

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	01	SO 00 Vedlejší náklady
R:	1	SO 00 Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 923 993,89
1	R - P 1	Příprava území, vytýčení sítí	ks	1,00000	49 457,17	49 457,17
2	R - P 2	Zaměření skutečného stavu, geometrický plán	kus	1,00000	82 428,62	82 428,62
3	R - P 3	Náklady spojené s vybudováním,, provozem a likvidací ZS	kus	1,00000	54 952,41	54 952,41
4	R - P 6	Zkoušky únosnost	kpl.	1,00000	164 857,24	164 857,24
5	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	137 381,03	137 381,03
6	005122020R	Zajištění bezpečnosti chodců, usměrnění pohybu chodců	Soubor	1,00000	54 952,41	54 952,41
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	203 323,93	203 323,93
8	R - P 4	Dodávka a montáž schodiškové věže pro zajištění přístupu na nástupiště z parkovací plochy na východě, překonávaná výška cca 5,5 m, nosnost bude odpovídat max. obsazení	kpl.	1,00000	385 326,32	385 326,32
9	R - P 5	Náklady spojené s etapizací výstavby	kpl.	1,00000	27 476,21	27 476,21
10	R - P 7	Pravidelné čištění přilehlých komunikací po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	104 409,58	104 409,58
11	R - P 10	Zabezpečení objektu, staveniště a veškerého vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odcizení.	Soubor	1,00000	54 952,41	54 952,41
12	R - P 11	Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	16 485,72	16 485,72
13	R - P 12	Ochrana stávajících staveb	Soubor	1,00000	38 466,69	38 466,69
14	R - P 13	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu vč. protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům.	Soubor	1,00000	54 952,41	54 952,41
15	R - P 14	Zajištění komunikací pro průjezd autobusů, zajištění dočasné parkovací plochy z recyklátu v prostoru stávajícího parkoviště po dobu I. Etapy	Soubor	1,00000	494 571,74	494 571,74
Díl: ON		Ostatní náklady				292 566,65
16	0052388	Dopracování realizačních detailů v průběhu výstavby	kompl.	1,00000	54 952,41	54 952,41
17	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	27 476,21	27 476,21
18	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč. nutných úprav pro pohyb chodců	Soubor	1,00000	27 476,21	27 476,21
19	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	133 204,65	133 204,65
20	005231030R	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1,00000	10 990,48	10 990,48
21	005231010R	Fotodokumentace	Soubor	1,00000	10 990,48	10 990,48
22	005281010R	Publicita - dočasný billboard 5,1 x 2,4 m a stálá pamětní deska 0,3 x 0,4 m	Soubor	1,00000	27 476,21	27 476,21
Celkem						2 216 560,54

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	02	SO 01 Příprava území
R:	2	SO 01 Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	3 645 981,52			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	581,00000	54,95	31 925,95
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	96,00000	65,94	6 330,24
3	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	50,00000	76,93	3 846,50
4	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	50,00000	27,47	1 373,50
5	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	3 061,00000	27,48	84 116,28
				581+2480		3 061,00000
6	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	5 323,00000	32,97	175 499,31
				4131+1192		5 323,00000
7	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm, litý asfalt	m2	2 480,00000	21,98	54 510,40
8	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	4 131,00000	38,47	158 919,57
9	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	2 480,00000	43,96	109 020,80
10	113109425R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 25 cm	m2	1 192,00000	65,94	78 600,48
11	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	638,30000	76,93	49 104,42
12	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	1 184,30000	87,92	104 123,66
13	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách	m3	283,33333	934,16	264 678,66
				680/2,4		283,33333
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1 915,20000	27,48	52 629,70
15	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3	m3	8 124,00000	32,97	267 848,28
16	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	8 124,00000	8,79	71 409,96
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5 725,80000	142,88	818 102,30
				výkop : 8124-3458		4 666,00000
				ornice : 1915,2-855,4		1 059,80000
18	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3 458,00000	27,48	95 025,84
19	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS	m3	3 458,00000	69,24	239 431,92
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5 725,00000	10,99	62 917,75
21	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	80,00000	109,90	8 792,00
				20*0,5*4*2		80,00000
22	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	80,00000	21,98	1 758,40
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	9 160,00000	98,91	906 015,60
				5725*1,6		9 160,00000
Díl: 5		Komunikace	1 269 359,50			
24	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů včetně likvidace a uvedení do původního stavu	m2	1 090,00000	65,50	71 395,00
25	584921121RT3	Zřízení PROVIZORNÍ plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm, včetně panelu IZD 3/10 300/150/15 dočasná plocha	m2	1 090,00000	1 099,05	1 197 964,50
Díl: 96		Bourání konstrukcí	54 952,50			
26	96718 OAO	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - konstrukce zábradlí,zastávkové přístřešky, plechové boxy, odpadkové koše, apod.	t	50,00000	1 099,05	54 952,50
Díl: 97		Prorážení otvorů	1 769 675,84			
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8 964,70500	164,81	1 477 473,03
				10146,325-1181,62		8 964,70500
28	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	1 181,62000	247,29	292 202,81
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 004 080,32			
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	10 146,32500	27,48	278 821,01
30	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	91 316,92500	5,50	502 243,09
31	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10 146,32500	21,98	223 016,22
Celkem						7 744 049,68

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádraží prostor Havířov
O:	04	SO 03 Zastřešení
R:	4	SO 03 Zastřešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						316 380,18
1	131731	Hloubení jam zapati i nepati tl. l. odvoz do 1km	m3	671,80000	219,81	147 668,36
2	17411	Zásyp jam a ryh zeminou se zhuštěním	m3	335,90000	164,86	55 376,47
57	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypání z normy F. 1 až 4	m3	335,90000	142,88	47 993,39
58	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	335,90000	16,49	5 538,99
59	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skádkovné)	t	604,62000	98,91	59 802,96
						335,9*1,80
						604,62000

