

Stavba: **Rozšíření areálu VPP
v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba**

Část: -

Název: **Soupis prací**

Stupeň PD: Dokumentace provedení stavby (DPS)

Objednatel: ÚMOB Ostrava - Poruba

Vypracoval: Ing. Josef Rechtik

Arch.číslo: 17/2020

Datum: září 2021

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba

Objednatel: SMO, městský obvod Ostrava - Poruba

Zhotovitel: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval:

Datum: 10.09.2021

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2020-17	Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba									
IO 01	Zpevněné plochy	2 129 233,45		447 139,03	2 576 372,48					
IO 02	Kanalizace dešťová	614 223,96		128 987,03	743 210,99					
IO 03	Oplocení	700 072,87		147 015,30	847 088,18					
VON	Vedlejší a ostatní ...	156 221,12		32 806,44	189 027,56					
	Celkem	3 599 751,41		755 947,80	4 355 699,20					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Zpevněné plochy

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV			Práce a dodávky HSV				
1			Zemní práce				471 963,71
1	001	111151101	Odstranění travin z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	3 220,000	5,10	16 422,00
2	001	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	40,000	115,24	4 609,60
3	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm 7,50*0,50	m2	3,750	192,60	722,25
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	7,500	71,21	534,08
5	001	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	915,000	59,92	54 826,80
			"zpevněná plocha živice" 787,00		787,000		
			"zpevněná plocha štěrk" 128,00		128,000		
			Součet		915,000		
6	001	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	353,200	101,89	35 987,55
			zpevněné plochy, živice 787,00*0,40		314,800		
			zpevněná plocha, štěrk 128,00*0,30		38,400		
			Součet		353,200		
7	001	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	183,000	183,95	33 662,85
			výměna podloží, tl. 200 mm (787,00+128,00)*0,20		183,000		
8	001	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	12,150	821,74	9 984,14
			rýhy pro trativody 90,00*0,30*0,45		12,150		
9	001	139951122	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prokládaného kamenem strojně	m3	1,000	2 033,00	2 033,00
10	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	536,200	256,80	137 696,16
			"konstrukce zpevněné plochy" 353,20		353,200		
			"výměna podloží" 183,00		183,000		
			Součet		536,200		
11	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	915,000	17,12	15 664,80
			787,00+128,00		915,000		
12	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	965,160	42,80	41 308,85
			(353,20+183,00)*1,80		965,160		
13	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	536,200	19,26	10 327,21
			353,20+183,00		536,200		
14	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,750	117,70	794,48
			rýhy pro trativody 90,00*0,30*(0,45-0,20)		6,750		
15	001	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 305,000	17,57	40 498,85
			3220,00-915,00		2 305,000		
16	231	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	2 305,000	9,63	22 197,15
17	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	57,625	128,40	7 399,05
			2305 * 0,025		57,625		
18	001	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 305,000	16,18	37 294,90
2			Zakládání				20 291,02
19	002	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	5,400	1 260,93	6 809,02
			90,00*0,30*0,20		5,400		
20	002	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	90,000	149,80	13 482,00
			25,00*3+15,00		90,000		
5			Komunikace pozemní				1 419 696,82

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Zpevněné plochy

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
21	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm konstrukce zpevněných ploch 787,00+128,00 výměna podloží 787,00+128,00 Součet	m2	1 830,000 915,000 915,000 1 830,000	247,45	452 833,50
22	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	915,000	293,14	268 223,10
23	221	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m 2,00*5,00 2,00*6,30 25,00*30,00 "sjezd" 14,40 Součet	m2	787,000 10,000 12,600 750,000 14,400 787,000	529,65	416 834,55
24	221	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm 42,50*2*0,50	m2	42,500 42,500	117,88	5 009,90
25	221	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	787,000	18,94	14 905,78
26	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	787,000	332,77	261 889,99

8

Trubní vedení

25 396,12

27	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 140,00	4 280,00
28	592	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	856,00	1 712,00
29	592	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	642,00	1 284,00
30	592	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	535,00	1 070,00
31	592	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	481,50	963,00
32	271	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 409,56	2 819,12
33	286	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	2,000	5 671,00	11 342,00
34	552	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	2,000	963,00	1 926,00

