

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 6016222

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

JKSO:

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

CC-CZ:

Datum: 12.08.2016

Objednatel:

Střední škola technická, příspěvková organizace

IČ: 00845299

DIČ: CZ00845299

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o.

IČ: 26864169

DIČ:

Zpracovatel:

Petr Dostál

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 541 777,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 541 777,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 541 777,00	323 773,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 865 550,17
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 6016222

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

Datum: 12.08.2016

Objednatel: Střední škola technická, příspěvková organizace

Projektant: JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Zpracovatel: Petr Dostál

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 541 777,00	1 865 550,17
01	Přípojka kanal, ČS, AJ	679 579,02	822 290,61
02	Oprava kanalizace	862 197,98	1 043 259,56
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 541 777,00	1 865 550,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 01 - Přípojka kanal, ČS, AJ

JKSO:

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

CC-CZ:

Datum: 12.08.2016

Objednatel:

Střední škola technická, příspěvková organizace

IČ: 00845299

DIČ: CZ00845299

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o.

IČ: 26864169

DIČ:

Zpracovatel:

Petr Dostál

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	679 579,02
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	679 579,02

DPH základní	21,00%	ze	679 579,02	142 711,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 822 290,61

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 01 - Přípojka kanal, ČS, AJ

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

Datum: 12.08.2016

Objednatel: Střední škola technická, příspěvková organizace

Projektant: JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.l.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Zpracovatel:

Petr Dostál

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	679 579,02
0 - Přípravné a pomocné práce	24 214,66
1 - Zemní práce	89 672,23
2 - Základy a zvláštní zakládání	1 120,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	30 741,35
5 - Komunikace	16 339,11
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	43 736,70
85 - Potrubí z trub litinových	2 183,78
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	6 588,57
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	127 666,56
91 - Doplnující práce na komunikaci	5 296,60
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	1 428,24
99 - Staveništní přesun hmot	4 033,80
781 - Obklady keramické	5 602,82
M35 - Montáže čerpadel, kompresorů	317 500,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	3 454,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	679 579,02

ROZPOČET

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 01 - Přípojka kanal, ČS, AJ

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

Datum: 12.08.2016

Objednatel: Střední škola technická, příspěvková organizace

Projektant: JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Zpracovatel: Petr Dostál

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

Náklady z rozpočtu

679 579,02

0 - Přípravné a pomocné práce

24 214,66

1	K	0/1	Staveniště	celkem	1,000	3 714,66	3 714,66
---	---	-----	------------	--------	-------	----------	----------

- Zajištění přechodného dopravního značení, přechodných úprav, ;; objízdných tras a uzávěr vč. příslušných povolení;; - Náklady na vybudování staveniště vč. napojení na potřebná média a ;; jejich spotřeby ;; - Zajištění informační tabule - název stavby, firmy, termín výstavby, ;; jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího;; 1

2	K	0/2	Vytýčení inž. sítí	celkem	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----	--------------------	--------	-------	----------	----------

- Vytýčení inž. sítí vč. provedení průzkumných sond;; - Výškova úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a zařízení zasahují;; - cích do uličního prostoru;; 1

3	K	0/3	Práce během stavby	celkem	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----	--------------------	--------	-------	----------	----------

- Průběžné čištění znečištěných komunikací;; - Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště;; - Zajištění výkopů (zábradlí) a přístupu k objektům (lávky);; - Zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz komunál. odpadu, ;; požární a záchranná vozidla;; - Zkoušky zhutnění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, revize;; zkoušky únosnosti zemní pláně;; - Zajištění skládek a meziskládek materiálů a vybouraných hmot ;; včetně odvozu a poplatků;; - Zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a ;; správcům;; 1

4	K	0/4	Dokumentace skutečného provedení	celkem	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----	----------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

- Geodetické zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů opravn. ;; osobou, a to 3x v graf. formě a 1x v dig. formě dle požadavků;; správci;; - Doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky a pod.;; 1

5	K	0/7	Informovanost okolí o průběhu stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
---	---	-----	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

