Příloha č. 2_Specifikace nákladů VPI Bosonohy kanalizace ul. Zájezdní

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2018.08

Položková 2018.08

Název stavby: **VPI Bosonohy kanalizace ul. Zájezdní**

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: VEGACOM,a.s., A.Péťa

KPO: JM

HOST: Brno-Bohunice

VUJ: Bosonohy

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	41 002,90 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	126 551,14 Kč
MONTÁŽ	198 591,68 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	12 162,58 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0,00 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	101 118,67 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč
Celkové náklady:	**479 426,97 Kč**
STAVEBNÍ ČINNOST	438 424,07 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	41 002,90 Kč

S e z n a m p o l o ž e k

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	5 677,78 Kč
955833		Projekt tlk liniové sítě speciální aktualizace CTN z roku 2015	1.00 ks	5 952,00 Kč
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě PD zóna I (0,101-0,400 km)	1.00 ks	20 275,24 Kč
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě PD stáv. HDPE (do 0,100 km)	1.00 ks	9 097,88 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970	S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	128.00 m	2 323,20 Kč
952368	S	Pokládka žlabů TK2,T2N	51.00 m	4 627,23 Kč
955551	S	Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	87.00 m	4 628,40 Kč
955550	S	Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	44.00 m	3 302,20 Kč
955577	S	Rýha v chodníku 35/50-70	87.00 m	45 993,42 Kč
955578	S	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	21.00 m	3 175,41 Kč
955570	S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	44.00 m	60 674,24 Kč

