	1 966,47	2 189,47		0,65842			0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE														
36	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skloam. v otv. výk.	25,713	t	29,98	770,88		770,88		0,00000			0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu:				770,88			770,88	0,00	770,88		0,00000			0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSY spolu:				5 337,040			3 035,41	2 301,63	5 337,04		25,71278			0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
722 - Vnútorný vodovod														
37	721	722182120	Ochrana potrubia izoláciou odporúča sa Mirreion STABIL DN110x13mm	5,000	m	13,21	66,05		66,05		0,00032	0,00160		0,000
722 - Vnútorný vodovod spolu:				66,05			66,05	0,00	66,05		0,00160			0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				66,05			66,05	0,00	66,05		0,00160			0,000
Za rozpočet celkom				5 403,09			3 101,46	2 301,63	5 403,09		25,71438			0,000



Odberteľ:
 Projektant: Ing. Nemeč Peter
 Dodávateľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracoval: Ing. Nemeč Peter
 JKSO :
 Dátum: 06/2023

Stavba :REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN
 Objekt :SO-04 STUŽNÁ ÚŽITKOVEJ VODY,PRIVODNÉ VODOVODNÉ POTRUBIE

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Ing. Peter Nemeč

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového diálu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hodnotí v tonách		Sú v tonách		DPH %	Pozícia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	100001194*	Vrtanie studne + vystrojenie pažnicou DN 150 mm	10,000	m	96,81	968,10		968,10	0,00008	0,00080	0,000	0,000		
2	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m ³	48,720	m ³	15,20	740,54		740,54		0,00000	0,000	0,000		
3	272	132201209	Prípratok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	48,720	m ³	1,16	56,52		56,52		0,00000	0,000	0,000		
4	272	151101111	Zhrobenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	94,270	m ²	3,74	352,57		352,57	0,00021	0,01980	0,000	0,000		
5	272	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	94,270	m ²	0,79	74,47		74,47		0,00000	0,000	0,000		
6	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	48,720	m ³	3,13	152,49		152,49		0,00000	0,000	0,000		
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	12,797	m ³	6,73	86,12		86,12		0,00000	0,000	0,000		
8	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m ³ v horn. tr. 1-4	12,797	m ³	6,73	86,12		86,12		0,00000	0,000	0,000		
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	12,797	m ³	0,67	8,57		8,57		0,00000	0,000	0,000		
10	272	171201201*	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	12,797	m ³	17,61	225,36		225,36		0,00000	0,000	0,000		
11	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šáchtí aľho okolo objektu	12,797	m ³	3,51	44,92		44,92		0,00000	0,000	0,000		
12	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	7,990	m ³	14,41	115,14		115,14		0,00000	0,000	0,000		
				2 910,92			2 910,92	0,00	2 910,92		0,02060	0,000	0,000		

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

2 - ZÁKLADY

13	251	247681114	Tesnenie vodárenskej studne so zhutnením z illu	3,000	m ³	29,01	87,03		87,03		0,00000	0,000	0,000		
14	272	273316221	Základové dosky z betónu vodostav. V 4 T 50 beľón tr. C 16/20	0,730	m ³	123,93	90,47		90,47	2,56665	1,87365	0,000	0,000		
				177,50			177,50	0,00	177,50		1,87365	0,000	0,000		

2 - ZÁKLADY spolu:

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

15	271	451572111	Lážka pod potrubie, stĺpy v otvorenom výkope z kameňa drobného ťaženého	2,350	m ³	44,34	104,20		104,20	1,89077	4,44331	0,000	0,000		
16	221	451577777	Podklad pod diažbu z kameňa ťaženého hr. 30-100 mm	9,000	m ²	2,94	26,46		26,46	0,16192	1,45728	0,000	0,000		
17	MAT	583311610	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	7,990	m ³	27,99	223,64		223,64	1,67000	13,34330	0,000	0,000		
				354,30			354,30	223,64	354,30		19,24389	0,000	0,000		