1 - Zemní práce

89 672,23

7	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	10,000	28,53	285,30
8	K	113107144	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	8,000	142,92	1 143,36
9	K	113107213	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	18,000	23,84	429,12
10	K	113202111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	11,86	47,44
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	43,61	174,44
12	K	115101221	Čerpání vody na výšku 10 - 25 m, přítok do 500 l	hod	150,000	30,00	4 500,00
13	K	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,000	37,07	370,70
14	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	6,000	239,36	1 436,16
15	K	120901123	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	6,250	4 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>5*5*0,25</i>							
16	K	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	64,800	152,09	9 855,43
<i>grav. kanal:1,2*2,9*17+0,8*1,5*1,5; výtlak:0,8*3*1,6</i>							
17	K	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	64,800	5,00	324,00
18	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,500	300,00	150,00
19	K	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	113,600	83,62	9 499,23
<i>17*2,9*2+5*1,5*2</i>							
20	K	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	113,600	39,56	4 494,02
21	K	162207112	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	30,000	60,00	1 800,00
22	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	45,610	48,24	2 200,23
<i>64,8-13,16-6,03</i>							
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,160	50,00	658,00
<i>1,2*0,5*17+0,8*5*0,5+0,8*0,4*3</i>							
24	K	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	13,600	20,00	272,00
25	K	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	30,884	304,19	9 394,60
<i>50-0,8*3,14*0,8*4-1,4*1,4*3,14*1,8</i>							
26	K	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	30,000	167,62	5 028,60
27	K	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	24,000	15,00	360,00
28	K	181301115	Rozprostření ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2	m2	24,000	16,90	405,60
29	K	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	24,000	30,00	720,00
30	M	00572402	Směs travní golfová balení 15 kg PROFI	kg	0,720	90,00	64,80
<i>24*0,03</i>							
31	M	58333697	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-90 tř.E	T	46,080	240,00	11 059,20
<i>zásyp v komunikaci:1,2*4*2,3*2; zásyp v chodníku:1,2*5*2*2</i>							

2 - Základy a zvláštní zakládání

1 120,00

32	K	270322500	Základová kce ŽB C20/25	m3	0,350	3 200,00	1 120,00
<i>pod rozvaděč:0,35</i>							

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

30 741,35

33	K	451315136	Podklad vrstva -20cm beton C20/25	m2	52,500	546,90	28 712,25
<i>AJ:3*3*4; RŠ:2*2*1; ČS:2,5*2,5*2</i>							

34	K	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	6,030	336,50	2 029,10
<i>1,2*0,1*17+0,5*5*1,5+0,8*0,1*3</i>							

5 - Komunikace

16 339,11

35	K	566901111	Vyspravení podkladu po překopech štěrkokopiskem	m3	1,800	300,00	540,00
<i>0,1*10; 0,1*8</i>							

36	K	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	7,800	290,00	2 262,00
<i>0,3*8*2; 0,15*10*2</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	566904111	Vyspravení podkladu po přek. kam.obal.asfaltem (OKH) <i>(0,5*4*2+8)*0,07*2,8</i>	t	2,352	1 450,00	3 410,40
38	K	566905111	Vyspravení podkladu po překozech podklad.betonem <i>2*4*0,2</i>	m3	1,600	1 600,00	2 560,00
39	K	573111114	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2	8,800	35,00	308,00
40	K	577142112	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	8,800	313,49	2 758,71
41	K	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	10,000	450,00	4 500,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

43 736,70

42	K	631311131	Výplň betonem šachty <i>CS:3,14*1,7*0,2*4,3; AJ:0,15*1,25*1,25*3,14; podbetonování šachty:2*2*0,5; podbetonování AJ:3*3*1,5</i>	m3	20,827	2 100,00	43 736,70
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

85 - Potrubí z trub litinových

2 183,78

43	M	31947217	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80	kus	2,000	338,39	676,78
44	M	55259982	Koleno přírubové Q DN 80-90st EWS tvárná litina	kus	1,000	1 507,00	1 507,00

