

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MO_Slezska_Ov_108/24
Stavba: Rekonstrukce hasičské zbrojnice Ostrava – Heřmanice

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Ostrava, MO Slezská Ostrava

Zhotovitel:
HYDROSPOR spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 7. 2024

IČ:
DIČ: CZ00845451

IČ:
DIČ: 47666374
CZ47666374

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 999 540,91
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 999 540,91	419 903,59
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 419 444,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MO_Slezska_Ov_108/24

Stavba: Rekonstrukce hasičské zbrojnice Ostrava – Heřmanice

Místo: Datum: 22. 7. 2024

Zadavatel: Statutární město Ostrava, MO Slezská Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 999 540,91	2 419 444,50
001	001 - Stoka C - změna trasy	684 166,61	827 841,60
002	002 - Přeložka Heřmanického potoka	1 227 374,30	1 485 122,90
003	003 - Ostatní a vedlejší náklady	88 000,00	106 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hasičské zbrojnice Ostrava – Heřmanice

Objekt:

001 - 001 - Stoka C - změna trasy

Místo:

Datum: 22. 7. 2024

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MO Slezská Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

684 166,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

684 166,61

D 1

Zemní práce

282 233,81

1	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	31,145	140,00	4 360,30
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	31,145	85,00	2 647,33
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	31,145	68,00	2 117,86
	VV		"DN300" 11,7*1,25		14,625		
	VV		"rozšíření šachty" 2,8*2,8*2-2,8*1,25*2		8,680		
	VV		Mezisoučet		23,305		
	VV		"pro vybourání šachty ŠC17" 2,8*2,8		7,840		
	VV		Součet		31,145		
4	K	113154548	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	200,000	90,00	18 000,00
	VV		v celé dotčené ploše				
	VV		"dle autocad" 200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž provizorní studna PVC DN 500 perforovaná obalená 3x geotextilií	ks	1,000	3 900,00	3 900,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,000	75,00	2 400,00
	VV		8*4		32,000		
	VV		Součet		32,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	45,00	180,00
8	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	17,399	300,00	5 219,70
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	34,797	460,00	16 006,62
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh tř. hor. II				
	VV		86,993*0,4		34,797		
	VV		Součet		34,797		
10	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	34,797	620,00	21 574,14
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh tř. hor. II				
	VV		86,993*0,4		34,797		
	VV		Součet		34,797		
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	96,820	210,00	20 332,20
	VV		"DN300" 11,7*3,3*2		77,220		
	VV		"pro vybourání šachty ČS17" 2,8*3,5*2		19,600		
	VV		Součet		96,820		
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	96,820	120,00	11 618,40
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	52,196	280,00	14 614,88
	VV		17,399+34,797		52,196		
	VV		Součet		52,196		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 - na trvalou skládku	m3	34,797	340,00	11 830,98
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	23,305	8,00	186,44
	VV		"DN300" 11,7*1,25		14,625		
	VV		"rozšíření pro šachty prefa" 2,8*2,8*2-2,8*1,25*2		8,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		23,305		
16	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	156,587	145,00	22 705,12
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,063	145,00	11 464,14
	VV		výkop				
	VV		17,399+34,797+34,797		86,993		
	VV		obsyp, vč. objemu potrubí				
	VV		"DN300" -11,7*1,25*0,655		-9,579		
	VV		lůže				
	VV		-1,25-2,925		-4,175		
	VV		podkladní desky				
	VV		-0,45		-0,450		
	VV		sedlové lůže				
	VV		-2,267		-2,267		
	VV		dopočet zásypu v konstrukci vozovky tl. 530mm, viz frézování				
	VV		31,145*0,53		16,507		
	VV		OP šachet				
	VV		-3,14*0,62*0,62*3,3*2		-7,966		
	VV		Součet		79,063		
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	158,126	525,00	83 016,15
	VV		79,063*2 "Přepočtené koeficientem množství		158,126		
	VV		Součet		158,126		
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	9,579	540,00	5 172,66
	VV		"DN300" 11,7*1,25*0,655		9,579		
	VV		Součet		9,579		
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4mm	t	19,158	605,00	11 590,59
	VV		9,579*2 "Přepočtené koeficientem množství		19,158		
	VV		Součet		19,158		
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	177,284	75,00	13 296,30
	VV		158,126+19,158		177,284		
	VV		Součet		177,284		
	D	2	Zakládání				1 755,00
22	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lůže otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	11,700	150,00	1 755,00
	VV		"DN300" 11,7		11,700		
	VV		Součet		11,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 333,21
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - šachty	m3	1,250	1 200,00	1 500,00
	VV		Přefa šachty				
	VV		2,5*2,5*0,1*2		1,250		
	VV		Součet		1,250		
24	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku - drenážní vrstva	m3	2,925	1 230,00	3 597,75
	VV		"DN 300" 11,7*1,25*0,2		2,925		
	VV		Součet		2,925		
25	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	4,000	910,00	3 640,00
	VV		1+3		4,000		
	VV		Součet		4,000		
26	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	320,46	320,46
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	400,82	1 202,46
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop X0	m3	0,450	3 850,00	1 732,50
	VV		Přefa šachty				
	VV		1,5*1,5*0,1*2		0,450		
	VV		Součet		0,450		
