

PRÍLOHA č. 1

ĽKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BP_2022_05
Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU ZA LAPAČ PIESKU

JKSO:
Miesto: areál ČOV Petržalka

KS:
Dátum: 9.9.2022

Objednávateľ:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
FERRMONT a.s. Púchov

IČO: 31619916
IČ DPH: SK2020441907

Projektant:
Ing. Ľuboš Holý

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

Poznámka:

IČ DPH:

Cena bez DPH

339 082,57

	Sadzba dane	Základ dane
DPH základná	20,00%	0,00
DPH znížená	20,00%	339 082,57

Výška dane
0,00
67 816,51

Cena s DPH

v EUR

406 899,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

09. 09. 2022
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BP_2022_05

Stavba: ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU ZA LAPAČ PIESKU

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		339 082,57	406 899,08
E0.0 SO	Ostatné náklady	11 500,00	13 800,00
00			
PS 01.1	Čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač piesku	95 754,97	114 905,96
PS 01.2	Čerpanie oplachových vôd z práčky piesku za lapač piesku - elektrotechnologická časť	23 241,30	27 889,56
E1.1 SO	Prečerpávací stanica oplachových vôd – prírodné		
01.1	potrubie z práčky piesku	45 762,59	54 915,11
E1.2 SO	Prečerpávací stanica oplachových vôd – stavebná		
01.2	časť	64 121,09	76 945,31
E 1.3 SO	Prečerpávací stanica oplachových vôd – statika		
01.3		98 702,62	118 443,14

ĽKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt: E0.0 SO 00 - Ostatné náklady

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 500,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

11 500,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

E0.0 SO 00 - Ostatné náklady

Miesto:

areál ČOV Petržalka

Dátum:

09.09.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 500,00
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				11 500,00
1	K	1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	sub	1,000	1 670,00	1 670,00
2	K	2	Vytýčenie inžinierskych sietí	sub	1,000	1 130,00	1 130,00
3	K	3	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	sub	1,000	485,00	485,00
4	K	4	Správne poplatky	sub	1,000	315,00	315,00
5	K	5	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	sub	1,000	1 170,00	1 170,00
6	K	6	Projekt skutočného vyhotovenia	sub	1,000	4 350,00	4 350,00
7	K	7	Manipulačný a prevádzkový poriadok	sub	1,000	1 900,00	1 900,00
8	K	8	Projekt požiarnej ochrany	sub	1,000	330,00	330,00
9	K	9	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	sub	1,000	150,00	150,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt: PS 01.1 - Čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač
piesku

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

95 754,97

PSV - Práce a dodávky PSV

76 184,97

713 - Izolácie tepelné

841,40

732 - Stroje a zariadenia

53 991,28

733 - Potrubia a armatúry

20 836,49

783 - Nátery

515,80

OST - Ostatné

19 570,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

**PS 01.1 - Čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač
piesku**

Miesto:

areál ČOV Petržalka

Dátum:

09.09.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							95 754,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				76 184,97
D	713		Izolácie tepelné				841,40
1	K	713411111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová Rohož NOBASIL WM 640 GG (R-PPD 80)	m2	8,000	17,50	140,00
2	M	631450000600	80x1000x3000 mm, čadičová minerálna technická izolácia s pozinkovaným pletivom, KNAUF	m2	8,000	31,60	252,80
3	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	2,000	25,80	51,60
4	M	631450000600.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 80 mm s pozinkovaným pletivom do 640°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	2,000	46,50	93,00
5	K	713491131.S	Izolácia tepelná - oplech. nalievacích otvorov vrátane zakrytia hliníkov. plechom potrubia	m2	8,000	10,80	86,40
6	M	194210001400.S	Plech hr×š×l 0,80x1000x2000 mm, Al 99,5 polotvrdý z hliníka a jeho zliatin valcovaný za studena	kg	8,000	19,60	156,80
7	K	713491142.S	Izol. tepel. - oplech. nalievacích otvorov vrátane zakrytia ohybov, prírub, armatúr hliníkov. plechom	m2	2,000	10,80	21,60
8	M	194210001400.S	Plech hr×š×l 0,80x1000x2000 mm, Al 99,5 polotvrdý z hliníka a jeho zliatin valcovaný za studena	kg	2,000	19,60	39,20
D	732		Stroje a zariadenia				53 991,28
9	K	3300401271.R	Montáž reťaze s nosnosťou do 125 kg	m	50,000	1,00	50,00
10	M	3417300015001. R	nerezová reťaz 3x16 mm; DIN 766, krátkyčlánok kalibrovaná AISI 316/L, T5, SWL 125 kg	m	50,000	4,80	240,00
11	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	283,000	4,80	1 358,40
12	M	132110011801.R	Vodiaca tyč nerezová kruhová rozmer 25 mm, akosť ocele 1.4571	kg	283,000	23,80	6 735,40
13	K	724149101.R	Montáž čerpadla ponorného kalového a príslušenstva	ks	2,000	2 671,20	5 342,40
14	M	426130000100.R	Čerpadlo kalové ponorné s poloautomatickým samočistením obež. kolesom, výtlak do 12 m, prietok 40 l/s, P 7,3 kW, 3x400 V, 50Hz	ks	2,000	18 235,30	36 470,60
15	M	426130000101.R	15m tienený kábel SUBCAB S3x2,5+3x2,5+S(4x0,5)	ks	2,000	417,00	834,00
16	M	426130000102.R	pátkové koleno DN 100 (EN/ISO)	ks	2,000	759,70	1 519,40
17	M	426130000104.R	sada mechanických kotiev pátkového kolena DN65- 300 (4xM16)	ks	2,000	119,90	239,80
18	M	426130000105.R	homý držiak vodiacich tyčí 2" - antikoročná oceľ AISI 316	ks	2,000	140,40	280,80
19	M	426130000106.R	sada mechanických kotiev homého držiaka vodiac. tyčí 2" (2xM12x100)	ks	2,000	40,10	80,20
20	M	426130000111.R	doprava - sklad Nové Zámky - Bratislava	ks	1,000	229,30	229,30
21	K	998732101.S	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	t	0,850	718,80	610,98
D	733		Potrubia a armatúry				20 836,49
22	K	230032030.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	spoj	2,000	39,70	79,40
23	M	273110004700.R	Tesnenie ploché, DN 100, PN 16, na vodu, elastomér s oceľovou vložkou, matice M16, skrutky M16x80	ks	2,000	55,10	110,20
24	M	319430004601.R	Príruba privarovaná plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, oce 1.4571	ks	2,000	74,10	148,20
25	M	319430004602.R	Navarovací krúžok nerezový DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, mat. 1.4571	ks	2,000	9,80	19,60
26	K	230032032.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 150	spoj	10,000	65,20	652,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M 273110004901.R	Tesnenie ploché, na vodu, elastomér s oceľovou vložkou, DN 150, PN 16, matice M20, skrurky M20x80,	ks	10,000	61,80	618,00
28	M 319430004701.R	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 150, PN10/16, D 168,3 mm, z ocele 1.4571	ks	12,000	122,50	1 470,00
29	M 319430004702.R	Navarovací krúžok nerezový DN 150, PN10/16, D 168,3 mm, mat. 1.4571	ks	12,000	16,60	199,20
30	K 230050003.S	Montáž uloženia - priskrutkovaním do DN 150	kg	50,000	2,20	110,00
31	K 230050013.S	Montáž uloženia - privarením do DN 150	kg	270,000	3,60	972,00
32	M 552810001200.S	Strmeň pre rúrky hladké DN 150/D 159x3 mm	ks	6,000	27,20	163,20
33	K 230140054.S	Montáž rúrok Dxt 108x3 mm, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	1,000	12,80	12,80
34	M 143120007800.R	Rúra oceľová zváraná nerezová d 108,0 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	1,000	44,80	44,80
35	K 230140071.S	Montáž rúrok Dxt 159x3 mm. z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	25,000	32,10	802,50
36	M 142120000600.R	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 159 mm, hr. steny 3,0 mm, ozn. 17 346; podľa EN 1.4401; ASTM 316;	m	25,000	112,70	2 817,50
37	K 230140201.S	Montáž rúrkových dielov prívarovacích Dxt 159x3 mm, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	10,000	52,10	521,00
38	M 316110094621.R	Koleno potrubné nerezové 90°, DN 150 mm 1.4401,	ks	7,000	171,50	1 200,50
39	M 316110014801.R	T-kus 90° - DN 150/150 nerezový, 1.4401	ks	1,000	294,90	294,90
40	M 316110093151.R	Redukcia nerezová potrubná excentrická AP, D 100/150 mm 1.4401,	ks	2,000	166,40	332,80
41	K 722211185.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 150	ks	2,000	43,20	86,40
42	M 422820000800.R	Klapka spätná guľová DN 150, PN 16, na odpadovú vodu do 50°C	ks	2,000	870,90	1 741,80
43	K 734150025.S	Montáž posúvača prírubového DN 150	ks	2,000	31,30	62,60
44	M 422210023500.R	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 150, dl. 210 mm, liatina, PN 16; zemná súprava teleskopická s Rd 1 m; poklop šupátkový;	ks	2,000	630,50	1 261,00
45	K 998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,950	122,20	116,09
46	K R	Rezerva na nepredvídané		1,000	7 000,00	7 000,00
D	783	Nátery				515,80
47	K 783432320.R	Nátery kov.potr.a armatúr asfalt náterom do 200 mm dvojnás. 2x	m2	4,000	7,50	30,00
48	M 246170000200.S	Lak asfaltový na izoláciu rúr,A1010, dvojnásobný náter	kg	6,000	52,70	316,20
49	K 84040141020010.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II. spotreba piesku 96 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	4,000	42,40	169,60
D	OST	Ostatné				19 570,00
50	K 000400022.R	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	4 900,00	4 900,00
51	K 230170004.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	2,000	210,00	420,00
52	K 230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	25,000	140,00	3 500,00
53	K 230230035.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 2. 5 MPa DN 150	m	25,000	210,00	5 250,00
54	K 230230122.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	úsek	2,000	210,00	420,00
55	K KD	Konštrukčná dokumentácia	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
56	K RS	Revízná správa	kpl.	1,000	1 400,00	1 400,00
57	K US	Úradná skúška	kpl.	1,000	180,00	180,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

**PS 01.2 - Čerpanie oplachových vôd z práčky piesku za lapač piesku -
elektrotechnologická časť**

Miesto:

areál ČOV Petržalka

Dátum:

09.09.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 241,30

M - Práce a dodávky M

19 941,30

D1 - Rozvádzač RM6

667,00

D2 - Rozvádzač RMT61

5 344,60

D3 - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení, Snímače a periférne zariadenia

• 560,30

21-M - Elektromontáže

4 769,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

600,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

3 300,00

ROZPOČET

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt: PS 01.2 - Čerpanie oplachových vôd z práčky piesku za lapač piesku -
elektrotechnologická časť