87 - Potrubí z trub z plastických hmot

6 588,57

45	K	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	3,000	72,00	216,00
46	K	871353121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	22,000	83,26	1 831,72
47	M	28611264.A	Trubka kanalizační X-STREAM 200x5,9x3000	kus	1,000	500,64	500,64
48	M	28611265.A	Trubka kanalizační X-STREAM 200x5,9x6000	kus	3,000	915,04	2 745,12
49	M	28613556	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR17 90x5,4mm L100m kanal	m	5,000	201,25	1 006,25
50	M	28653598	Nákružek lemový tlakový PE HD (IPE) d 90 mm	kus	2,000	144,42	288,84

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

127 666,56

51	K	892575111	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	úsek	1,000	2 000,00	2 000,00
52	K	894401211	Osazení betonových skruží rovných	kus	5,000	355,82	1 779,10
53	K	894402211	Osazení beton. skruží přechodových	kus	2,000	360,44	720,88
54	K	899311112	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	2,000	194,50	389,00
55	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,000	201,82	807,28
56	K	35 - 11	Montáž čerpací stanice s dn 1500/4200	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
57	K	35-13	Akumulační jímka montáž + doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
58	K	891245	Montáž signal. folie	m	5,000	25,00	125,00
59	K	8945	Propojení stávající dešťové kanalizace jadrový výřez, sedlová odbočka	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
60	K	8945.1	Vyčerpání septiku, vyčištění	m3	50,000	1 000,00	50 000,00
61	M	286	Kroužek těsnící na šachty DN 1000 mm	kus	2,000	135,00	270,00
62	M	55243345.A	Poklop litinový průměr 600 mm, 40 tun - neodv	kus	2,000	2 202,20	4 404,40
63	M	59224062	Prstenec krytu šachty 63/12 cm	kus	1,000	190,90	190,90
64	M	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58	kus	1,000	849,20	849,20
65	M	59224354	Deska zákrytová 100-63/17	kus	1,000	2 374,40	2 374,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	59224361.A	Skruž šachetní 100/50	kus	2,000	640,70	1 281,40
67	M	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V max. 40	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
68	M	592261103	Skruž nádrže PNK Q.1 250/175 SKP 8,590 m3	kus	1,000	32 050,00	32 050,00
69	M	59226123.A	Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 250/20 ZDP 1K 60	kus	1,000	15 425,00	15 425,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

5 296,60

70	K	916261111	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5	m	4,000	500,00	2 000,00
71	K	917832111	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry, lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	4,000	380,00	1 520,00
72	K	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,500	1 800,00	900,00
73	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	10,000	87,66	876,60

93 - Dokončovací práce inženýrských staveb

1 428,24

74	K	936941132	Prodl plast trubka chránička D80	m	6,000	238,04	1 428,24
----	---	-----------	----------------------------------	---	-------	--------	----------

99 - Staveništní přesun hmot

4 033,80

75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení plastová, otevř.výkop	t	161,352	25,00	4 033,80
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

781 - Obklady keramické

5 602,82

76	K	781464111	Mtz obklad čedič 200x200 fl lep -20 3,14*1*1+3,14*0,5*0,5	m2	3,925	280,03	1 099,12
77	K	55894512	Kameninový obklad	m2	5,000	900,00	4 500,00
78	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,013	284,96	3,70