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop X0	m3	2,267	4 120,00	9 340,04
	VV		"DN300" 11,7*1,25*0,155		2,267		
	VV		Součet		2,267		
	D	5	Komunikace pozemní				130 064,36
30	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	31,145	400,00	12 458,00
31	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	31,145	28,00	872,06
32	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	31,145	800,00	24 916,00
33	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	31,145	20,00	622,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	31,145	520,00	16 195,40
	VV		viz odstranění živичného podkladu				
	VV		31,145		31,145		
	VV		Součet		31,145		
35	K	573231108,1	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	200,000	20,00	4 000,00
36	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	200,000	355,00	71 000,00
	VV		viz frézování				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
D 8			Trubní vedení				138 663,75
37	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	13,500	237,00	3 199,50
	VV		"DN300" 13,5		13,500		
	VV		Součet		13,500		
38	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	11,700	648,00	7 581,60
	VV		11,7		11,700		
	VV		Součet		11,700		
39	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	11,876	2 136,40	25 371,89
	VV		11,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,876		
	VV		Součet		11,876		
40	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	3,983	2 000,00	7 966,00
	VV		"ŠC17" 3,14*0,62*0,62*3,3		3,983		
	VV		Součet		3,983		
41	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky	m	11,700	160,00	1 872,00
42	K	892372121	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 150,00	1 150,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	11,700	38,80	453,96
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, vč. těsnění	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
	VV		1+2+2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 499,40	1 499,40
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 342,20	4 684,40
47	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	4 008,20	8 016,40
48	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 240,00	2 480,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	3 606,40	7 212,80
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno), vč. těsnění	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm, vč. povrchové úpravy, průtočná část dna upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí a s výstelkou z kameniny s hladkým povrchem, nástupnice musí být provedena v protiskluzové úpravě třídy R11	kus	2,000	12 936,00	25 872,00
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	323,40	2 263,80
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
53	K	898,1-R	Dopojení stávajícího potrubí KT DN300 do nové šachty, vč. dodávky materiálů	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00
	VV		"ŠC16a, ŠC17a" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 700,00	7 400,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	55241017R	<i>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D 400 bez odvětrávání, v komunikaci s tlumicí vložkou</i>	kus	2,000	4 620,00	9 240,00
56	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	600,00	600,00
	VV		"ŠC17" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 317,50
57	K	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	45,000	48,50	2 182,50
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	45,000	103,00	4 635,00
	VV		"DN300" 45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
59	K	980,1R	Zkouška hutnění. Měření bude prováděno nad obsypem, v polovině zásypu a v úrovni pláň komunikace, vždy max. po 50 metrech, zkoušky budou prováděny jako statické	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9.1		Dočasně přečerpávání				20 000,00
60	K	900.1-R	Náklady na dočasné přečerpávání splaškových vod po dobu staveních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				60 491,40
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	89,915	50,00	4 495,75
	VV		"kamenivo" 23,359+13,704		37,063		
	VV		"asfalt" 6,852+46		52,852		
	VV		Součet		89,915		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	809,235	12,00	9 710,82
	VV		89,915*9 "Přepočtené koeficientem množství		809,235		
	VV		Součet		809,235		
63	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	9,861	58,00	571,94
	VV		"kameninové potrubí" 2,093		2,093		
	VV		"přefa šachty" 7,568		7,568		
	VV		"poklopy" 0,2		0,200		
	VV		Součet		9,861		
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	88,749	15,00	1 331,24
	VV		9,861*9 "Přepočtené koeficientem množství		88,749		
	VV		Součet		88,749		
65	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,861	200,00	1 972,20
	VV		"kameninové potrubí" 2,093		2,093		
	VV		"přefa šachty" 7,568		7,568		
	VV		"poklopy" 0,2		0,200		
	VV		Součet		9,861		
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,568	155,00	1 173,04
	VV		"přefa šachty" 7,568		7,568		
	VV		Součet		7,568		
67	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,063	325,00	12 045,48
	VV		"kamenivo" 23,359+13,704		37,063		
	VV		Součet		37,063		
68	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,852	520,00	27 483,04
	VV		"asfalt" 6,852+46		52,852		
	VV		Součet		52,852		
69	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	2,093	816,00	1 707,89
	VV		"kameninové potrubí" 2,093		2,093		
	VV		Součet		2,093		
D	998		Přesun hmot				19 307,58
70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	32,341	597,00	19 307,58
	VV		odpočet kamenivo				
	VV		209,625-177,284		32,341		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		32,341		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hasičské zbrojnice Ostrava – Heřmanice