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							23 241,30
D	M		Práce a dodávky M				19 941,30
D	D1		Rozvádzač RM6				667,00
1	K	RM6 P01, DT	Doplnenie elektro výzbroje rozvádzača podľa projektovej dokumentácie rozvádzača RM6	súbor	1,000	270,00	270,00
2	K	RM6 DT	Komunikačný modul RS204, 4 x COM	ks	1,000	397,00	397,00
D	D2		Rozvádzač RMT61				5 344,60
3	K	210191001.S	Montáž poľa manipul. rozvádzača vyzbrojeného	ks	1,000	305,50	305,50
4	M	RMT61	Plastový rozvádzač 1000x850x323; RAL 7035; IP55 (vrátane príslušenstva), Elektro výzbroj rozvádzača podľa projektovej dokumentácie rozvádzača RMT61	ks	1,000	4 817,20	4 817,20
5	K	210191010.S	Montáž podstavca pod pole rozvádzača	ks	1,000	53,90	53,90
6	M	ZA8030X	Podstavec pre rozvádzač 540x850x323, uchytenie do zeme	ks	1,000	168,00	168,00
D	D3		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení, Snímače a periférne zariadenia				8 560,30
7	K	360411111.S	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 25 kW	ks	2,000	46,20	92,40
8	M	405110002000.S	Frekvenčný modul, 15kW, In=30A	ks	2,000	3 679,30	7 358,60
9	K	360411120.S	Oživenie a nastavenie frekvenčného meniča	ks	2,000	48,90	97,80
10	K	361410231.S	Montáž plavákového spínača hladiny K 31, bez zapojenia	ks	1,000	10,60	10,60
11	M	60119025	Plavákový spínač hladiny, NC/NO, 6 A, 250 V AC, Kábel 10 m, závažie	ks	1,000	187,10	187,10
12	K	724232111.S	Montáž príslušenstva domácej vodárne, ovládaci spínač tlakový	ks	1,000	29,20	29,20
13	M	389610013900 S	Tlakový snímač hladiny; 0-0,6 bar; 4-20 mA; 10 m kábel; 1%, zväčšeným vstúpným otvor	ks	1,000	784,60	784,60
D	21-M		Elektromontáže				4 769,40
14	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica montáž	ks	1,000	32,20	32,20
15	M	345610005100.S	HUS Ekvipotenc. svorkovnica plombovateľná; 7x25mm ² ; 1x50mm ² ; 1x FeZn 30x4mm alebo FeZn Ø 8-10mm	ks	1,000	17,70	17,70
16	K	210255446.S	Revízia a revízna správa	ks	1,000	281,80	281,80
17	K	210255447.S	Montáž, manipulácia v sieti NN	ks	1,000	1 489,10	1 489,10
18	K	210800107.Sr	Kabeláž	sub	1,000	1 589,10	1 589,10
19	M	SPM10500003	Drobný montážny materiál	ks	1,000	146,30	146,30
20	K	210255449.S	Zapojenie, vyskúšanie a oživenie vyššie uvedených zariadení	ks	1,000	294,10	294,10
21	K	210962341.S	Demontáže do 200kg	ks	1,000	315,70	315,70
22	K	210010123.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne	m	40,000	1,10	44,00
23	M	286120017500.S	Rúra ohybná D 25 mm	m	40,000	0,30	12,00
24	K	210222283.S	Uzemňovacia rúrková tyč FeZn ZTT, pre vonkajšie práce	ks	3,000	17,90	53,70
25	M	354410058100.S	Tyč uzemňovacia FeZn	ks	3,000	16,70	50,10
26	K	210222291.Sr	Vodivé spojenie ochrannej rúrky s vodičom	ks	1,000	305,80	305,80
27	M	354410054900.S	Vedenie FeZn 30/4	m	30,000	4,10	123,00
28	M	354410006210.S	Svorka pre spojenie pásových vodičov FeZn 30/4	ks	4,000	3,70	14,80
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460230004.Sr	Výkop, výkopové práce a zához káblovej ryhy, výstražná fólia	m	10,000	60,00	600,00
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				3 300,00
30	K	000400011.Sr	Softvérové práce na úrovni PLC	sub	1,000	1 380,00	1 380,00
31	K	000400012.Sr	Softvérové práce na úrovni Displej	sub	1,000	410,00	410,00
32	K	000400013.Sr	Softvérové práce na úrovni vizualizácie (dispečing)	sub	1,000	1 330,00	1 330,00
33	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	sub	1,000	180,00	180,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt: E1.1 SO 01.1 - Prečerpávacia stanica oplachových vôd – prírodné potrubie
z práčky piesku

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

45 762,59

HSV - Práce a dodávky HSV

45 607,39

1 - Zemné práce

18 504,81

2 - Zakladanie

77,50

4 - Vodorovné konštrukcie

294,52

5 - Komunikácie

3 987,43

8 - Rúrové vedenie

10 195,84

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 502,51

99 - Presun hmôt HSV

7 044,78

M - Práce a dodávky M

155,20

ROZPOČET

Stavba:

ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

**E1.1 SO 01.1 - Prečerpávací stanica oplachových vôd – prírodné potrubie
z práčky piesku**

Miesto:

areál ČOV Petržalka

Dátum:

09.09.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							45 762,59
D	HSV		Práce a dodávky HSV				45 607,39
D	1		Zemné práce				18 504,81
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	59,760	43,90	2 623,46
	W		3,83*1,5*dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		5,745		
	W		22,37*1,5*dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		33,555		
	W		12,74*1,5*dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		19,110		
	W		Medzisúččet		58,410		
	W		0,9*1,5*dl*s_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36- 3-40 612		1,350		
	W		Medzisúččet		1,350		
	W		Súččet		59,760		
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	59,760	12,50	747,00
	W		3,83*1,5*dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		5,745		
	W		22,37*1,5*dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		33,555		
	W		12,74*1,5*dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr 36-3-40 616		19,110		
	W		Medzisúččet		58,410		
	W		0,9*1,5*dl*s_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36- 3-40 616		1,350		
	W		Medzisúččet		1,350		
	W		Súččet		59,760		
3	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	15,30	306,00
	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	100,000	8,10	810,00
	W		100*dl_vykr. 36-3-40 612		100,000		
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	90,965	24,50	2 228,64
	W		3,83*1,1*2,18*dl*s*hl_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		9,184		
	W		22,37*1,1*2,06*dl*s*hl_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		50,690		
	W		12,74*1,1*1,83*dl*s*hl_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		25,646		
	W		Medzisúččet		85,520		
	W		(0,65+1,14)*1,1*1,84*dl*s*hl_V1-V2_neplodna poda_vykr. 36- 3-40 612		3,623		
	W		0,9*1,1*1,84*dl*s*hl_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		1,822		
	W		Medzisúččet		5,445		
	W		Súččet		90,965		
6	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	27,290	1,20	32,75
	W		90,965*0,3		27,290		
7	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	11,752	61,10	718,05
	W		2,26*2,6*2,0*vykr. 36-3-40 613		11,752		
8	K	133201109.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	3,526	7,90	27,86
	W		11,752*0,3		3,526		
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	165,390	5,20	860,03
	W		3,83*2,18*2*dl*hl_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		16,699		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			22,37*2,06*2"dl*hl_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		92,164		
			12,74*1,83*2"dl*hl_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		46,628		
			Medzisúččet		155,491		
			(0,65+1,14)*1,84*2"dl*hl_V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		6,587		
			0,9*1,84*2"dl*hl_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		3,312		
			Medzisúččet		9,899		
			Súččet		165,390		
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	165,390	2,90	479,63
11	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	102,717	1,70	174,62
			90,965+11,752		102,717		
12	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	1 995,500	0,50	997,75
			"uvazovane 20 km				
			102,217-2,442		99,775		
			99,775*20 "Prepočítané koeficientom množstva		1 995,500		
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	99,775	0,90	89,80
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	197,555	18,00	3 555,99
			99,775*1,98"množstvo*obj hm zeminy		197,555		
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	74,242	4,70	348,94
			(0,65+1,14)*1,1*(1,84-0,1-0,5)"dl*s*hl_V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		2,442		
			2,26*2,6*2,0-1,0"vykr. 36-3-40 613		10,752		
			Medzisúččet		13,194		
			3,83*1,1*(2,18-0,1-0,5)"dl*s*hl_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		6,657		
			22,37*1,1*(2,06-0,1-0,5)"dl*s*hl_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		35,926		
			12,74*1,1*(1,83-0,1-0,5)"dl*s*hl_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		17,237		
			0,9*1,1*(1,84-0,1-0,5)"dl*s*hl_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		1,228		
			Medzisúččet		61,048		
			Súččet		74,242		
			"v nespevnenej ploche, zhutnený zásyp z vykopanej zeminy, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,70				
			"v spevnenej ploche, zhutnený zásyp zo strkovej fr. 32-63 mm, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,75				
16	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	88,520	26,50	2 345,78
			61,048*1,45"m3*obj hmotnosť kameniva_zhutnený zásyp, mat fr. 32-63 mm,		88,520		
17	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	18,278	23,50	429,53
			10,752*1,7"m3*obj hmotnosť kameniva_zhutnený zásyp, mat fr. 0-32 mm, jama, sachta		18,278		
18	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	22,898	32,30	739,61
			3,83*1,1*0,5"dl*s*hr_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		2,107		
			22,37*1,1*0,5"dl*s*hr_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		12,304		
			12,74*1,1*0,5"dl*s*hr_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		7,007		
			(0,65+1,14)*1,1*0,5"dl*s*hr_V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		0,985		
			0,9*1,1*0,5"dl*s*hr_V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		0,495		
			Súččet		22,898		
			"zhutnený obsyp zo zrnitého materiálu, frakcia 0-22 mm, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,75				
			"nezhutnený obsyp fr 0-22 mm v hr. 300 mm nad potrubím				
19	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	38,927	19,20	747,40
			22,898*1,7"m3*obj hmotnosť kameniva		38,927		
20	K	180405111.S	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	20,000	3,50	70,00
21	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,000	8,50	8,50
			20*0,050"uvazovane 50g/m2 trávniku		1,000		
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	51,669	1,20	62,00
23	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, úprava terénu, prehrabanie, vyrovnanie, uvalcovanie	m2	51,669	1,80	93,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	1,969	4,30	8,47
	W		{0,65+1,14}*1,1"dl*s_ V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		1,969		
	D	2	Zakladanie				77,50
25	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných, zhutnenie na relatvnu ufahnutosť Id=0,75	m2	51,669	1,50	77,50
	W		2,26*2,6"vykr. 36-3-40 612		5,876		
	W		3,83*1,1"dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		4,213		
	W		22,37*1,1"dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		24,607		
	W		12,74*1,1"dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		14,014		
	W		{0,65+1,14}*1,1"dl*s_ V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		1,969		
	W		0,9*1,1"dl*s_ V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		0,990		
	W		Súčet		51,669		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				294,52
26	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,167	57,00	294,52
	W		3,83*1,1*0,1"dl*s*hr_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		0,421		
	W		22,37*1,1*0,1"dl*s*hr_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		2,461		
	W		12,74*1,1*0,1"dl*s*hr_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		1,401		
	W		{0,65+1,14}*1,1*0,1"dl*s*hr_ V1-V2_neplodna poda_vykr. 36-3-40 612		0,197		
	W		0,9*1,1*0,1"dl*s*hr_ V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		0,099		
	W		2,26*2,6*0,1"vykr. 36-3-40 613		0,588		
	W		Súčet		5,167		
	W		"zhutnene lozko hr. 100 mm z triedenej zeminy fr 0-4 mm na 96% PROCTORA				
	D	5	Komunikácie				3 987,43
27	K	564710111.Sr	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-22 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	59,760	5,40	322,70
	W		3,83*1,5"dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		5,745		
	W		22,37*1,5"dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		33,555		
	W		12,74*1,5"dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		19,110		
	W		0,9*1,5"dl*s_ V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		1,350		
	W		Súčet		59,760		
	W		"lozko zo strkodrvy fr. 0-22 zhutnene na Id=0,7				
	W		"zhutene lozko hr. 50 mm				
28	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	59,760	10,80	645,41
	W		3,83*1,5"dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		5,745		
	W		22,37*1,5"dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		33,555		
	W		12,74*1,5"dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		19,110		
	W		0,9*1,5"dl*s_ V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		1,350		
	W		Súčet		59,760		
	W		"lozko zo strkodrvy fr. 32-63 zhutnene na Id=0,7				
	W		"zhutene lozko hr. 200 mm				
29	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	59,760	32,20	1 924,27
	W		3,83*1,5"dl*s_ČS-Š1_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		5,745		
	W		22,37*1,5"dl*s_Š1-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		33,555		
	W		12,74*1,5"dl*s_Š2-Š3_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		19,110		
	W		0,9*1,5"dl*s_ V3-Š2_betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 616		1,350		
	W		Súčet		59,760		