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

5 - KOMUNIKÁCIE

18	221	596841120	Kladenie bet. diažby pre chodcov do lážka cem. malý, veľ. do 0,09 m ² , pl. do 50 m ²	9,000	m ²	15,51	139,59		139,59	0,14041	1,26369	0,000	0,000		
				139,59			139,59	0,00	139,59		1,26369	0,000	0,000		

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

8 - RÚROVÉ VEDENIA

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %	Pozícia
										jednotková	Spolu	jednotková	Spolu		
19	271	87161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	26,500	m	0,16	4,24		4,24		0,00000		0,000		
20	MAT	2861D0102	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 32 x 2,3 x 100m	36,500	m	1,09		39,79	39,79		0,00000		0,000		
21	271	891163111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	6,000	kus	5,22	31,32		31,32		0,00001		0,00006		0,000
22	MAT	4223A0903	Kohút guľový na vodu - GK 00 320 025 - 1"	2,000	kus	10,79		21,58	21,58		0,00041		0,00082		0,000
23	MAT	4223B0803	Kohút guľový KHE 25 - 05,58 025	1,000	kus	25,31		25,31	25,31		0,00000		0,00000		0,000
24	MAT	4223J6005	Ventil spätný, PN 25, Dim 25 - 1263403	2,000	kus	14,97		29,94	29,94		0,00000		0,00000		0,000
25	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	28,500	m	2,70	71,55		71,55		0,00000		0,00000		0,000
26	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	28,500	m	0,62	16,43		16,43		0,00000		0,00000		0,000
27	271	89301318	Osadenie vodometnej šachty kruhovej z PP samonosnej priemer do 1,2 m svetlej hĺbky do 1,8 m	1,000	kus	32,32	32,32		32,32		0,45220		0,45220		0,000
28	MAT	2861F2089	DG - prechodka MZV 32x1" - PPR 27 04 09	4,000	kus	4,10		16,40	16,40		0,00015		0,00060		0,000
29	MAT	319438360	Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN 1	1,000	kus	2,03		2,03	2,03		0,00034		0,00034		0,000
30	MAT	319443420	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 pozinkovaná DN 1x3/4	2,000	kus	1,33		2,66	2,66		0,00014		0,00028		0,000
31	MAT	P.C. 817	STUDBŇNÁ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 1,20m x 2,0m	1,000	KS	700,00		700,00	700,00		0,01000		0,01000		0,000
32	MAT	P.C. 818	Domáca vodárň s ponorným čerpadlom Aquamontis 96 C/08-50L	1,000	KS	310,00		310,00	310,00		0,03000		0,03000		0,000
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	1 303,57			155,86	1 147,71	1 303,57		0,49430		0,49430		0,000
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
33	271	998276101	Presun hrdí pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	22,896	t	29,98	686,42		686,42		0,00000		0,00000		0,000
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	686,42			686,42	0,00	686,42		0,00000		0,00000		0,000
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	5 572,300			4 200,95	1 371,35	5 572,30		22,89613		22,89613		0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV												
			724 - Strojné vybavenie												
34	721	724221051	Montáž domovej vodárne Darling s čerpadlom ponorným	1,000	súbor	47,50	47,50		47,50		0,00691		0,00691		0,000
35	MAT	P.C. 819	Filter 1" Sanior 3P BFO SX AS+vložka umývateľná RL 10 SX 50 mc	1,000	KS	26,50		26,50	26,50		0,00200		0,00200		0,000
			724 - Strojné vybavenie spolu:	74,00			47,50	26,50	74,00		0,00891		0,00891		0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	74,00			47,50	26,50	74,00		0,00891		0,00891		0,000
			Za rozpočet celkom	5 646,30			4 248,45	1 397,85	5 646,30		22,90504		22,90504		0,000

Lomá 58, 052 01 S. J. Nemes
 IČO: 45960271
 IČ DPH: SK 2223

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Jozef Fecifak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Fecifak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				27 799,26
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	27 799,26	20,00%	5 559,85	
Cena s DPH		v EUR		33 359,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



**Pohoda
SERVICES** s.r.o.
Letná 58, 052 01 Sp. N. / Yes
IČO: 4988077
IČ DPH: SK 2023072701

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

27 06 2023

21.06.2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt: **SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