Díl: 6 Úprava povrchů						7 143,81
3	631311	Mazanina z prostého betonu do B12,5	m3	2 60000	2 747,62	7 143,81

Díl: 2 Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						2 881 283,78
4	272324	Základy ze železobetonu do C30/37 XC2, XA1	m3	333,30000	3 077,34	1 025 677,42
5	272325	Vyztuž základy z oceli 10505, B500B	t	32,60000	32 971,45	1 074 869,27
6	272375R	Podtlí sloupů plastmaltou	m3	2,49600	109 904,83	274 322,46
7	272376R	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M30 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	114,00000	2 417,91	275 641,74
8	272377R	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M24 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	80,00000	1 978,29	158 263,20
9	27232R	Podkladní beton C8/10 - X0	m3	26,39000	2 747,62	72 509,69

Díl: 4 Střešní plášť, opláštění						7 309 589,28
--	--	--	--	--	--	---------------------

10	4430010R	Prosklený střešní plášť Skio VSG ESG 88 4 se slitotiskem - dodávka	m2	218,00000	4 766,57	1 039 112,26
11	4430011R	Prosklený střešní plášť, Skio VSG ESG 88 4 se slitotiskem - montáž	m2	218,00000	1 340,84	292 303,12
12	4430012R	Zasklivačí listy - Přítláčné zasklivačí listy pozink vč. těsnění střešní - Dodávka	m	242,00000	1 561,53	382 730,26
13	4430013R	Zasklivačí listy - Přítláčné zasklivačí listy pozink vč. těsnění střešní - montáž	m	242,00000	139,58	33 778,36
14	4430014R	Zasklivačí listy, těsnění - komplet provedení	m	484,00000	84,63	40 960,92
15	4430015R	Zasklivačí tmel - komplet provedení	m	242,00000	418,74	101 336,08
16	4430016R	Sendvičový panel (sily do 160 mm), komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	148,20000	1 412,28	209 299,90
17	4430017R	Sendvičový panel (sily do 120 mm), komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	896,00000	1 329,85	1 191 545,60
18	4430018R	Opláštění sloupů plechem tl. do 3mm - dodávka	m2	139,00000	2 703,66	375 808,74
19	4430019R	Opláštění sloupů plechem tl. do 3mm - montáž	m2	139,00000	813,30	113 048,70
20	4430020R	Opláštění sendvičovou deskou, tl. 4mm - Kompozitní sendvičová deska pro extrémní namáhání. Jádro polyetylen (PE), krycí vrstvy z hliníkových plechů o tloušťce 0,5 mm Opláštění sloupů tl. 4mm - dodávka	m2	409,00000	5 550,19	2 270 027,71
21	4430021R	Opláštění sendvičovou deskou, tl. 4mm - Kompozitní sendvičová deska pro extrémní namáhání. Jádro polyetylen (PE), krycí vrstvy z hliníkových plechů o tloušťce 0,5 mm Opláštění sloupů tl. 4mm - montáž	m2	409,00000	714,38	292 181,42
22	4430022R	Podkonstrukce pro opláštění sloupů plechem tl. do 3mm - dodávka	m	266,00000	544,03	144 711,98
23	4430023R	Podkonstrukce pro opláštění sloupů plechem tl. do 3mm - montáž	m	266,00000	225,30	59 929,80
24	4430024R	Podkonstrukce pro opláštění sendvičovou deskou tl. do 4mm - dodávka	m2	409,00000	1 047,39	428 382,51
25	4430025R	Podkonstrukce pro opláštění sendvičovou deskou tl. do 4mm - montáž	m2	409,00000	558,32	228 352,88
26	4430026R	Dvorní vpust s línovým roštěm - dodávka	ks	19,00000	5 275,43	100 233,17
27	4430027R	Dvorní vpust s línovým roštěm - montáž	ks	19,00000	307,73	5 846,87

Díl: 764 Klempířské konstrukce, odvodnění						714 293,62
--	--	--	--	--	--	-------------------

28	7641210R	Odvodňovací žlab RS do 1200mm, plech tl. do 4mm - dodávka	m	120,00000	2 093,89	251 242,80
29	7641211R	Odvodňovací žlab RS do 1200mm, plech tl. do 4mm - montáž	m	120,00000	527,54	63 304,80
30	7641212R	Svody vody do DN 100mm, vč. spojovacího materiálu, napojení na žlaby a čistící kusy - komplet provedení	m	118,00000	912,21	107 640,78
31	7641213R	Pomocné klempířské výrobky - (oplechování, okapová líšta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací - komplet provedení	m	240,00000	648,44	155 625,60
32	7641214R	Oplechování k fasádě budovy - Pomocné klempířské výrobky (oplechování) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací - komplet provedení	m	32,00000	648,44	20 750,08
33	7641215R	Oplechování příjích nosníků	m	162,00000	714,38	115 729,56

Díl: 767 Konstrukce zámečnické						10 480 457,50
---------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

34	7670200R	Konstrukce ocelové atypické - dodávka	kg	187 966,70000	43,08	8 097 805,44
35	7670201R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	187 966,70000	9,89	1 858 990,66
36	7670202R	Spojovací materiál - dodávka	ks	1,00000	309 876,66	309 876,66
37	7670203R	Integrovaný odpadkový koš do sloupů zastřešení - dodávka	ks	15,00000	7 418,58	111 278,70
38	7670204R	Integrovaný odpadkový koš do sloupů zastřešení - montáž	ks	15,00000	714,38	10 715,70
39	7670205R	5x Konzoly pro osazení orientačního systému do zastřešení nástupišť + 2x konstrukce pro centrální informační tabule - dodávka	ks	7,00000	3 736,76	26 157,32
40	7670206R	5x Konzoly pro osazení orientačního systému do zastřešení nástupišť + 2x konstrukce pro centrální informační tabule - montáž	ks	7,00000	1 318,86	9 232,02
41	7670207R	Informační systém, označení stání autobusových stanovišť, Al výpalky - dodávka	ks	5,00000	2 527,81	12 639,05