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,448	2 444,30	1 095,05
	W		59,76*7,5/1000		0,448		
	D	8	Rúrové vedenie				10 195,84
31	K	857354121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	53,60	53,60
	W		1"prelivne potrubie_vykr. 36-3-40 615		1,000		
32	M	552520035800.S	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 200/200, PN 10	ks	1,000	295,00	295,00
33	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	46,140	1,10	50,75
	W		39,94"prívodne potrubie_vykr. 36-3-40 615		39,940		
	W		3,2"prelivne potrubie_vykr. 36-3-40 615		3,200		
	W		3"upravy_vykr. 36-3-40 615		3,000		
	W		Súčet		46,140		
34	M	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	50,754	109,00	5 532,19
	W		46,14*1,1 "Precočítané koeficientom množstva		50,754		
35	K	877355122.S	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 200	ks	5,000	12,50	62,50
	W		2"prívodne potrubie_vykr. 36-3-40 615		2,000		
	W		1"prelivne potrubie_vykr. 36-3-40 615		1,000		
	W		2"upravy_vykr. 36-3-40 615		2,000		
	W		Súčet		5,000		
	M	11024231001	AWADUKT FLEX-CONNECT, 200	ks	5,000	44,40	222,00
37	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	2,000	5,30	10,60
	W		2"prelivne potrubie_vykr. 36-3-40 615		2,000		
38	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	14,70	14,70
39	M	286510005100	Koleno PVC-U, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	17,10	17,10
40	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	5,000	5,60	28,00
	W		2"prívodne potrubie_vykr. 36-3-40 615		2,000		
	W		1"prelivne potrubie_vykr. 36-3-40 615		1,000		
	W		2"upravy_vykr. 36-3-40 615		2,000		
	W		Súčet		5,000		
41	M	286520012100.S	Prírubová tvarovka s voľným koncom FNP, DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	7,90	39,50
42	K	891351111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	2,000	55,50	111,00
	W		2"U1, U2_vykr. 36-3-40 615		2,000		
43	M	422210001300.S	Posúvač uzatvárací DN 200, liatinový, PN 16	ks	2,000	487,90	975,80
44	K	892354111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200	m	46,140	3,80	175,33
45	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	46,140	3,10	143,03
46	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	57,30	343,80
	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstienec TBW 625/60/90	ks	1,000	56,30	56,30
	W		1"vykr. 36-3-40 613		1,000		
48	M	592240000400.S	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x625x600 mm	ks	1,000	82,30	82,30
	W		1"vykr. 36-3-40 613		1,000		
49	M	592240000200.S	Elastomerové tesnenie DN 800 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 800	ks	3,000	9,80	29,40
	W		3"vykr. 36-3-40 613		3,000		
50	M	592240000800.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x250x90 mm	ks	1,000	40,40	40,40
	W		1"vykr. 36-3-40 613		1,000		
51	M	592240001000.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x500x90 mm	ks	1,000	55,30	55,30
	W		1"vykr. 36-3-40 613		1,000		
52	M	592240004300.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/875x500 mm	ks	1,000	566,60	566,60
	W		1"vykr. 36-3-40 613		1,000		
53	K	894431163.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1400 do 1800mm	ks	1,000	54,40	54,40
	W		1"vykr. 36-3-40 614		1,000		
54	K	894431164.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	1,000	59,90	59,90
	W		1"vykr. 36-3-40 614		1,000		
55	M	11756611005	Teleskopická manžeta, DN 400/315	ks	2,000	22,80	45,60
56	M	KGSR400/1	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	1,000	58,00	58,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	KGSR400/1,5	Predženie DN 400, dĺžka 1,5 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	1,000	83,80	83,80
58	M	BL400	Tesniaci krúžok D 400 mm, PVC hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	7,60	15,20
59	M	KGSGK400/200	Priebežné dno DN 400, vtok/výtok DN 200, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením, PIPELIFE	ks	2,000	58,50	117,00
60	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	27,70	83,10
61	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	240,10	240,10
62	M	552410001800.S	Poklop liatinový s betónovým rámom BEGU bez vetrania, DN 400 na šachtové rúry, tr. zaťaženia B125	ks	2,000	142,00	284,00
63	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	29,40	58,80
	vv		2"U1, U2_vykr. 36-3-40 615		2,000		
64	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	27,90	55,80
65	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	8,000	11,10	88,80
	vv		8"vykr. 36-3-40 613		8,000		
66	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	46,140	1,00	46,14
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 502,51
67	K	919535556.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 12/15	m3	0,125	167,20	20,90
	vv		0,5*0,5*0,5"nacojenie na jestvujucu reviznu sachtu		0,125		
68	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	79,680	18,00	1 434,24
	vv		3,83*2"dl_Š1-betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		7,660		
	vv		22,37*2"dl_Š1-Š2-betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		44,740		
	vv		12,74*2"dl_Š2-Š3-betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		25,480		
	vv		Medzisúččet		77,880		
	vv		0,9*2"dl_V3-Š2-betonova cesta_burana plocha_vykr. 36-3-40 612		1,800		
	vv		Medzisúččet		1,800		
	vv		Súččet		79,680		
69	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	50,000	2,70	135,00
	vv		5*10"prestup cez stenu reviznej sachtu		50,000		
70	K	979083111.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	43,983	2,30	101,16
71	K	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	43,983	4,70	206,72
72	K	979083191.S	Priplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	1 099,575	0,70	769,70
	vv		43,983*25 "Prepočítané koeficientom množstva		1 099,575		
73	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	43,983	46,80	2 058,40
74	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhuťnenia	t	43,983	0,60	26,39
75	K	000900023.S	Čistenie komunikácií	sub	1,000	750,00	750,00
	D	99	Presun hmôt HSV				7 044,78
76	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	50,134	1,90	95,25
77	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	172,874	40,20	6 949,53
	D	M	Práce a dodávky M				155,20
78	K	230203444.S	Montáž teleskopickej zemnej súpravy D 63-200-H:1,0-1,6 m	ks	2,000	4,70	9,40
	vv		2"U1, U2_vykr. 36-3-40 615		2,000		
79	M	422710000900.S	Zemná súprava teleskopická	ks	2,000	72,90	145,80

83 EKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt: E1.2 SO 01.2 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – stavebná časť

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

64 121,09

HSV - Práce a dodávky HSV

61 254,55

1 - Zemné práce

31 520,37

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

15 496,99

4 - Vodorovné konštrukcie

2 067,62

5 - Komunikácie

3 239,02

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 187,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 999,65