M35 - Montáže čerpadel, kompresorů

317 500,00

79	K	35 14	Elektroinstalace čerpací stanice, rozvaděč, , ovládání čerpadel, přípoj. kabel:1; místní signalizace:	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
80	K	3513	Čerpací stanice dvouplášť pro obetonování AS PUMP 1770/430/EO/PB/SVO	ks	1,000	110 000,00	110 000,00
81	K	3513.1	Technologie čerpací stanice, dodávka + montáž dvě čerpadla, zprovoznění, zaškolení obsluhy čerpadla H = 6m, Q= 5.5 l/s, P = 1,5 kW 2ks:1; vodící tyče čerpadel - nerez 4 m:: porořost - kompozit 2,5 m2 + zábradlí trubkové - kompozit 2,5 m:: žebřík 4,8 m:: Výtlač nerez DN 80 6 m:: Kulový ventil DN 50 3 ks:: Zpětná klapka DN 50 2 ks:: madlo poklopu . kompozit 1 ks:: opěrka poklopu kompozit 3 ks:: větrací trubka DN 200 5 m:: vztlaková pojistka 1 ks:	kpl	1,000	118 000,00	118 000,00
82	K	3514	Vystrojení ČS, žebřím, poklop, doprava, zapojení manipul. lávka	soubor	1,000	28 500,00	28 500,00
83	K	3515	Přenosný otočný jeřáb, ruční manipulace, včetně patky pod jeřáb	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

3 454,60

84	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,020	30,00	450,60
85	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	75,100	10,00	751,00
86	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,020	150,00	2 253,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 02 - Oprava kanalizace

JKSO:

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

CC-CZ:

Datum: 12.08.2016

Objednatel:

Střední škola technická, příspěvková organizace

IČ: 00845299

DIČ: CZ00845299

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o.

IČ: 26864169

DIČ:

Zpracovatel:

Petr Dostál

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	862 197,98
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	862 197,98

DPH základní	21,00%	ze	862 197,98	181 061,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 043 259,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 02 - Oprava kanalizace

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

Datum: 12.08.2016

Objednatel: Střední škola technická, příspěvková organizace

Projektant: JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.l.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Zpracovatel:

Petr Dostál

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	862 197,98
1 - Zemní práce	420 568,71
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	4 888,07
5 - Komunikace	198 628,41
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	49 635,54
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	116 009,08
91 - Doplnující práce na komunikaci	18 900,08
99 - Staveništní přesun hmot	13 462,53
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	40 105,56
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	862 197,98

ROZPOČET

Stavba: Vybudování přečerpávací stanice

Objekt: 02 - Oprava kanalizace

Místo: Kolofíkovo nábřeží 51, Opava

Datum: 12.08.2016

Objednatel: Střední škola technická, příspěvková organizace

Projektant: JJ STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Zpracovatel: Petr Dostál

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

Náklady z rozpočtu

862 197,98

1 - Zemní práce

420 568,71

1	K	113107144	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	141,000	142,92	20 151,72
			1,5*(36+10+3+45)		141,000		
			Součet		141,000		
2	K	113107213	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	141,000	23,84	3 361,44
3	K	113151314	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm	m2	309,000	60,00	18 540,00
			103*3		309,000		
			Součet		309,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	11,86	71,16
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	15,000	239,36	3 590,40
6	K	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	459,300	136,57	62 726,60
			1*2,75*(6+23+54+45)+1*2,9*37		459,300		
			Součet		459,300		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	459,300	5,00	2 296,50
8	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,000	300,00	300,00
9	K	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	825,000	83,62	68 986,50
			2,5*2*(6+23+54+45+37)		825,000		
			Součet		825,000		
10	K	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	825,000	39,56	32 637,00
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	170,000	155,00	26 350,00
12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	745,800	48,24	35 977,39
			825-66-13,2		745,800		
			Součet		745,800		
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	66,000	50,00	3 300,00
			0,8*0,5*(6+23+54+45+37)		66,000		
			Součet		66,000		
14	K	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	66,000	20,00	1 320,00
15	K	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	140,000	15,00	2 100,00
			2*70		140,000		
			Součet		140,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181301115	Rozproštění ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2	m2	140,000	16,90	2 366,00
17	K	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	140,000	30,00	4 200,00
18	K	998	Poplatek za skládku	t	338,000	150,00	50 700,00
19	M	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	4,200	90,00	378,00
			140*0,03		4,200		
			Součet		4,200		
20	M	58333697	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-90 tř.E	T	338,400	240,00	81 216,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