						AL výpalky - dílce - 1, 2, 3, 4, 5, Font-Century Ghotic, výška 350 mm, Barevnost - RAL 9005 MAT, viz. TZ
--	--	--	--	--	--	--

42	7670208R	Informační systém, označení stání autobusových stanovišť, Al výpalky - montáž	ks	5,00000	8 792,39	43 961,95
----	----------	---	----	---------	----------	-----------

Díl: 786 Povrchová úprava ocelové konstrukce						2 783 868,95
---	--	--	--	--	--	---------------------

43	7863010R	Konstrukce ocelové odmašťování	m2	3 258,20000	13,19	42 975,66
44	7863011R	Žárové zinkování ponorem	kg	187 966,70000	9,40	1 766 886,98
45	7863012R	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik.	m2	3 258,20000	120,90	393 916,38
46	7863013R	Nátěry ocelové konstrukce - polyuret. jednov. + 2x email, min. 80 mik.	m2	3 258,20000	156,06	508 474,69
47	7863014R	Úprava PKO po montáži a přepravě	m2	3 258,20000	21,98	71 615,24

Díl: 70 Všeobecné elektro						300 835,20
----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

48	7025020R	Kabelový žlab nosný, žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250mm - dodávka	m	240,00000	568,76	136 502,40
49	7025021R	Kabelový žlab nosný, žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250mm - montáž	m	240,00000	210,75	50 580,00
50	7025022R	Kryt k kabelovému žlabu nosnému - dodávka	m	240,00000	315,98	75 835,20
51	7025023R	Kryt k kabelovému nosnému žlabu, žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250mm - montáž	m	240,00000	157,99	37 917,60

Díl: 74 Silnoproud						691 336,60
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

52	743R043	Dvřítka E21, parametry dle TZ - kompletní dodávka	ks	56,00000	9 008,90	504 498,40
53	743R044	Prosvětlený nápis a názvem stanice - kompletní dodávka	ks	2,00000	93 419,10	186 838,20

						AL výpalky - písmena: H A V I Ř O V, Materiál - AL výpalky, Font - Century Ghotic, výška 350 mm, Barevnost - RAL 9005 MAT, viz. TZ
						korpus písmen - lakovaný Al plech
						čelo písmen - opalovaný akrylát
						společná konstrukce pro písmena lakovaná do barvy podkladu, kotvená do podkladu
						zdroj - led moduly 7500K
						tloučka písmen 100 mm

Díl: 029 Ostatní požadavky						765 038,97
-----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

54	0290320R	Vypracování výrobní dokumentace	ks	1,00000	413 343,53	413 343,53
55	0290321R	Inženýrské a projektové práce	ks	1,00000	263 771,58	263 771,58
56	0290322R	Geodetické zaměření	ks	1,00000	87 923,86	87 923,86

Celkem						26 250 227,88
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Položkový rozpočet