27 799,26

HSV - Práce a dodávky HSV

27 724,83

1 - Zemné práce

2 686,45

2 - Zakladanie

1 030,07

5 - Komunikácie

18 401,68

8 - Rúrové vedenie

748,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 776,08

99 - Presun hmôt HSV

1 081,65

PSV - Práce a dodávky PSV

74,43

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

74,43

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum:

01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Servis Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

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

Náklady z rozpočtu

27 799,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

27 724,83

D 1

Zemné práce

2 686,45

1	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez nrehođenja sypaniniv	m3	3,234	18,22	58,92
2	M	58331000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,234	19,58	63,32
3	K	180405114.S	Založenie trávniku výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	339,580	3,77	1 280,22
4	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	10,493	6,91	72,51
5	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	339,580	0,27	91,69
6	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	348,430	0,49	170,73
7	K	181301302.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2 hr. do 150 mm	m2	339,580	2,52	855,74
8	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	339,580	0,19	64,52
9	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	6,792	4,24	28,80

D 2

Zakladanie

1 030,07

10	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-53 mm	m3	1,731	63,81	110,46
11	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,620	99,26	160,80
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1:5, šírky od 0 do 3 m	m2	348,430	0,76	264,81
13	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	355,399	1,39	494,00

D 5

Komunikácie

18 401,68

14	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	348,430	7,79	2 714,27
15	K	564952113.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	74,110	12,26	908,59
16	K	564952114.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	274,320	12,98	3 560,67
17	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	274,320	20,45	5 609,84
18	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2	348,430	0,23	80,14
19	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	274,320	15,23	4 177,89
20	K	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	74,110	18,22	1 350,28

D 8

Rúrové vedenie

748,90

21	K	899311112.S	Osadenie oceľ. alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	20,45	40,90
22	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	2,000	279,00	558,00
23	K	899332111.S	Výšková úprava šachty znížením poklopu	ks	2,000	75,00	150,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 776,08

24	K	916331112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	107,990	10,23	1 104,74
25	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	109,070	8,63	941,27
26	K	916531112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	84,410	5,11	431,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	85,254	3,39	289,01
28	K	917831515.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 120 cm - do radu	m	6,900	21,20	146,28
29	M	592170005500.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x800 mm, prírodná	ks	45,995	14,60	671,53
30	K	936173111.S	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo do 20 kg	ks	8,000	19,77	158,16
31	M	154150002500.S	Profil oceľový 60x60x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	t	0,015	2 250,00	33,75
D 99			Presun hmôt HSV				1 081,65
32	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	432,660	2,50	1 081,65
D PSV			Práce a dodávky PSV				74,43
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				74,43
33	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou naloženou voľne na ploche zvislej	m2	12,690	3,60	45,68
34	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	14,594	1,90	27,73
35	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	34,00	1,02

STAVBA: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín
 OBJEKT: SO 06 – Osvetlenie areálu ČOV
 ČASŤ: Elektro

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULÁCIA						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					1476,60
	MATERIÁL					4687,85
VC7/202M	ZEMNÉ PRÁCE					5291,88
	SPOLU:				0,00	11456,34

HL.XI.	Východzia revízná správa	hod.	8	21,00		168,00
	Vytýčenie trasy, stĺpov a skriň	m	94	1,00		94,00
	Porealizačné zameranie	m	94	1,00		94,00
	SPOLU HL. XI.:					356,00