99 - Presun hmôt HSV

4 743,82

PSV - Práce a dodávky PSV

2 709,94

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 178,41

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

531,53

M - Práce a dodávky M

156,60

23-M - Montáže potrubia

156,60

ROZPOČET

Stavba:

ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

E1.2 SO 01.2 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – stavebná časť

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							64 121,09
D	HSV		Práce a dodávky HSV				61 254,55
D	1		Zemné práce				31 520,37
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	47,360	43,90	2 079,10
	W		7,4*6,4*dl*s_vykr. 34-3-40 862		47,360		
	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	47,360	12,50	592,00
	W		7,4*6,4*dl*s_vykr. 34-3-40 862		47,360		
3	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v homine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	234,432	12,60	2 953,84
	W		7,4*6,4*4,95*dl*s_vykr. 34-3-40 862		234,432		
4	K	131201209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v homine 3	m3	70,330	1,90	133,63
	W		234,432*0,3		70,330		
5	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z hominy I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	234,432	5,20	1 219,05
6	K	161101604.S	Vytiahnutie výkopku z priestoru pod základmi z horn. 1-4 z hĺbky nad 4 do 6 m	m3	234,432	26,30	6 165,56
7	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 do 20m	m3	234,432	1,70	398,53
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 688,640	0,50	2 344,32
	W		234,432*20 "Prepočítané koeficientom množstva		4 688,640		
9	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	234,432	1,30	304,76
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	464,175	18,00	8 355,15
	W		234,432*1,98*množstvo*obj hm zeminy		464,175		
	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	164,880	4,70	774,94
	W		7,4*6,4*4,95*dl*s*hl_vykr. 34-3-40 862		234,432		
	W		-4,6*3,6*4,2*dl*s*hl_vykr. 34-1-40 863		-69,552		
	W		Súčet		164,880		
	W		"v nespevnenej ploche, zhutnený zasyp z vykopanej zeminy, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,70				
	W		"v spevnenej ploche, zhutnený zasyp zo strkodvy fr. 0-32 mm, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,75				
12	M	583410004300.S	Štrkodry frakcia 0-32 mm	t	263,808	23,50	6 199,49
	W		164,88*1,6*m3*obj hmotnosť kameniva_zhutnený zasyp. mat fr. 0-32 mm, jama, sachta		263,808		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				15 496,99
13	K	311102021.S	Prestup v mŕoch dĺžky do 250 mm, DN 125, potrubie vonk.pr. 57-78 mm	ks	3,000	75,80	227,40
	W		3*1.05_prestup_vykr. 36-3-40 617		3,000		
14	K	311102031.S	Prestup v mŕoch dĺžky do 250 mm, DN 150, potrubie vonk.pr. 78-111 mm	ks	2,000	78,90	157,80
	W		2*1.06_prestup_vykr. 36-3-40 617		2,000		
15	K	317165111.R	Kastlik rozmer 500x500x5 mm	ks	2,000	190,90	381,80
16	M	8062.R	Kastlik rozmer 500x500x5 mm	ks	2,000	503,80	1 007,60
17	K	311102216.S	Prestup v mŕoch rúr, DN 250, potrubie vonk.pr. 157-170 mm	ks	1,000	200,20	200,20
	W		1*1.11_prestup vytlačného potrubia_vykr. 36-3-40 617		1,000		
	W		"retazové tesnenie LINK SEAL				
18	K	311102230.S	Prestup v mŕoch rúr, DN 300, potrubie vonk.pr. 199-226 mm	ks	1,000	272,60	272,60
	W		1*1.07_prestup_vykr. 36-3-40 617		1,000		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	380326232.S	"retazove tesnenie LINK SEAL Kompletne konštrukcie čistiarni odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm 4,6*3,6*0,3"S2_vykr. 36-3-40 617 2,0*1,1*3,0"S2_vykr. 36-3-40 617 0,8*0,3*3,0/2+0,8*0,2*3,0/2+0,8*0,4*4,0/2*2"S2_vykr. 36-3-40 617 2,0*3,0*0,15/2"S2_vykr. 36-3-40 617_spadovana bet mazanina hr 50-100 mm Medzisúččet 3,8*3,6*0,3*2+3,8*4,0*0,3*2"S1_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet 4,6*3,6*0,3-0,8*0,8*0,3-0,9*1,6*0,3"stropna doska_vykr. 36-3- 40 617 Medzisúččet (0,45*1,0*0,2*4)+(0,45*0,9*0,2*2+0,45*1,0*0,2*4+0,25*0,9*0,4)"vstupne kominy_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet Súččet "Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2, XF1, XA1-CI 04 vodonepriepustny	m3	36,542	172,40	6 299,84
20	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcii čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie 1,1*3,0"S2_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet (4,6*2+3,6*2)*4,4+(4,0*2+3,0*2)*3,8"S1_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet 4,0*3,0"stropna doska_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet (0,45*1,0*4)+(0,45*1,3*2+0,45*2,0*2+0,25*1,3*2)+(0,75*0,8*4)+(0,75*0,9*2+0,75*0,6*4)"vstupne kominy_vykr. 36-3-40 617 Medzisúččet Súččet	m2	151,630	28,30	4 291,13
21	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarni odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	151,630	6,70	1 015,92
22	K	380356221.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarni odpad. vôd z plôch zaoblených zhotovenie 1,1*(3,0*2+2,0*2)"S2_vykr. 36-3-40 617	m2	11,000	57,80	635,80