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

125 539,82

35	221	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "sjezd" 7,50	m	7,500 7,500	377,27	2 829,53
36	592	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm 7,5 * 1,02	m	7,650 7,650	166,92	1 276,94
37	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (30,00+25,00)*2	m	110,000 110,000	297,03	32 673,30
38	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 110 * 1,02	m	112,200 112,200	121,85	13 671,57
39	221	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	7,500	85,60	642,00
40	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,500	98,90	741,75
41	221	935932517	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 200 mm s roštem můstkovým z litiny	m	7,000	6 619,98	46 339,86
42	221	935932617	Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 200 mm	kus	1,000	4 815,00	4 815,00
43	221	935932634	Sifon a sítko pro plastový žlab vnitřní š 200 mm z PP a Pz oceli	kus	1,000	3 959,00	3 959,00
44	592	59227011	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm	m	7,000	2 033,00	14 231,00
45	562	56241025.1	rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 12/150 pro žlab š 200mm	m	7,000	428,00	2 996,00
46	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,363	50,71	119,83
47	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	21,267	12,13	257,97
48	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,363	374,50	884,94
49	221	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,363	42,80	101,14

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Zpevněné plochy

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
99 Přesun hmot							8 306,84
50	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	51,756	160,50	8 306,84
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							20 768,00
51	946	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200	37 450,01	7 490,00
52	946	460171182	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	13,680	135,47	1 853,23
			19,00*0,90*0,80		13,680		
53	946	460211113	Rýhy kabelových spojů do 10 kV hloubení strojně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	kus	1,000	901,50	901,50
54	946	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhuštění v hornině tř I skupiny 3	m3	10,640	170,62	1 815,40
			19,00*0,80*0,70		10,640		
55	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm	m	19,000	188,94	3 589,86
56	946	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	19,000	14,04	266,76
57	946	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	10,000	225,03	2 250,30
58	286	28611172	trubka kanalizační PVC DN 110x6000mm SN10	m	10,300	252,52	2 600,96
			10 * 1,03		10,300		
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							20 454,00
59	921	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x25 mm2	kus	2,000	2 400,00	4 800,00
60	354	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4ř/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	373,00	746,00
61	921	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	19,000	252,00	4 788,00
62	341	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	25,300	400,00	10 120,00
			1-CYKY				
			22 * 1,15		25,300		
000 Ostatní náklady							13 910,00
63	R	ostatní 4	Zkoušky hutnění	kus	5,000	2 782,00	13 910,00
HZS Hodinové zúčtovací sazby							2 907,12
64	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,000	726,78	2 907,12
Celkem							2 129 233,45

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Kanalizace dešťová

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV			Práce a dodávky HSV				
1			Zemní práce				
							131 182,17
1	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně retenční nádrž ((8,40*2,40)+(10,40*4,4))/2*1,95 OLK 3,50*3,50*2,36 Součet	m3	93,182	266,43	24 826,48
2	001	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 šířka rýhy 0,90 m (41,80-8,40)*(2,03+0,75)/2*0,90 4,50*1,20*0,90 Mezisosčet rozšíření pro šachty 10% 46,64*0,10 Součet	m3	51,307	321,00	16 469,55
3	001	139951122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem strojně	m3	0,500	2 033,00	1 016,50
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m šířka rýhy 0,90 m (41,80-8,40)*(2,03+0,75) 4,50*1,20*2 Součet	m2	103,652	143,13	14 835,71
5	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 3,50*4*2,36	m2	33,040	90,95	3 004,99
6	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,650	79,74	8 265,05
7	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	33,040	64,20	2 121,17
8	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 vytlačená zemina 41,80*0,90*0,60 4,50*0,80*0,55 2,40*8,40*0,90 1,78*1,78*pi/4*2,36 Součet	m3	48,569	256,80	12 472,52
9	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy 8,40*2,40	m2	20,160	17,12	345,14
10	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 48,57*1,80	t	87,426	42,80	3 741,83
11	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	48,570	19,26	935,46
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 93,18+51,31 48,57*-1 Součet	m3	95,920	117,70	11 289,78
13	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,056	139,10	2 372,49
14	583	58337331	šterkopísek frakce 0/22 17,06*1,67	t	28,490	663,40	18 900,27
15	001	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně 8,40*2,40*0,30 (8,40+2,40)*0,30*0,90 Součet	m3	8,964	144,45	1 294,85
16	583	58337302	šterkopísek frakce 0/16 8,964 * 1,67	t	14,970	620,60	9 290,38