Objekt:

002 - 002 - Přeložka Heřmanického potoka

Místo:

Datum: 22. 7. 2024

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MO Slezská Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 227 374,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 227 374,30

D 1

Zemní práce

296 047,39

1	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	50,120	140,00	7 016,80
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	50,120	85,00	4 260,20
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	50,120	68,00	3 408,16
	VV		frézování obsaženo viz Stoka C změna trasy				
	VV		"DN800" 23,8*1,6		38,080		
	VV		"rozšíření šachty" 3*3-3*1,6		4,200		
	VV		Mezisoučet		42,280		
	VV		"pro vybourání šachty" 2,8*2,8		7,840		
	VV		Součet		50,120		
4	K	115,1-R	Dodávka + montáž provizorní studna PVC DN 500 perforovaná obalená 3x geotextilií	ks	1,000	3 900,00	3 900,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	75,00	4 800,00
	VV		8*8		64,000		
	VV		Součet		64,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	45,00	360,00
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,800	300,00	1 440,00
	VV		1,6*3		4,800		
	VV		Součet		4,800		
8	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	18,166	300,00	5 449,80
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	36,331	460,00	16 712,26
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh tř. hor. II				
	VV		90,828*0,4		36,331		
	VV		Součet		36,331		
10	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	36,331	620,00	22 525,22
	VV		celkový výkop viz hloubení rýh tř. hor. II				
	VV		90,828*0,4		36,331		
	VV		Součet		36,331		
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	126,560	210,00	26 577,60
	VV		"DN800" 23,8*2,4*2		114,240		
	VV		"pro vybourání šachty ČS17" 2,8*2,2*2		12,320		
	VV		Součet		126,560		
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	126,560	120,00	15 187,20
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	54,497	280,00	15 259,16
	VV		18,166+36,331		54,497		
	VV		Součet		54,497		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 - na trvalou skládku	m3	36,331	340,00	12 352,54
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	42,280	8,00	338,24
	VV		"DN800" 23,8*1,6		38,080		
	VV		"rozšíření pro šachty prefa" 3*3-3*1,6		4,200		
	VV		Součet		42,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	163,490	145,00	23 706,05
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,479	145,00	10 799,46
	VV		výkop				
	VV		18,166+36,331+36,331		90,828		
	VV		obsyp, vč. objemu potrubí				
	VV		"DN800" -23,8*1,6*0,9		-34,272		
	VV		lože				
	VV		-0,9-3,808		-4,708		
	VV		podkladní desky				
	VV		-0,4		-0,400		
	VV		dopočet zásypu v konstrukci vozovky tl. 530mm, viz frézování				
	VV		50,12*0,53		26,564		
	VV		OP šachet				
	VV		-3,14*0,75*0,75*2		-3,533		
	VV		Součet		74,479		
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	148,958	525,00	78 202,95
	VV		74,479*2 "Přepočtené koeficientem množství		148,958		
	VV		Součet		148,958		
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	22,315	540,00	12 050,10
	VV		"DN 800" 23,8*1,6*0,9		34,272		
	VV		-3,14*0,4*0,4*23,8		-11,957		
	VV		Součet		22,315		
20	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	44,630	385,00	17 182,55
	VV		22,315*2 "Přepočtené koeficientem množství		44,630		
	VV		Součet		44,630		
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	193,588	75,00	14 519,10
	VV		148,958+44,63		193,588		
	VV		Součet		193,588		
D	2		Zakládání				3 570,00
22	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	23,800	150,00	3 570,00
	VV		"DN 800" 23,8		23,800		
	VV		Součet		23,800		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 303,84
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku - šachty	m3	0,900	1 200,00	1 080,00
	VV		Prefa šachty				
	VV		3*3*0,1		0,900		
	VV		Součet		0,900		
24	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	3,808	1 230,00	4 683,84
	VV		"DN 800" 23,8*1,6*0,1		3,808		
	VV		Součet		3,808		
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop X0	m3	0,400	3 850,00	1 540,00
	VV		Prefa šachty				
	VV		2*2*0,1		0,400		
	VV		Součet		0,400		
D	5		Komunikace pozemní				88 612,16
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	50,120	400,00	20 048,00
27	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	50,120	28,00	1 403,36
28	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	50,120	800,00	40 096,00
29	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	50,120	20,00	1 002,40