S:	18007	Předhádražní prostor Havířov
O:	08	SO 07 Slaboproud
R:	08	SO 07 Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 SK - Strukturovaná kabeláž, Informační panely						2 728 133,14
1	6530331R	Průvleky - Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6 - dodávka materiálu + montáž	ks	1,00000	5 371,60	5 371,60
2	6530332R	#####	ks	2,00000	733 064,14	1 466 128,28
3	6530333R	#####	ks	5,00000	157 988,19	789 940,95
6	6530335R	#####	kpl	1,00000	398 130,22	398 130,22
6	6530336R	propojovací kabel RJ45RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá - dodávka materiálu + montáž	ks	7,00000	69,51	486,57
7	6530337R	UTP instalační kabel Cat.6, LS0M, Outdoor - dodávka materiálu + montáž	m	700,00000	31,60	22 120,00
8	6530338R	Přepřínávací ochrana LAN, ochrana zařízení připojeného k síti Ethernet 10/100/1000 Mb/s, ochrana všech čtyř párů vodičů v UTP kabelu - dodávka materiálu + montáž	m	7,00000	2 401,42	16 809,94
9	6530339R	Kabel CVA 16 - dodávka materiálu + montáž	m	30,00000	70,78	2 123,40
10	6530340R	Drobný instalační materiál - dodávka materiálu + montáž	ks	1,00000	6 319,53	6 319,53
11	6530341R	Měření vyvodů SK kat.6A vč. měř. Protokolu	ks	7,00000	128,39	884,73
12	6530342R	HZS	hod	8,00000	480,28	3 842,24
13	6530343R	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00000	480,28	3 842,24
14	6530344R	Ohřevní systému	hod	8,00000	505,56	4 044,48
15	6530345R	Revize, záskolení obalů, odtokování systému	hod	16,00000	505,56	8 088,96
Díl: 2 CCTV - Komerový systém IP						758 095,12
16	6530346R	Velikonoční speed dome IP kamera s IR přísvitem 2x optický zoom, rozlišení 2MPx0,96p, Tripe stream, komprese H.264, MJPEG, LowLux, WDR, antisabotáž, dělog, Napájení 24V AC/ 24V DC - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	45 500,60	91 001,20
17	6530347R	#####	ks	3,00000	13 902,99	41 708,83
18	6530348R	#####	ks	6,00000	16 430,77	98 584,62
19	6530349R	Konzoza pro instalaci na píseň objektu - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	2 654,20	5 308,40
20	6530350R	Konzoza pro instalaci na sloupy VO/OK - dodávka materiálu + montáž	ks	9,00000	2 148,64	19 337,76
21	6530351R	HDD 4TB pro rozšíření kapacity stávajícího záznamového zařízení - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	5 065,62	10 111,24
22	6530352R	Licence zařazených a nastavení SW pro 1 kameru - dodávka materiálu + montáž	ks	11,00000	2 015,93	22 175,23
23	6530353R	optická vana vč. kazety pro uložení optických vláken, 1U, 16xSC - dodávka materiálu + montáž	ks	3,00000	3 033,37	9 101,11
24	6530354R	Venkovní optický uzamykatelný rozvaděč vč. uchycení na sloup VO vč. kazet, 8xSC spojky, IP65, 500x400x175mm - dodávka materiálu + montáž	ks	1,00000	7 962,60	7 962,60
25	6530355R	Plastová rozvodnice IP67, uzamykatelná, instalace na sloup/pražec vč. průchodek pro kabely, 290x350x20mm - dodávka materiálu + montáž	ks	11,00000	5 561,18	61 172,98
26	6530356R	pigtail 09/125um, SC - dodávka materiálu + montáž	ks	176,00000	97,32	17 128,32
27	6530357R	optická spojka SC, duplex - dodávka materiálu + montáž	ks	88,00000	63,20	5 581,60
28	6530358R	ochrana svárů - dodávka materiálu + montáž	ks	176,00000	31,60	5 581,60
29	6530359R	SC-SC optický patch cord 09/125 1m, OM3 - dodávka materiálu + montáž	ks	62,00000	379,17	19 716,84
30	6530360R	Mediakonvertor optika/metalika (SM 09/125um, SC/RJ45) - dodávka materiálu + montáž	ks	11,00000	2 780,59	30 586,49
31	6530361R	Přepřínávací ochrana - dodávka materiálu + montáž	ks	11,00000	2 401,42	26 415,62
32	6530362R	#####	ks	12,00000	360,21	4 322,52
33	6530363R	Drobný instalační materiál - dodávka materiálu + montáž	ks	1,00000	5 687,57	5 687,57
34	6530364R	optický kabel univerzální, singlemode 09/125um, 4 vláken, vč. zářezů - dodávka materiálu + montáž	m	1 180,00000	59,40	70 092,00
35	6530365R	optický kabel univerzální, singlemode 09/125um, 12 vláken, vč. zářezů - dodávka materiálu + montáž	m	660,00000	87,21	57 588,60
36	6530366R	U/UTP tenko instalační kabel Cat 6 outdoor - dodávka materiálu + montáž	m	305,00000	32,99	10 022,30
37	6530367R	HZS	hod	18,00000	480,28	7 684,48
38	6530368R	evafažní pigtaily 50/125um	ks	176,00000	391,81	69 058,56
39	6530369R	Měření optických vláken vč. měř. protokolů	ks	88,00000	139,03	12 234,64
40	6530370R	Plošina, pracovní plocha 8m	den	6,00000	2 148,64	12 891,84
41	6530371R	Práce spojené s napojením kamer na síťové rozvody	hod	18,00000	480,28	7 684,48
42	6530372R	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00000	480,28	3 842,24
43	6530373R	Práce na stávajícím rozvaděči CCTV	hod	12,00000	480,28	5 763,36
44	6530374R	Integrace kamer do stávajícího systému MRP	hod	12,00000	480,28	5 763,36
45	6530375R	Ohřevní systému	hod	16,00000	505,56	8 088,96
46	6530376R	Revize, měření, záskolení obalů, odtokování systému	hod	12,00000	505,56	6 066,72
Díl: 3 KT - Venkovní kabelové trasy						292 009,96
47	6530377R	Truhla peníz, úroveň 20mm, montáž na OK, šedá, vč. spojky a příchytek - dodávka materiálu + montáž	m	250,00000	334,93	83 732,50
48	6530378R	Lišta vkladací, 40x40, plastová bílá - dodávka materiálu + montáž	m	120,00000	83,42	10 010,40
49	6530379R	Truhla ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm - dodávka materiálu + montáž	m	30,00000	48,03	1 440,90
50	6530380R	Stahovací pásek 4mm/200mm - dodávka materiálu + montáž	ks	220,00000	5,06	1 113,20
51	6530381R	Osazení hmoždinky 8 mm chlá - dodávka materiálu + montáž	ks	420,00000	11,38	4 779,60
52	6530382R	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton - dodávka materiálu + montáž	ks	180,00000	11,38	2 048,40
53	6530383R	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	8,00000	157,99	1 263,92
54	6530384R	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	4,00000	157,99	631,56
55	6530385R	chráněná průraza vč. začáštění - dodávka materiálu + montáž	ks	8,00000	56,88	455,04
56	6530386R	Průřez optický - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	1 895,86	3 791,72
57	6530387R	Uklidivé práce	hod	16,00000	442,37	7 077,92
58	6530388R	Drobný instalační materiál - dodávka materiálu + montáž	ks	1,00000	3 791,72	3 791,72
59	6530389R	Vybíjení kabelové trasy ve volném terénu	m	355,00000	12,64	4 487,20
60	6530390R	Vybíjení kabelové trasy v zastavěném prostoru 100m	m	260,00000	12,64	3 286,40
61	6530391R	Zakrytí výstražnou fólií šířky 33cm - dodávka materiálu + montáž	m	820,00000	15,17	12 439,40
62	6530392R	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	480,28	3 842,24
63	6530393R	Provedení výtah. odtokových, výpraz. reviz. úprav	hod	12,00000	505,56	6 066,72
64	6530394R	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	2,00000	169,59	379,18
65	6530395R	chráněná průraza vč. začáštění - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	69,51	139,02
66	6530396R	chráněná HDPE 40/33 vč. zatahovacího prvku, spojky - dodávka materiálu + montáž	m	1 160,00000	68,25	79 170,00
67	6530397R	Kabelová úcpávka pro prostup chráněný 40mm, úcpávka musí být odlišná vůči řadě do 2 řad - dodávka materiálu + montáž	ks	2,00000	451,21	902,42
68	6530398R	Takovátozemní trasy	ks	13,00000	947,93	12 323,09
69	6530399R	Zrušení prostor chráněných	ks	13,00000	480,28	6 243,64
70	6530400R	Geodetické zaměření trasy vč. dokumentace	set	1,00000	13 776,57	13 776,57
71	6530401R	HZS	hod	20,00000	480,28	9 605,60
72	6530402R	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	40,00000	480,28	19 211,20
Díl: 4 Ostatní náklady						50 470,28
73	6530403R	Vedění prací, náklady dozor, skutečný stav - 2%	kpl	1,00000	22 430,53	22 430,53
74	6530404R	Mimořádné opravy - 1%	kpl	1,00000	11 215,90	11 215,90
75	6530405R	Přesun dodávek - 1%	kpl	1,00000	11 215,90	11 215,90
76	6530406R	GZS - 0,5%	kpl	1,00000	5 607,95	5 607,95
Celkem						3 828 708,50

Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	09	SO 08 Mobiliář
R:	9	SO 08 Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Mobiliář				1 542 545,00
1	7430330R	Zahrazovací sloupek - Zahrazovací sloupek, pr. 76mm, výška 1000mm, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	41,00000	2 974,07	121 936,87
2	7430331R	Cyklobox, dle PD	ks	6,00000	82 605,95	495 635,70
3	7430332R	Stojan na kola - Stojan na kola, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	7,00000	3 774,77	26 423,39
4	7430333R	Parková lavička L1 - Parková lavička, bez opěradla, délka 3m, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	3,00000	10 981,19	32 943,57
5	7430334R	Parková lavička L4 - Parková lavička, s opěradlem, délka 1,8m, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	7,00000	13 383,32	93 683,24
6	7430335R	Parková lavička L2 - Parková lavička, s opěradlem, délka 3m, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	6,00000	19 445,83	116 674,98
7	7430336R	Venkovní stolička L3 - Venkovní stolička, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	32,00000	4 948,40	158 348,80
8	7430337R	Odpadkový koš K1 a K2 - Odpadkový koš, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	17,00000	9 722,92	165 289,64
9	7430338R	Mříže ke stromům - Mříže ke stromům, čtvercový půdorys, strana 1600mm, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	4,00000	14 755,96	59 023,84
10	7430339R	Odpadkový koš K3 - Odpadkový koš, včetně montáže a spodních staveb, dle PD	ks	13,00000	10 752,41	139 781,33
11	7430341R	Sklovláknobetonový květník T1, dle PD	ks	18,00000	7 377,98	132 803,64

Celkem	1 542 545,00
---------------	---------------------

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	10	SO 09 Sadové úpravy
R:	10	SO 09 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	1 356 424,93			
1	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	11 404,90000	13,30	151 685,17
2	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	11 404,90000	13,74	156 703,33
3	181305111R00	Převrstvení ornice na skládce - úprava odtěžené skrývky	m3	855,40000	219,81	188 025,47
4	183101221R00	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	34,00000	1 551,86	52 763,24
5	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	11 404,90000	2,75	31 363,48
6	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	11 404,90000	0,66	7 527,23
7	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm	kus	900,00000	29,12	26 208,00
8	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	34,00000	752,85	25 596,90
9	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	34,00000	505,56	17 189,04
10	0265601R	Buxus sempervirens	ks	100,00000	164,86	16 486,00
11	0265602R	Buxus sempervirens Arg.	ks	100,00000	252,78	25 278,00
12	0265603R	Stephanandra Crispa	kus	300,00000	87,92	26 376,00
13	0265604R	Euonymus fortunei Emerald Gold	ks	100,00000	98,91	9 891,00
14	0265605R	Euonymus fortunei Silverstone	kus	100,00000	98,91	9 891,00
15	0265606R	Penisetum alopercuriodes	ks	200,00000	87,92	17 584,00
16	05217	Příčka dřevěná, mořená	ks	112,20000	30,77	3 452,39
17	181 R	Nákup ornice včetně dopravy	m3	855,40000	329,64	281 974,06
18	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFIL, á 25 kg	kg	376,36170	131,89	49 638,34
				11404,9*1,1*0,03		376,36170
19	026503218R	Prunus Accolade (třešeň)	kus	5,00000	3 956,57	19 782,85
20	026503219R	Muchovník stromovitý	kus	9,00000	4 945,40	44 508,60
21	02653460R	Dub - Quercus robur	kus	6,00000	4 176,38	25 058,28
22	02656034R	Javor mléčný - Acer platanoides,	kus	14,00000	4 725,91	66 162,74
23	05217210R	Tyč jehličnatá jakost 4 tř. 1 6-7 cm odkorněná	kus	112,20000	87,92	9 864,62
				34*1,1*3		112,20000
24	10371500R	Substrát zahradnický B VL, do vyvýšených záhonů	m3	34,30000	1 027,61	35 247,02
25	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině	m2	16,32000	164,86	2 690,52
				Rákosová rohož 16,32 m2		
26	184 91-1421	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině + Mulčovací kůra	m2	23,18800	252,78	5 861,46
				Mulčovací kůra stromy 34*0,62*1,1		23,18800
27	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy v rovině, o průměru do 1m	m2	22,00000	78,03	1 716,66
28	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	1,70000	2 637,72	4 484,12
				voda pro stromy 34x0,05		1,70000
29	185802114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,00170	30 233,83	51,40
				Hnojivo pro stromy 1,7 kg		
30	183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině	m2	87,38400	43,96	3 841,40
31	184 91-1421	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině + Mulčovací kůra	m2	87,38400	252,78	22 088,93
				Mulčovací kůra záhon (2*6,4*2,4+2*2,4*2,4+11*2,4+18*0,5*1,2)*1,1		87,38400
32	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	6,30000	2 637,72	16 617,64
				voda pro záhony 900x0,007		6,30000
33	185802114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,02700	30 223,83	816,04
				Hnojivo pro záhony 27 kg		
Celkem						1 356 424,93

Polokový rozpočet

S	18007	Přístřešná dílna prostor Havřov
D	12	SO 10.2 Kanalizace sčtčc
R	12	SO 10.2 Kanalizace sčtčc

Př. číslo položky	Název položky	Mj	množství	cen./Mj	Celkem
-------------------	---------------	----	----------	---------	--------

Dě. 1	Země práce				1 201 216,82
--------------	-------------------	--	--	--	---------------------