11812,34

Pol
S
 Letná 58, 052 01 5... N. Ves
 IČO: 46300... 1
 IČ DPH: SK 2023172701

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD					
810007 kábel CYKY3x4mm2 - ul. voľne	m	120	0,59		70,80
0950101 štítok označovaci pre kábel	m	8	0,38		3,04
810046 kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	32	1,17		37,44
200119/P21 "H" - svietidlo OMS TORCUS II S (L01) 3900lm/730, 25W IP66	ks	4	15,68		62,72
204011 stožiar oceľový St 150/60/P l=5m	ks	4	126,73		506,92
204103/P3 vyložník jednoramenný V1T-05-D	ks	4	46,28		185,12
100251 ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	12	3,72		44,64
101154 eprosinová koncovka do 4x25mm2	ks	8	13,47		107,76
120312 zvodič prepätia OBO - TYP 2+3 ÚSM-LED 230, In=10kA (8/20 μs), I _{max} =20kA	ks	4	18,94		75,76
010036 rúrka Kopex 2448-48mm-ul. pod omietkou	m	8	1,22		9,76
204201 el. výzbroj pre 1 okruh	ks	8	17,10		136,80
220022 FeZn fi 10mm-v zemi	m	118	1,53		180,54
220301 svorka do 2 skrutiiek-SS	ks	8	3,16		25,28
220302-4 svorka nad 2 skrutičky-SP1	ks	4	3,85		15,40
SPOLU:					1461,98
PPV	%	1			14,62
SPOLU:					1476,60

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
MATERIÁL					
pc kábel CYKY3x4mm2	m	126	2,76		347,76
pc štítok označovaci pre kábel	m	8	1,210		9,680
pc kábel CYKY3x2.5mm2	m	33,6	1,77		59,47
pc "H" - svietidlo OMS TORCUS II S (L01) 3900lm/730, 25W IP66	ks	4	231,27		925,08
pc stožiar oceľový typ St 150/60P l=5m pozinkovaný	ks	4	425,93		1703,72
pc vyložník jednoramenný V1T-05-D60- l=0.5m	ks	4	156,65		626,60
pc koncovka SVCZ 2-5x6	ks	8	26,30		210,40
pc zvodič prepätia OBO - TYP 2+3 ÚSM-LED 230, In=10kA (8/20 μs), I _{max} =20kA	ks	4	65,13		260,52
pc rúrka Kopoflex-50mm	m	8	7,14		59,98
pc FeZn fi 10mm	kg	98	2,97		290,88
pc svorka SS	ks	8	0,90		7,20
pc svorka SP1	ks	4	1,24		4,96
SPOLU:					4506,25
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			135,19
PPV	%	1			46,41
SPOLU:					4687,85

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE					
010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,094	102,01		9,59
200274 výkop ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	94	15,42		1449,48
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	94	2,35		220,90
050602 výkop jamy - tr. zeminy 3	m ³	3,2	41,30		132,16
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	94	2,10		197,40
560274 zahrňovanie ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	94	4,27		401,38
120002 zahrňovanie jamy - tr. zeminy 3	m ³	2,6	8,10		21,06
510011/P prestup z rury FXKVR 100	m	94	10,63		999,22
100026 osadenie prefabrikovaného základu pre stožiar do 500x2000mm	ks	4	133,56		534,24
pc prefabrikovaný základ PZR1	ks	4	64,95		259,80
pc ochranná rúra FXKVR 63	m	94	2,44		229,36
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	94	2,60		244,40
260001 zatahnutie kábla do kanála, rúry, žľabu	m	94	5,75		540,50
SPOLU:					5239,49
PPV	%	1			52,39
SPOLU:					5291,88

STAVBA:	Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín	0
OBJEKT:	SO 07 – Výmena ističa pred elektromerom v jestvujúcej rozvodnici RE-ČOV	0
ČASŤ:	Elektro	0

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<hr/>						
	REKAPITULÁCIA					
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					113,24
	MATERIÁL					125,56
	SPOU:				0,00	238,80
HL.XI.	Východzia revízna správa	hod.	16	25,00		400,00
	TI	hod.	24	45,00		1080,00
						1718,80

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u>VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD - OBYTNÉ BUNKY</u>					
120503 istič vzduchový do 400A-500V	ks	1	7,00		7,00
120312 prepojovacia sada pre prístroje - montáž zbernic a kábeláže	ks	1	96,50		96,50
120503 demontáž ističa vzduchového	ks	1	3,33		3,33
SPOLU:					106,83
PPV	%	6			6,41
SPOLU:					113,24