23	K	380356222.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarni odpad. vôd z plôch zaoblených odstránenie	m2	11,000	8,60	94,60
24	K	953171021.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	13,60	40,80
25	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400 1"1.01_poklop 0,8x0,8 m_vykr. 36-3-40 617 2"1.02_poklop 0,9x0,6 m_vykr. 36-3-40 617 Súččet	ks	3,000	200,70	602,10
26	M	552410002800.S	Rám kanálový liatinový 1"1.01_ram pre poklop 0,8x0,8 m_vykr. 36-3-40 617 2"1.02_ram pre poklop 0,9x0,6 m_vykr. 36-3-40 617 Súččet	ks	3,000	89,80	269,40
27	K	452311141.S	Vodorovné konštrukcie Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 6,8*5,8*0,35"S2_vykr. 36-3-40 617_podkladovy beton hr 350 mm Súččet "Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1-CI 04 podkladny	m3	13,804	131,30	2 067,62 1 812,47
28	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty (6,8+5,8)*2*0,5	m2	12,600	18,90	238,14
29	K	452351192.S	Priplatok k cene debnenia podkladových a zabezpečovacích konštrukcií za práce v štôlni 12,6*0,5	m2	6,300	2,70	17,01
30	K	564760211.S	Komunikácie Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm 7,4*6,4-4,6*3,6"dl"s_vykr. 34-3-40 862 "lozko zo strkody fr. 16-32 zhutnene na ld=0,7 "zhutene lozko hr. 200 mm	m2	30,800	12,00	3 239,02 369,60
31	K	564760211.Sr	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 250 mm 7,4*6,4-1,2*1,2-2,0*1,3"dl"s_vykr. 34-3-40 862 "lozko zo strkody fr. 16-32 zhutnene na ld=0,7 "zhutene lozko hr. 250 mm	m2	43,320	15,70	680,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Vba:
32	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	43,320	32,20	1 394,90	
	VV		7,4*6,4-1,2*1,2-2,0*1,3'dl's_vykr. 34-3-40 862		43,320			
33	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,325	2 444,30	794,40	
	VV		43,32*7,5/1000		0,325			
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 187,08	
34	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze	m2	63,480	18,70	1 187,08	
	VV		(4,0*3,0)*2*3,8"S1_vykr. 36-3-40 617		53,200			
	VV		4,0*3,0-0,8*0,8-0,9*0,6*2"S1_vykr. 36-3-40 617		10,280			
	VV		Súčet		63,480			
	VV		"cementova malta Sika Seal hr. 2x2,0 mm					
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 999,65	
35	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	27,600	18,00	496,80	
	VV		7,4*2+6,4*2		27,600			
36	K	979083111.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	34,810	2,30	80,06	
37	K	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	34,810	4,70	163,61	
38	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	870,250	0,70	609,18	
	VV		34,81*25 "Prepočítané koeficientom množstva		870,250			
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	34,810	46,80	1 629,11	
40	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	34,810	0,60	20,89	
	D	99	Presun hmôt HSV				4 743,82	
41	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	47,282	1,90	89,84	
42	K	998271301.S	Presun hmôt pre kanal. hĺbené monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	t	381,474	12,20	4 653,98	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 709,94	
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				2 178,41	
43	K	711111221.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, zvislá	m2	95,200	18,80	1 789,76	
	VV		(4,60*3,60)*2*4,9"S1_vykr. 36-3-40 617		80,360			
	VV		4,60*3,60-0,8*0,8-0,9*0,6*2"S1_vykr. 36-3-40 617		14,840			
	VV		Súčet		95,200			
	VV		"bitumenovy hydroizolacny nater Sika					
44	K	711512010.S	Zhotovenie izolácie nádrží, stôk, kanalizačných šachiet z kryštalickej hydroizolácie, jednonásobné	m2	63,480	3,10	196,79	
	VV		(4,0*3,0)*2*3,8"S1_vykr. 36-3-40 617		53,200			
	VV		4,0*3,0-0,8*0,8-0,9*0,6*2"S1_vykr. 36-3-40 617		10,280			
	VV		Súčet		63,480			
45	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	0,872	5,30	4,62	
46	K	711786066.S	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer do 200 mm	ks	5,000	31,70	158,50	
	VV		5"prestup potrubia		5,000			
47	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	1,650	11,10	18,32	
	VV		5*0,33 "Prepočítané koeficientom množstva		1,650			
48	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,270	38,60	10,42	
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				531,53	
49	K	767833511.S	Montáž rebrikov do muriva z kompozitov	m	3,500	16,70	58,45	
50	M	631260001135.S	Rebrik kompozitný vrátane kotvenia z kompozitných úchyto	m	3,500	134,00	469,00	
	VV		3,5*1,04_vykr. 36-3-40 617		3,500			
	VV		"rebrik 3,5*0,4 m					
51	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,074	55,20	4,08	
	D	M	Práce a dodávky M				156,60	
	D	23-M	Montáže potrubia				156,60	
52	K	230200116.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	3,000	46,30	138,90	
53	M	286130037800.S	Rúra D 63/63 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	3,000	5,90	17,70	
	VV		3,0*1,05_vykr. 36-3-40 617		3,000			