1	113107213	Očištění pozemků při prům 200 m2 z kamenné látkovité sítky 1,50 mm Celková délka kanalizace 105,70 m, šířka výkopu 1,20 m 105,70*1,20 126,84000	m2	126,84000	32,97	4 181,95
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

2	113107242	Očištění pozemků při prům 200 m2 březinami Ø 100 mm 105,70*1,20 126,84000	m2	126,84000	36,47	4 618,97
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

3	113107105	Převážení směsí pozemků DN do 250 mm 105,70*1,20 126,84000	m3	30,00000	549,02	16 485,65
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

4	113107201	Čerpaní směsí na dopravu výkopů do 10 m výšky do 100 m 105,70*1,20 126,84000	m3	100,00000	45,94	4 594,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

5	113107101	Převážení kameny pro dopravu výkopů do 10 m výšky do 100 m 105,70*1,20 126,84000	m3	30,00000	43,98	1 319,83
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

6	119001403	Čerpaní odpadních vod z odtokové nebo tlakové DN do 200 mm 105,70*1,20 126,84000	m	30,00000	214,76	6 442,75
---	-----------	--	---	----------	--------	----------

7	119001421	Čerpaní odpadních vod z odtokové nebo tlakové DN do 200 mm 105,70*1,20 126,84000	m	9,00000	219,81	1 978,29
---	-----------	--	---	---------	--------	----------

8	120001101	Příprava na odřez výkopky v blízkosti pozemkové sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	120,00000	384,67	46 160,43
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

9	130001121	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	2,00000	4 395,19	8 790,38
---	-----------	--	----	---------	----------	----------

10	13201203	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	499,43700	219,81	107 862,95
----	----------	--	----	-----------	--------	------------

11	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	499,43700	27,48	13 714,21
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

12	13120101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	60,00000	1 044,10	62 646,00
----	----------	--	----	----------	----------	-----------

13	13201208	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	60,00000	208,82	12 528,96
----	----------	--	----	----------	--------	-----------

14	13120101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	240,00000	87,82	21 076,80
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

15	13101102	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	591,00000	164,88	97 563,03
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

16	13101101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	240,00000	54,50	13 080,00
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

17	13101102	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	591,00000	87,82	51 810,00
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

18	13101101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	276,73300	87,82	24 282,25
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

19	13201101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	499,43700	232,79	115 974,42
----	----------	--	----	-----------	--------	------------

20	13120101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	499,43700	16,48	8 237,35
----	----------	--	----	-----------	-------	----------

21	11301011	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	192,73300	164,88	31 767,49
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

22	17401101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	425,03300	35,81	15 201,21
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

23	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

24	13111101	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	90,00000	360,00	32 400,00
----	----------	--	----	----------	--------	-----------

25	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

26	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

27	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

28	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

29	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

30	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

31	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

32	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

33	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

34	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

35	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

36	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

37	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

38	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

39	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

40	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

41	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

42	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

43	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

44	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

45	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

46	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

47	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

48	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

49	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

50	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

51	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

52	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

53	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

54	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

55	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

56	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

57	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

58	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

59	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

60	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

61	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

62	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

63	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

64	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

65	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

66	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

67	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

68	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

69	13201206	Práce při výkopkách výkopky se zářezem z kamenné látkovité sítky 105,70*1,20 126,84000	m3	107,20000	456,10	48 703,00
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	14	SO 12 Přeložka PODA
R:	14	SO 12 Přeložka PODA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				90 155,42
1	R 08	Chráničky HDPE 110 + rezervní chránička HDPE 110 chráničky pod budoucími zpevněnými plochami chránička - ochrana vedení : (4,2+11,2+41,4+20,3+4,1+8,2+18,1+11,1+8,2)*1,1 chránička rezervní: (4,2+11,2+41,4+20,3+4,1+8,2+18,1+11,1+8,2)*1,1	m	279,00000	151,67	42 315,93
2	R 09	Chráničky HDPE 40 mezi body „A“ a „B“ 3x HDPE Ø 40mm 1ks zelená, 1 ks zelená s černým pruhem a 1 ks se dvěma černými pruhy mezi body „B“ (komora) a bodem „F“ 3x HDPE Ø 40mm 1ks zelená, 1 ks zelená s černým pruhem a 1 ks zelená s modrým pruhem mezi body „B“ a „D“ 2x HDPE Ø 40mm 1ks zelená, 1 ks zelená s černým pruhem mezi body „F“ a „E“ 1x HDPE Ø 40mm 1ks zelená s modrým pruhem mezi body „F“ a „C“ 2x HDPE Ø 40mm 1ks zelená, 1 ks zelená s černým pruhem	m	841,06000	56,88	47 839,49
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 812 626,28
3	4602R	Vykopání kabelové rýhy 60/100 cm hor.4 včetně souvisejících prací	m	138,50000	840,50	116 409,25
4	460R	Vykopání kabelové rýhy 40/80 cm hor.4 včetně souvisejících prací	m	261,80000	486,60	127 391,88
5	6530384R	Průraz D=6cm do betonu 45cm, chránička průrazu vč. začistění a utěsnění - dodávka materiálu + montáž	kus	3,00000	947,93	2 843,79
6	R 04	Zazdívk a utěsnění stávajících prostupů, obnova hydroizolace spodní stavby v nutném rozsahu	kompl.	3,00000	5 687,57	17 062,71
7	742Z23OZ0	DEMONTÁŽ RUŠENÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ PODA vč. kabelové komory, včetně zemních prací, hloubka uložení do 1 m	m	411,40000	274,76	113 036,26
8	R11	Kabelové lože, obsyp tl. 200 mm, dodávka materiálu + montáž	m3	37,56400	821,54	30 860,33
9	6530391R	Zakrytí výstražnou fólií šíře 33cm - dodávka materiálu + montáž	m	400,30000	15,17	6 072,55
10	460560304 R	Zásyp rýh z vykopané horniny třídy 4	m3	62,83200	183,27	11 515,22
11	174101101 R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	66,48000	183,27	12 183,79
12	583312000 R	kamenivo těžené zásypový materiál	t	109,69200	568,76	62 388,42
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	104,04400	309,66	32 218,27
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	104,04400	56,88	5 918,02
15	R 01	Dodávka a instalace komory Romold do bodu "B" vč. zemních prací, beton.desky tl. 150 mm C16/20, odvodnění, vsaku, poklopu a ostatních komponentů	kompl.	1,00000	28 234,55	28 234,55
16	742823 OAO	Odborné práce prováděné správcem sítě PODA, a.s.	kompl.	1,00000	1 226 708,37	1 226 708,37
odborné práce ocení zhotovitel a práce si poptá u společnosti PODA						
17	00511 R	Geodetické zaměření nových kabelových tras	kompl.	1,00000	8 792,39	8 792,39
18	460010025 R	vypracování geodetické dokumentace - geometrický plán, výkaz délek a výměr věcného břemene a digitální dokumentace a předání správci IS	kompl.	1,00000	10 990,48	10 990,48
Celkem						1 902 781,70