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u>MATERIÁL</u>					
pc istič LTN-B63-3 63A	ks	1	55,00		55,00
pc prepojovacia sada pre prístroje - montáž zbernic a kábeláže	ks	1	60,00		60,00
SPOLU:					115,00
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			3,45
PPV	%	6			7,11
SPOLU:					125,56

Pohoda
ISOVIA
 Letná 58, 052 01 Bratislava, Slovensko
 IČO: 45111111
 IČ DPH: SK 202012701

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 08 - Oplotenie areálu ČOV

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				17 907,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	17 907,12	20,00%	3 581,42	
Cena s DPH		v EUR		21 488,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Pohoda Services s.r.o.
Letná 58, 052 01 Sp. N. Ves
IČO: 45966371
IČ DPH: SK 2023 72701

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

27 06 2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt: **SO 08 - Oplotenie areálu ČOV**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 907,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 742,08

1 - Zemné práce

79,45

2 - Zakladanie

1 497,35

99 - Presun hmôt HSV

165,28

PSV - Práce a dodávky PSV

16 165,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 165,04

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

SO 08 - Oplotenie areálu ČOV

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

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

Náklady z rozpočtu

17 907,12

D HSV Práce a dodávky HSV 1 742,08

D 1 Zemné práce 79,45

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	3,717	12,56	46,69
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za ľahivosť horniny 3	m ³	3,717	1,05	3,90
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	3,717	1,90	7,06
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	3,717	4,00	14,87
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	3,717	1,15	4,27
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	5,310	0,50	2,66

D 2 Zakladanie 1 497,35

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 16-32 mm	m ³	0,531	49,70	26,39
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m ³	4,248	99,13	421,10
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m ²	12,240	22,77	278,70
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m ²	12,240	7,21	88,25
11	K	279100004.SR	Vytvorenie zvislého otvoru základovej pätky pre osadenie stĺpkov oplotenia, vrátane utesnenia	ks	47,000	14,53	682,91

D 99 Presun hmôt HSV 165,28

12	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehlí tvárníc z kovu výšky do 6 m	t	10,982	15,05	165,28
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 16 165,04

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 16 165,04

13	K	767914150.S	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	105,100	1,34	140,83
14	M	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 1,96x2,5 m, priemer drôtu 5mm, napolstovaný na pozinkovanej oceli	ks	44,000	155,00	6 820,00
15	M	5535850010R	Príslušenstvo k plotovému dielu, príchytka	ks	176,000	1,46	256,96
16	M	5535850026	Príslušenstvo k plotovému panelu, skrutka s maticou	ks	352,000	0,80	281,60
17	M	5535850031	Príslušenstvo k plotovému dielu, montážna šablona	ks	1,000	75,20	75,20
18	M	5535850032	Príslušenstvo k plotovému dielu, pomôcka pre zavretie ohiemkv	ks	1,000	12,10	12,10
19	K	767916710.S	Osadenie stĺpika pre pletivové panelové ploty, s výškou do 2 m do betónovej pätky	ks	47,000	6,33	297,51
20	M	5535850008R	Stĺpik 120x120mm, dl.2600mm, s povrchovou úpravou Zn RAL 6005	ks	4,000	116,60	466,40
21	M	553510030200.S	Stĺpik 40x60mm, dl.2600mm, s povrchovou úpravou Zn + PVC RAL 6005	ks	43,000	85,20	3 663,60
22	M	5535850028R	Príslušenstvo k plotovému dielu, krytky na stĺpiky	ks	47,000	0,33	15,51
23	K	767920030.S	Montáž vrat a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivou nad 4 do 6 m ²	ks	2,000	27,70	55,40
24	M	553510011140.S	Brána dvojkridlová, výška:2m, šírka: 3m, obvodový rám jakel 40x40mm, výplň PVC plotový diel, povrchová úprava: Zn + PVC RAL 6005	ks	2,000	1 844,00	3 688,00
25	M	5535850071R	Doplnky k bráne dvojkridlovej, šírka 3m, krídlový doraz zámkov s kľúčkou nastaviteľný záves	ks	2,000	129,70	259,40
26	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,727	48,60	132,53