30	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,120	520,00	26 062,40
	VV		obrusní vrstva obsaženo viz Stoka C změna trasy				
	VV		viz odstranění živичného podkladu				
	VV		50,12		50,120		
	VV		Součet		50,120		
D	8		Trubní vedení				661 461,50
31	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	12,000	400,00	4 800,00
	VV		"DN500" 12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
32	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	25,500	500,00	12 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"DN800" 25,5		25,500		
	VV		Součet		25,500		
33	K	871473123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 800	m	23,800	420,00	9 996,00
	VV		23,8		23,800		
	VV		Součet		23,800		
34	M	28611273	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 800x3000mm SN12	m	24,990	20 450,00	511 045,50
	VV		23,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		24,990		
	VV		Součet		24,990		
35	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	4,828	2 000,00	9 656,00
	VV		3,14*0,62*0,62*2*2		4,828		
	VV		Součet		4,828		
36	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky	m	23,800	160,00	3 808,00
37	K	892471111	Tlaková zkouška potrubí DN 800, vč. šachet	m	23,800	120,00	2 856,00
38	K	892472121	Tlaková zkouška potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 500,00	2 500,00
39	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	M	59224442	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační výšky 150cm průmě 180x158,5 max. zaústění potrubí DN800 skluz, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	34 180,00	34 180,00
41	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	950,00	950,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
43	K	898,2-R	Dopojení stávajícího potrubí BT DN800 do nové šachty, vč. dodávky materiálů	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	898,3-R	Napojení nového potrubí PVC DN800 na stávajícího potrubí BT DN800 pomocí přesuvky a s obetonováním spoje, vč. dodávky materiálů	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	M	55241017R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D 400 bez odvětráváním, v komunikaci s tlumičící vložkou	kus	1,000	4 620,00	4 620,00
47	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	2,000	600,00	1 200,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 500,00
48	K	980,1R	Zkouška hutnění. Měření bude prováděno nad obsypem, v polovině zásypu a v úrovni pláňe komunikace, vždy max. po 50 metrech, zkoušky budou prováděny jako statické	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9.1		Dočasně přečerpávání				90 000,00
49	K	900.1-R	Náklady na dočasné převedení vod Heřmanického potoka po dobu staveních prací	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				60 044,41
50	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	70,669	50,00	3 533,45
	VV		"kamenivo" 37,59+22,053		59,643		
	VV		"asfalt" 11,026		11,026		
	VV		Součet		70,669		
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	636,021	12,00	7 632,25
	VV		70,669*9 "Přepočtené koeficientem množství"		636,021		
	VV		Součet		636,021		
52	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	43,473	58,00	2 521,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"betonové potrubí" 8,4+25,5		33,900		
	VV		"prefa šachty" 9,173		9,173		
	VV		"poklopy" 0,4		0,400		
	VV		Součet		43,473		
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	391,257	15,00	5 868,86
	VV		43,473*9 "Přepočtené koeficientem množství		391,257		
	VV		Součet		391,257		
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,473	200,00	8 694,60
	VV		"betonové potrubí" 8,4+25,5		33,900		
	VV		"prefa šachty" 9,173		9,173		
	VV		"poklopy" 0,4		0,400		
	VV		Součet		43,473		
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	43,073	155,00	6 676,32
	VV		"betonové potrubí" 8,4+25,5		33,900		
	VV		"prefa šachty" 9,173		9,173		
	VV		Součet		43,073		
56	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,643	325,00	19 383,98
	VV		"kamenivo" 37,59+22,053		59,643		
	VV		Součet		59,643		
57	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,026	520,00	5 733,52
	VV		"asfalt" 11,026		11,026		
	VV		Součet		11,026		
	D	998	Přesun hmot				16 835,00
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,835	1 000,00	16 835,00
	VV		odpočet kamenivo				
	VV		210,393-193,558		16,835		
	VV		Součet		16,835		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hasičské zbrojnice Ostrava – Heřmanice