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	15	SO 13 Přeložka UPC a T-Mobile
R:	15	SO 13 Přeložka UPC a T-Mobile

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				82 477,07

1	R 08	Chráničky HDPE 110 + rezervní chránička HDPE 110	m	272,80000	151,67	41 375,58
---	------	--	---	-----------	--------	-----------

chráničky pod budoucími zpevněnými plochami

chránička - ochrana vedení : (42+20)*2*1,1

136,40000

chránička rezervní: (42+20)*2*1,1

136,40000

2	R 09	Chráničky HDPE 40	m	722,60000	56,88	41 101,49
---	------	-------------------	---	-----------	-------	-----------

UPC od F01 po výpravní budova 2x HDPE 40 58,00000

UPC od F01 po místo odbočení k BD č.p. 1301/1 1x HDPE 40 40,00000

UPC od F01 po G01 2x HDPE 40 210,00000

UPC rezervní chráničky 204,60000

T-Mobile 2x HDPE 40 210,00000

Díl: M46		Zemní práce při montážích				259 087,53
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	-------------------

3	4602R	Vykopání kabelové rýhy 60/100 cm hor.4 včetně souvisejících prací	m	68,20000	840,44	57 318,01
4	460R	Vykopání kabelové rýhy 40/80 cm hor.4 včetně souvisejících prací	m	75,90000	486,60	36 932,94
5	R 05	obetonávka chrániček C12/15	m3	6,82000	3 602,17	24 566,80
6	6530384R	Průraz D=6cm do betonu 45cm, chránička průrazu vč. zajištění a utěsnění - dodávka materiálu + montáž	kus	1,00000	947,96	947,96
7	R 04	Zazdívká a utěsnění stávajících prostupů, obnova hydroizolace spodní stavby v nutném rozsahu	kompl.	1,00000	5 687,57	5 687,57
8	742Z23OZ0	DEMONTÁŽ RUŠENÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ UPC a T-MOBILE, včetně zemních prací, hloubka uložení do 1 m	m	153,00000	329,71	50 445,63
9	R11	Kabelové lože, obsyp tl. 200 mm, dodávka materiálu + montáž	m3	14,25600	821,54	11 711,87
10	6530391R	Zakrytí výstražnou fólií šíře 33cm - dodávka materiálu + montáž	m	144,10000	15,17	2 186,00
11	460560304 R	Zásyp rýh z vykopané horniny třídy 4	m3	18,21600	183,27	3 338,45
12	174101101 R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,73600	183,27	5 999,53
13	583312000 R	kamenivo těžené zásypový materiál	t	54,01440	568,76	30 721,23
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,99200	309,66	14 551,54
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46,99200	56,88	2 672,90
17	00511 R	Geodetické zaměření nových kabelových tras	kompl.	1,00000	5 687,57	5 687,57
18	460010025 R	vypracování geodetické dokumentace - geometrický plán, výkaz délek a výměr věcného břemene a digitální dokumentace a předání správci IS	kompl.	1,00000	6 319,53	6 319,53

Celkem						341 564,60
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

B	18007	Přístřeškový prostor Havlův
C	18	SO 16.1 Přístřežka vodovodu, včevu V
R	18	SO 16.1 Přístřežka vodovodu, včevu V

Pr. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
-------------------	---------------	----	----------	-----------	--------

06_1	Základní práce				774 897,18
-------------	-----------------------	--	--	--	-------------------

1	18001401	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
2	18001402	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
3	18001501	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
4	18001502	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
5	18001503	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
6	18001504	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
7	18001505	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
8	18001506	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
9	18001507	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
10	18001508	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
11	18001509	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
12	18001510	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
13	18001511	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
14	18001512	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
15	18001513	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
16	18001514	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
17	18001515	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
18	18001516	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
19	18001517	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
20	18001518	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
21	18001519	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
22	18001520	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50

06_4	Vodovodná kanalizace				21 978,91
-------------	-----------------------------	--	--	--	------------------

1	18002011	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

06_6	Uprava povrchu, podlahy a ošazení				7 433,91
-------------	--	--	--	--	-----------------

1	18002012	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

2	18002013	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

3	18002014	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

06_8	Truhlářské práce				387 721,34
-------------	-------------------------	--	--	--	-------------------

1	18002015	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

2	18002016	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

3	18002017	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

4	18002018	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

5	18002019	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

6	18002020	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

7	18002021	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

8	18002022	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

9	18002023	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
---	----------	---	---	--------	--------	--------

10	18002024	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

11	18002025	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

12	18002026	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

13	18002027	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

14	18002028	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

15	18002029	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

16	18002030	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

17	18002031	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

18	18002032	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

19	18002033	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

20	18002034	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

21	18002035	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

22	18002036	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

23	18002037	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

24	18002038	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

25	18002039	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

26	18002040	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

27	18002041	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

28	18002042	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

29	18002043	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

30	18002044	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

31	18002045	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

32	18002046	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

33	18002047	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

34	18002048	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

35	18002049	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

36	18002050	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

37	18002051	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

38	18002052	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

39	18002053	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

40	18002054	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

41	18002055	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

42	18002056	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

43	18002057	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

44	18002058	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

45	18002059	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

46	18002060	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

47	18002061	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

48	18002062	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

49	18002063	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

50	18002064	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

51	18002065	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

52	18002066	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

53	18002067	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

54	18002068	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

55	18002069	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

56	18002070	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

57	18002071	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

58	18002072	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

59	18002073	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

60	18002074	Práce v rámci přípravy základů stavebního objektu	m	2,0000	274,75	549,50
----	----------	---	---	--------	--------	--------

Celkem					1 204 898,04
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámka: Jsou-li v zadání dokumentaci, nebo jich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadované specifikace a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně rovnocenné řešení.