4 888,07

21	K	451315136	Podklad vrstva -20cm beton C20/25	m2	0,816	546,90	446,27
			0,2*3,14*1,3		0,816		
			Součet		0,816		
22	K	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	13,200	336,50	4 441,80
			0,1*0,8*(6+23+54+45+37)		13,200		
			Součet		13,200		

5 - Komunikace

198 628,41

23	K	566901111	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	14,100	300,00	4 230,00
			141*0,1		14,100		
			Součet		14,100		
24	K	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	84,600	290,00	24 534,00
			141*0,3*2		84,600		
			Součet		84,600		
25	K	566904111	Vyspravení podkladu po přek kam.obal.asfaltem (OKH)	t	39,480	1 450,00	57 246,00
			141*0,1*2,8		39,480		
			Součet		39,480		
26	K	573111114	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2	450,000	35,00	15 750,00
			141+309		450,000		
			Součet		450,000		
27	K	577142112	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	309,000	313,49	96 868,41
			309		309,000		
			Součet		309,000		

87 - Potrubí z trub z plastických hmot

49 635,54

28	K	871111101	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	12,000	32,00	384,00
29	K	871353121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	163,000	83,26	13 571,38
30	K	877313122	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	6,000	56,00	336,00
31	K	877353121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	26,000	62,00	1 612,00
32	K	877353122	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	8,000	62,00	496,00
33	M	28611265.A	Trubka kanalizační X-Stream PP 200x5,9x6000	kus	29,612	915,04	27 096,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			163/6*1,09		29,612		
			Součet		29,612		
34	M	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45 st	kus	6,000	50,00	300,00
35	M	28651664.A	Koleno kanalizační 160/ 87	kus	6,000	65,00	390,00
36	M	28651667.A	Koleno kanalizační 200/ 45 st	kus	4,000	105,00	420,00
37	M	28651669.A	Koleno kanalizační 200/ 87 st	kus	4,000	135,00	540,00
38	M	28651709.A	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 200/45 PVC	kus	6,000	200,00	1 200,00
39	M	28651812.A	Přesuvka kanalizační 160	kus	6,000	55,00	330,00
40	M	28651813.A	Přesuvka kanalizační 200	kus	8,000	100,00	800,00
41	M	28651859.A	Přechod KG/X-Stream DN 200 PVC	kus	12,000	180,00	2 160,00

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

116 009,08

42	K	894401211	Osazení betonových skruží rovných	kus	2,000	355,82	711,64
43	K	894402211	Osazení beton. skruží přechodových	kus	1,000	360,44	360,44
44	K	894431112	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
45	K	899311112	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	6,000	194,50	1 167,00
46	K	35 - 11	Montáž a doprava OLK	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
47	K	35-13	AS FAKU 4ER	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00
48	K	8945	Vyčerpání lapolu, demontáž	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
49	K	8945.1	Propojení stávající dešťové kanalizace na stávající přípojky	ks	6,000	800,00	4 800,00
50	M	286	Kroužek těsnící na šachty DN 1000 mm	kus	2,000	135,00	270,00
51	M	286971510	Dno šachtové TEGRA 600/200mm úh 90° pro potrubí KG	kus	5,000	3 460,00	17 300,00
52	M	28697155	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/4000 mm	kus	5,000	5 510,00	27 550,00
53	M	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	5,000	414,00	2 070,00
54	M	28697161	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	5,000	400,00	2 000,00
55	M	55241713	Poklop litina TEGRA 600/ 100 D400 Wavin	kus	5,000	2 210,00	11 050,00
56	M	55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	1,000	2 310,00	2 310,00
57	M	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
58	M	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
59	M	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,000	1 480,00	1 480,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

18 900,08

60	K	917832111	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry, lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	4,000	380,00	1 520,00
61	K	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,500	1 800,00	900,00
62	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	188,000	87,66	16 480,08
			94*2		188,000		
			Součet		188,000		

99 - Staveništní přesun hmot

13 462,53

63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	538,501	25,00	13 462,53
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

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

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

40 105,56

64	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	174,372	30,00	5 231,16
65	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	871,860	10,00	8 718,60
66	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	174,372	150,00	26 155,80