Objekt:

003 - 003 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 22. 7. 2024

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, MO Slezská Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							88 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				88 000,00
D	1.1		Zařízení staveniště				0,00
D	1.1.1		Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				20 000,00
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
D	1.1.2		Geodetické vytyčení stavby				10 500,00
2	K	1.1.2.1	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací a náklady na vytyčení nových stavebních objektů	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	1.1.2.2	Náklady na vytyčení celé stavby před zahájením stavebních prací	Kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
D	1.1.3		Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				6 500,00
4	K	1.1.3.1	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	Kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
5	K	1.1.3.2	Provizorní ohrazení výkopu	Kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
D	1.1.5		Zajištění čištění komunikací				6 000,00
6	K	1.1.5.1	Čištění komunikací	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
D	1.1.6		Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení				12 500,00
7	K	1.1.6.1	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	Kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
8	K	1.1.6.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci, včetně aktualizace PD	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	1.3		Související činnosti				0,00
D	1.3.4		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				14 500,00
9	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
10	K	1.3.4.2	Zákres skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	Kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	1.3.4.3	Vyhotovení geometrického plánu pro pozemky, které nepatří městu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí, případně pro výkupy	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	1.3.5		Dokumentace skutečného provedení stavby				8 000,00
12	K	1.3.5.1	Dokumentace skutečného provedení, event. zákres skutečného provedení do ověřené dokumentace	Kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
D	1.3.6		Zkoušky a testování.				3 500,00
13	K	1.3.6.1	Související zkoušky a atesty	Kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
D	1.3.7		Kompletační činnost				6 500,00
14	K	1.3.7.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	Kpl	1,000	6 500,00	6 500,00