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	20	SO 17 Ptležka plynovodu
R:	20	SO 17 Ptležka plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						496 668,50
4	119001421	Dobasné zajištění kabelu a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,80	219,81	1 934,33
		11*0,80		8,80		
5	120001101	Připátek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,88	384,67	8 801,25
		8,80*2,00*1,30		22,88		
6	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřiva z betonu prostého ručně	m3	1,50	7 693,34	11 540,01
7	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	219,08	283,77	57 786,73
		průměrná hloubka výkopu 1,30 m				
		194,50*0,80*1,30		202,28		
		jámy v místě napojení plynovodu, 2 ks				
		2,00*3,00*1,40*2		16,80		
		Saubať		219,08		
8	132201209	Připátek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	219,08	27,48	6 020,32
9	132232201	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 3 při překopech inž sítí	m3	16,80	1 208,95	20 310,36
		kopané sondy v místě překážek, 10 ks				
		2,00*1,40*0,60*10		16,80		
10	132232209	Připátek za lepvost, hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v hornině tř. 3 při překopech sítí	m3	16,80	175,85	2 954,28
11	141721115	Různé zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř. 1 až 4	m	7,00	2 747,95	19 235,65
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	533,70	65,94	35 192,18
		trasa plynovodu				
		194,50*1,30*2		505,70		
		jámy pro napojení				
		(3,00+2,00)*2*1,40*2		28,00		
13	151101111	Odstaření příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	533,70	16,49	8 800,71
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	130,13	87,92	11 441,03
		(219,80+16,80)*0,55		130,13		
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,60	252,78	59 807,75
		219,80+16,80		236,60		
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	236,60	16,49	3 901,53
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	425,88	164,86	70 210,58
				425,88		
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	174,36	87,92	15 329,73
		"výkop" 236,60		236,60		
		194,50*0,80*0,40*-1		-62,24		
19	583312000	kamenivo lžžené zásepový materiál	t	287,69	362,68	104 340,86
		174,36*1,65		287,69		
20	175101201	Obypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m	m3	46,68	604,48	28 217,13
				46,68		
21	583373310	šterkoplek frakce 0-22	t	77,98	395,66	30 844,07
		46,68*1,67		77,98		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						15 391,02
22	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého	m3	15,56	989,14	15 391,02
		194,50*0,80*0,10		15,56		
Díl: 8 Trubní vedení						92 176,69
23	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	195,00	109,90	21 430,50
24	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	195,00	175,85	34 290,75
25	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 9,5 mm	m	7,00	219,81	1 538,67
26	28613624	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 160x9,5 dl 12m	m	7,00	395,66	2 769,62
27	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	20,00	274,76	5 495,20
28	28615972	elektrospojka SDR TT PE 100 PN 16 d 63	kus	12,00	219,81	2 637,72
29	28615025	elektrozáplaka SDR11 PE 100 PN 16 d 90 KIT	kus	1,00	679,24	679,24
30	28615023	elektrozáplaka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	1,00	384,67	384,67
31	28630355	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	2,00	494,57	989,14
32	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	kus	4,00	494,57	1 978,28
33	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,00	274,76	549,52
34	28614009.1	elektrovarovka sedlová základní PE, d 63-63	kus	1,00	1 099,05	1 099,05
35	28614009.2	elektrovarovka sedlová základní PE, d 90-63	kus	1,00	1 648,57	1 648,57
36	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	195,00	43,96	8 572,20
37	899722113	Krytí potrubí z plastu vyšetřnou fólií z PVC 34cm	m	195,00	21,98	4 286,10
38	8999nab1	Drobný spojovací materiál (těsnění, šrouby, matice, podložky)	%	660,11	5,50	3 627,46
Díl: 99 Přesun hmot						26 230,14
39	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s kylem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	396,14	65,94	26 121,67
40	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,30	362,79	108,47
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 056,53
52	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,30000	153,87	507,77
53	997006519	Připátek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,70000	14,29	424,41
54	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,30000	175,85	580,31
55	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu, betonového kód odpadu 170 101	t	3,30000	164,86	544,04
Díl: 23-M Montáže potrubí						56 385,72
41	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	7,00	1 428,76	10 001,32
42	R - P01	Odplynění a inertizace stávajícího rušeného plynovodu	kus	1,00	11 787,29	11 787,29
43	R - P02	Dobasné uzavření stávajícího potrubí sítlačením	kus	1,00	1 099,05	1 099,05
44	230200412	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm	kus	2,00	5 824,96	11 649,92
45	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	195,00	98,91	19 287,45
46	230220016	Montáž čchacky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	1,00	417,64	417,64
47	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	195,00	10,99	2 143,05
Díl: 46-M Montáže potrubí Zemní práce při extr.mont.pracích						296,74
48	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,20	1 483,72	296,74
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						68 141,10
49	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný Spolučastí plynářem	hod	50,00	659,43	32 971,50
50	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista Revize PZ	hod	20,00	879,24	17 584,80
51	HZS4221	Hodinová zúčtovací sazba geodet Vytýčení polohy stavby Zaměření skutečného provedení stavby	hod	40,00	439,62	17 584,80
Celkem						757 346,44