PSV Práce a dodávky PSV

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Kanalizace dešťová

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 866,38
17	711	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE 8,40*2,40*2 (8,40+2,40)*2*0,60 Součet	m2	53,280 40,320 12,960 53,280	85,60	4 560,77
18	283	28323102	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm 53,28 * 1,1655	m2	62,098 62,098	133,75	8 305,61
2			Zakládání				13 488,74
19	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m 8,40*2,40*2*2 (8,40+2,40)*2*0,60*2 Součet	m2	106,560 80,640 25,920 106,560	69,55	7 411,25
20	693	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 106,56 * 1,1845	m2	126,220 126,220	48,15	6 077,49
3			Svislé a kompletní konstrukce				177 275,50
21	271	386120104	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 15 l/s	kus	1,000	42 800,01	42 800,01
22	594	59431302	odlučovač ropných látek betonový, objem kalojemu 1,5m3, jmenovitý průtok 15L/s	kus	1,000	132 680,03	132 680,03
23	592	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 795,46	1 795,46
4			Vodorovné konstrukce				10 663,71
24	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (41,80-8,40+4,50)*0,90*0,10 2,50*2,50*0,15 Součet	m3	4,349 3,411 0,938 4,349	1 444,50	6 282,13
25	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	406,60	1 219,80
26	592	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	342,40	684,80
27	592	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	299,60	299,60
28	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 2,00*2,00*0,15	m3	0,600 0,600	3 628,96	2 177,38
8			Trubní vedení				250 244,51
29	271	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	4,500	909,50	4 092,75
30	271	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200 41,80-8,40	m	33,400 33,400	1 551,50	51 820,10
31	271	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	2 140,00	2 140,00
32	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 41,80-8,40	m	33,400 33,400	69,55	2 322,97
33	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30 skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	12 312,89	12 312,89
34	592	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 786,90	1 786,90
35	592	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	13 803,00	13 803,00
36	592	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 675,00	2 675,00
37	592	59224nab1	Regulátor odtoku Q = 1,5 l/s	kus	1,000	8 560,00	8 560,00
38	271	894812204	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 sběrné tvaru X	kus	1,000	4 173,00	4 173,00
39	271	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 815,00	4 815,00
40	271	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	4 922,00	4 922,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Kanalizace dešťová

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
41	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	85,60	85,60
42	271	897172121	Akumulační boxy z PP pro retenci dešťových vod zatížené nákladními automobily objemu do 10 m3	m3	12,100	7 383,00	89 334,30
43	271	897173124	Kontrolní šachta integrovaná do akumulačních boxů pod plochy zatížené nákladními automobily v do 1400 mm	kus	2,000	19 260,00	38 520,00
44	271	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,000	802,50	1 605,00
45	552	55241031	<i>poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 745,00</i>	<i>3 745,00</i>
46	552	55241010	<i>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 531,00</i>	<i>3 531,00</i>

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

18 502,96

47	721	722130236	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	2,000	872,05	1 744,10
48	721	722173917	Potrubi plastové spoje svar polyfuze D do 63 mm	kus	4,000	214,00	856,00
49	721	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63x8,6 mm	m	5,000	753,79	3 768,95
50	721	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	2,000	642,00	1 284,00
51	721	722221135	Ventil výtokový G 3/4" s jedním závitěm	soubor	1,000	802,50	802,50
52	721	722230116	Ventil přímý G 2" s odvodněním a dvěma závitě	kus	1,000	1 926,00	1 926,00
53	721	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	1,000	1 112,91	1 112,91
54	721	722250102	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou C 52	kus	1,000	2 889,00	2 889,00
55	721	722263214	Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 100°C G 1"x 260 mm Qn 5 m3/h horizontální	kus	1,000	4 119,50	4 119,50

Celkem

614 223,96

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
 Objekt: Oplocení

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rechtik
 Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 14 396,87

15	001	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	0,567	3 500,00	1 984,50
odstranění patek rušeného potrubí, 7 ks 7*0,30*0,30*0,90 0,567							
1	R	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,868	1 605,00	9 418,14
"základové patky" (50*0,3*0,3*0,9)+(0,5*0,5*0,9*4) 4,950							
1,70*0,60*0,90 0,918							
Součet 5,868							
2	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,870	256,80	1 507,42
3	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,830	17,12	904,45
5,87*9 52,830							
Součet 52,830							
4	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,870	22,17	130,14
5	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,566	42,80	452,22
5,87*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 10,566							
Součet 10,566							

2 Zakládání 21 485,53

8	R	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,868	3 660,00	21 476,88
(50*0,3*0,3*0,9)+(0,5*0,5*0,9*4) 4,950							
1,70*0,60*0,90 0,918							
Součet 5,868							
9	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,202	42,80	8,65
"předpoklad" 50/1000*4,04 0,202							
Součet 0,202							

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 16 595,48

14	231	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	13,500	550,00	7 425,00
----	-----	-----------	---	---	--------	--------	----------