Σ EKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV PETRŽALKÁ – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

E 1.3 SO 01.3 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – statika

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

98 702,62

HSV - Práce a dodávky HSV

98 702,62

1 - Zemné práce

53 038,85

2 - Zakladanie

43 103,34

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

384,00

4 - Vodorovné konštrukcie

2 176,43

ROZPOČET

Stavba:

ČOV PETRŽALKA – ČERPANIE ORGANICKÉHO ZNEČISTENIA Z PRÁČKY PIESKU
ZA LAPAČ PIESKU

Objekt:

E 1.3 SO 01.3 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – statika

Miesto: areál ČOV Petržalka

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: FERRMONT a.s. Púchov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							98 702,62
D	HSV		Práce a dodávky HSV				98 702,62
D	1		Zemné práce				53 038,85
1	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 000,000	9,00	9 000,00
2	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	60,000	4,00	240,00
	K	151730012.S	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbkou výkopku do 10 m	m2	234,432	64,40	15 097,42
	VV		7,4*6,4*4,95"dl*s_vykr. 34-3-40 862		234,432		
	VV		"tazenie hnane do hl 2,3 m pod uroveň dna výkopu				
4	K	151730111.S	Viazanie ocelové zdvojené pre kotvenie záporového paženia	m	49,500	509,20	25 205,40
	VV		10*4,95"vykr. 34-3-40 862		49,500		
5	K	151732011.S	Zriadenie vrchného kotvenia zápor pri dĺžke záporu do 8m	ks	1,000	666,40	666,40
	VV		1"vykr. 34-3-40 862		1,000		
6	K	151732012.S	Odstránenie vrchného kotvenia zápor pri dĺžke záporu do 8m	ks	1,000	210,20	210,20
7	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, úprava terénu, prehrabanie, vyrovnanie, uvalcovanie	m2	100,000	1,80	180,00
8	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oploštenie staveniska	sub	62,160	12,70	789,43
	VV		8,4*7,4"dl*s_vykr. 34-3-40 862		62,160		
9	K	000900023.S	Čistenie komunikácií	sub	1,000	1 650,00	1 650,00
D	2		Zakladanie				43 103,34
10	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných, zhutnenie na relatívnu uľahčenosť Id=0,75	m2	47,360	1,50	71,04
	VV		7,4*6,4"dl*s_vykr. 34-3-40 862		47,360		
11	K	231941121.S	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, nasadené, montáž	t	33,076	897,40	29 682,40
	VV		31200/1000"Larsen III n, dl. 7600 mm, 66 ks		31,200		
	VV		647,68/1000"U200, dl. 6400 mm, 4 ks		0,648		
	VV		586,96/1000"U200, dl. 5800 mm, 4 ks		0,587		
	VV		80,96/1000"U200, dl. 200 mm, 16 ks		0,081		
	VV		119,81/1000"rura pr. 102/10, dl. 5280 mm, 1 ks		0,120		
	VV		48,11/1000"rura pr. 102/10, dl. 530 mm, 4 ks		0,048		
	VV		207,24/1000"pl. 20, 200x330 mm, 20 ks		0,207		
	VV		45,22/1000"pl. hr. 5,10,15 240x240 mm		0,045		
	VV		65,57/1000"hea200/2-310 mm, 10 ks		0,066		
	VV		24,10/1000"L80x8-250 mm, 10 ks		0,024		
	VV		50/1000"skrutky M20		0,050		
	VV		Súčet		33,076		
	VV		"nosníky U200 dl. 6400 mm a nosníky U200 dl. 5800 mm su vytvorené zvarením U profilov zvarom a=4-80 (800)				
12	K	231941131.S	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, nasadené, demontáž	t	33,076	199,70	6 605,28
13	K	279361831.S	Zhotovenie výstuže základových múrov nosných z betónárskej ocele	t	2,178	801,60	1 745,88
14	M	589510002200.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 8 mm	t	0,033	2 182,00	72,01
	VV		33,05/1000"vykr. 34-0-40 864		0,033		
15	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	1,342	2 188,00	2 936,30
	VV		1341,65/1000"vykr. 34-0-40 864		1,342		
16	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,803	2 194,00	1 761,78
	VV		802,50/1000"vykr. 34-0-40 864		0,803		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	279361931.S	Zhotovenie výstuže základových múrov nosných zo zvaraných sietí z drôtov oceľových ťahaných a KARI sietí	t	0,085	295,90	25,15
18	M	313110006300.S	Sieť KARI akosť BSt 500M KY 14 DIN 488 rozmer siete 6x2,4 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	16,280	12,50	203,50
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				384,00
19	K	311301003.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, maltou cementovou injektážnou	m	16,000	7,90	126,40
20	M	247710011610	Pás PVC-P tesniaci A-19 vnútorný na pohyblivé škáry, š. 190 mm, hr. 3.5 mm, 30 m	m	16,000	16,10	257,60
	W		16"dl_vykr. 34-1-40 863		16,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 176,43
21	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	16,576	131,30	2 176,43
	W		7,4*6,4*0,35"dl*s_vykr. 34-3-40 862		16,576		
	W		"vytvorenie jímky 300x300 mm				

**ČOV Petržalka - Čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač
piesku - harmonogram prác**

Činnosť	Rok			
	1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac	4. mesiac
Odovzdanie staveniska				
Zabezpečenie súhlasov a vyjadrení				
Preberacie konanie				
PS 01.1 - Čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač piesku				
PS 01.2 - Čerpanie oplachových vôd z práčky piesku za lapač piesku - elektrotechnologická časť				
E1.1 SO 01.1 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – prírodné potrubie z práčky piesku				
E1.2 SO 01.2 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – stavebná časť				
E1.3 SO 01.3 - Prečerpávacía stanica oplachových vôd – statika				

4 mesiace od právoplatnosti ZoD (najneskôr do 31.5.2023)

V Bratislave, dňa 9.9.2022

Príloha č. 2

**ČOV Petržalka - Čerpanie organického znečistenia
z práčky piesku za lapač piesku - platobný
kalendár**

Mesiac	Faktúrovaná čiastka za mesiac
<i>1. mesiac</i>	<i>75 900,00</i>
<i>2. mesiac</i>	<i>87 900,00</i>
<i>3. mesiac</i>	<i>99 300,00</i>
<i>4. mesiac</i>	<i>75 982,57</i>
Celkom	339 082,57

V Bratislave, dňa 9.9.2022



Objednávateľ: BVS, a.s. Prašovská 43 323 43 Bratislava		Zhotoviteľ:	
Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. ... k ZoD/...../20.. / BVS			
Názov stavby: "....."			
strana 1 z 1, z dátumu:			
Charakteristika zmeny			
Počet číslo		Cena prác (Euro bez DPH)	
1.	Návrh práce voči zmluvnému rozpočtu		
2.	Nerealizované práce a menej práce voči zmluvnému rozpočtu		
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)		
.....			
/ podpis: Imeno ôdovädá: Za objednávateľa: technický dozor odboru investícií rozpočtár odboru investícií zodpovedný vo veciach technických Investičný riaditeľ		/ podpis: Imeno ôdovädá: Za zhotoviteľa: stavový vedúci rozpočtár zhotoviteľa zodpovedný vo veciach technických Štatutárny zástupca	
Prílohy: A/ Rekapitulácia návrh prác a nerealizovaných menej prác B/ Jednotlivé položkové súpisý návrh prác a nerealizovaných menej prác C/ Popis jednotlivých návrh prác v položkových súpisoch			
		počet strán príloh A/ : počet strán príloh B/ : počet strán príloh C/ :	