955054	S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	131.00 m	1 585,10 Kč
951349	S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	2.00 ks	241,94 Kč
MONTÁŽ				
958294	S	Demontáž kab. v rozv. nebo OCEF skříni	3.00 ks	617,67 Kč
955092	S	Demontáž rozvaděče optického	3.00 ks	1 678,17 Kč
955031	S	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	45.00 m	1 416,60 Kč
955030	S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	45.00 m	977,85 Kč
958303	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	775.00 m	961,00 Kč
958306	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	170.00 m	608,60 Kč
958308	S	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	8.00 ks	1 220,48 Kč
958310	S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 r	10.00 ks	3 686,90 Kč
958314	S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm	10.00 ks	762,80 Kč
952649	S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřk	2.00 ks	314,50 Kč
952650	S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřk	133.00 ks	4 826,57 Kč
952644	S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	133.00 ks	3 218,60 Kč
952643	S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	2.00 ks	169,36 Kč
952647	S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	2.00 ks	314,50 Kč
955000	S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	270.00 ks	8 167,50 Kč
955255	S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	2.00 ks	70,36 Kč
955003	S	Montáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks	699,24 Kč
955268	S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	14012.00 JV	14 012,00 Kč
rozpočtová rezerva				
955260	S	Montáž rozvaděče optického	3.00 ks	1 907,01 Kč
955286	S	Montáž spojky bez montáže vláken	1.00 ks	1 014,23 Kč
955282	S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	4.00 ks	6 773,84 Kč
955945	S	Montáž spojky T (Y) (I)	5.00 ks	721,45 Kč
955946	S	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	35.00 ks	911,75 Kč
955284	S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2.00 ks	93,82 Kč
955948	S	Montáž těsnění svazku trubiček	2.00 ks	480,90 Kč
952602	S	Montáž trubky úložné	170.00 m	1 994,10 Kč
954992	S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	60.00 m	2 177,40 Kč
954991	S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	60.00 m	1 525,80 Kč
958592	S	Provádění PEW v maintenance window	2.00 ks	61 715,00 Kč
955257	S	Připevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříni	3.00 ks	701,70 Kč
958557	S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	2.00 ks	32 546,04 Kč
957753	S	Realizace tratě síťové dohodou	3372.80 JV	3 372,80 Kč
doprava a manipulace s betonovou směsí				
958333	S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transportní	9.00 ks	5 148,90 Kč
958469	S	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	3 738,60 Kč
náklady na kolaudaci				
955942	S	Zafukování svazku trubiček	125.00 m	2 886,25 Kč
955952	S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	1390.00 m	17 680,80 Kč
958558	S	Zkouška trhací	4.00 ks	6 102,40 Kč
958556	S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	2 666,09 Kč
955070	S	Zrušení spojky bez demontáže vláken	1.00 ks	710,10 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
955198	S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	2.00 ks	5 974,02 Kč
956286	S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	31.00 m	757,64 Kč
956285	S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pe	1.00 ks	5 430,92 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303795	S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	88.00 m	338,80 Kč
303813	S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	94.00 m	415,48 Kč
300110	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	60.00 m	10 308,00 Kč
300109	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	60.00 m	5 263,80 Kč
400299	S	Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	39.00 ks	135,72 Kč
319454	S	Kazeta pro 12 RibbonCoyoteRunt	1.00 ks	643,30 Kč
301765	S	Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou	6.00 ks	301,44 Kč
302788	S	Koncovka trubky 40 mm Plasson	2.00 ks	268,84 Kč
321713	S	Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300	1.00 ks	7 847,68 Kč
320879	S	Materiál pro tratě síťové	12882.00 ks	12 882,00 Kč
302532	S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	1.00 ks	278,34 Kč
302550	S	Mini Marker 1401 3M Ball	4.00 ks	983,00 Kč
312425	S	Modul konektor. 9700-10P	54.00 ks	1 245,24 Kč
310387	S	Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	9.00 ks	354,42 Kč
319455	S	Organizér pro ribbony spojky CoyoteRunt	1.00 ks	312,28 Kč
318982	S	PojistkaSR10proti vytrž.trubičky10mmGABO	18.00 ks	171,18 Kč
318981	S	PojistkaSR7proti vytržení trubič.7mmGABO	8.00 ks	82,56 Kč
305356	S	Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	102.00 ks	5 539,62 Kč
306776	S	Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	3.00 ks	2 132,34 Kč
318807	S	Spojka I trubky průběžná40EBM-R40 vodot	4.00 ks	4 659,76 Kč
306732	S	Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line	1.00 ks	5 153,54 Kč
303501	S	Spojka plastová 110/94 mm	25.00 ks	869,00 Kč
320301	S	Spojka smršťovací XAGA 550 122/30-500	2.00 ks	2 556,00 Kč
320298	S	Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500	2.00 ks	1 664,84 Kč
311547	S	Spojka T 40/40/40 pro trubičkový systém	1.00 ks	602,84 Kč
318979	S	Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	18.00 ks	1 530,00 Kč
318980	S	Spojka trubičky 7mm neprůhledná GABO	8.00 ks	680,00 Kč
323828	S	Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	3.00 ks	354,39 Kč
303003	S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	2.00 ks	431,76 Kč
311791	S	Těsnění trubiček 5x10mm do trubky HDPE	2.00 ks	160,22 Kč
300633	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	125.00 m	681,25 Kč
300634	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	125.00 m	681,25 Kč
300635	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	125.00 m	681,25 Kč
300636	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 modrá	50.00 m	272,50 Kč
300637	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 bílá	50.00 m	272,50 Kč
300623	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	75.00 m	260,25 Kč
300624	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	75.00 m	260,25 Kč
300625	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	75.00 m	260,25 Kč
300626	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	75.00 m	260,25 Kč
300023	S	Trubka HDPE 40/33 černá	75.00 m	2 057,25 Kč
300036	S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	50.00 m	1 371,50 Kč
300030	S	Trubka HDPE 40/33 oranžová	45.00 m	1 234,35 Kč
302655	S	Trubka PE 110/3,5/6000mm	22.00 ks	11 291,06 Kč
303465	S	Víčko plastové trubky 110/100 mm	10.00 ks	211,90 Kč
305232	S	Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	51.00 ks	13 156,47 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				

304267	S	Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	5.00 ks	0,00 Kč
301685	S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	5.00 ks	0,00 Kč
407297	S	Pěna montážní CF-I 750ml pistolová izol.	5.00 ks	0,00 Kč