998 Přesun hmot

10	R	998232110	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	10,421	880,00	9 170,48
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické 647 595,00

11	R	767015R01	Dodávka, výroba a montáž zámečnických výrobků: vjezdová brána 5000/2000 mm	kus	1,000	78 450,00	78 450,00
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek. -----							
-----dodávky _							
dle specifikace PD a TZ -dodávka kotevnic prvků, doplňků a systémového příslušenství -veškeré přesuny a montážní práce -----							
-----kompletní povrchové úpravy výrobků -ostatní, jinde neuvedené, související práce a dodávky potřebné k provedení dle "viz v.č. IO 03; 03							
1,0 1,000							
Součet 1,000							

12	R	767015R02	Dodávka, výroba a montáž zámečnických výrobků _ posuvná brána 5250/2000 mm	kus	1,000	126 300,00	126 300,00
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek. -----							
-----dodávky _							
dle specifikace PD a TZ -dodávka kotevnic prvků, doplňků a systémového příslušenství -veškeré přesuny a montážní práce -----							
-----kompletní povrchové úpravy výrobků -ostatní, jinde neuvedené, související práce a dodávky potřebné k provedení dle							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Oplocení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"viz v.č. IO 03; 03 1,0 Součet		1,000 1,000		
13	R	767015R03	Dodávka, výroba a montáž zamecnických výrobků _ oplocení- PLETIVOVÉ PANELY včetně podhrabových desek (v=1630+300 mm)	m	117,000	3 785,00	442 845,00

*Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek. -----dodávky _
 -----dle specifikace PD a TZ -dodávka kotevních prvků, doplňků a systémového příslušenství -veškeré přesuny a montážní práce -----
 -----kompletní povrchové úpravy výrobků -ostatní, jinde neuvedené, související práce a dodávky potřebné k provedení dle specifikace PD a TZ ----- Oplocení areálu bude novým systémovým pletivovým plotem výšky 2m s podhrabovými deskami v 300mm systémovými panely výšky 1630mm. Panely budou s obdélníkovými oky 50x200mm, jež budou omezeny svislými pruty pr. 5mm a dvěma vodorovnými pruty 6mm. Podhrabová deska bude betonová, hladká v. 300mm, délky 2450mm tl. 50mm. Uložená bude do ocelových pozinkovaných držáků podhrabových desek. Rozteč čtvercových ocelových sloupků 60x60x2mm bude 2530mm. Rozteče pečlivě vyměřit. Sloupky budou zakončeny plastovými krytkami černými.*

Celkem

700 072,87

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Vedlejší a ostatní ...

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		VRN	VRN				
		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 710,00
1	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: -vytyčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce, inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>	kpl.	1,000	17 120,00	17 120,00
2	R	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	12 840,00	12 840,00
3	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce, inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>	kpl.	1,000	10 700,00	10 700,00
4	R	013244000	Dokumentace dílenská (pro realizaci) <i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování: - prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>	kpl.	1,000	10 700,00	10 700,00
5	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>	kpl.	1,000	5 350,00	5 350,00
		VRN2	Příprava staveniště				5 350,00
6	R	020001000	Příprava staveniště <i>Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie - zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření - dočasné / provizorní dopravní značení. osvětlení -</i>	kpl.	1,000	5 350,00	5 350,00
		VRN3	Zařízení staveniště				37 451,12
7	R	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: -kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby</i>	kpl.	1,000	26 751,12	26 751,12
8	R	039002000	Zrušení zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</i>	kpl.	1,000	10 700,00	10 700,00
		VRN4	Inženýrská činnost				43 870,00
9	R	040001000	Inženýrská činnost	kpl.	1,000	10 700,00	10 700,00
10	R	043103000	Zkoušky bez rozlišení <i>Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)</i>	kpl.	1,000	26 750,00	26 750,00
11	R	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	6 420,00	6 420,00
		VRN7	Provozní vlivy				10 700,00
12	R	071103000	Provoz investora <i>Poznámka k položce: -náklady související se zřízenými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušovaného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) -ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKODZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ</i>	kpl.	1,000	10 700,00	10 700,00
		VRN9	Ostatní náklady				2 140,00
13	R	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	2 140,00	2 140,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření areálu VPP v lokalitě Nad Porubkou, Ostrava - Poruba
Objekt: Vedlejší a ostatní ...

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Josef Rehtik
Datum: 10.9.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Proznamka k položce: v jednotkové ceně zahrnuty náklady: -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -úvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správčům vč. uvedení dotčených ploch do

Celkem

156 221,12