

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP 9_2024
Položková c 2024.08

Příloha č. 1

Název stavby: VPI TT Malovanka - Strahov
Číslo SPP prvku:
Zhotovitel PD: CETIN a.s.
KPO:
HOST:
VUJ:

Technické údaje:					
KMVYK:	1.455	KMP:	464.400	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.155	KMMK:	1.920	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.660	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:					
1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní úzer	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:		PŘÍPRAVA
PŘÍPRAVA	198 106,65 Kč	198 106,65 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	2 849 405,78 Kč	
MONTÁŽ	964 686,48 Kč	
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	22 379,64 Kč	22 379,64 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	17 461,09 Kč	
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	12 462,06 Kč	12 462,06 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	388 476,61 Kč	
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč	
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč	
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazov	1 622 546,67 Kč	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykaz	0,00 Kč	
POPLATKY	0,00 Kč	

Celkové náklady:	6 075 524,98 Kč	232 948,35 Kč
------------------	-----------------	---------------

STAVEBNÍ ČINNOST	5 507 192,82 Kč
------------------	-----------------

NESTAVEBNÍ ČINNOST

568 332,16 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
PŘÍPRAVA			
958084		Návrh cenový a technický	1.00 ks
954641		Ochrana tlkm zařízení-měření a výpočet nebezpečí	67650.00 JV
	Zábrany		
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	95775.18 JV
	PD na úložnou část (1455m zóna I)		
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	18529.95 JV
	PD na přefuk OK (330m)		
ZEMNÍ PRÁCE			
958839 S		Odvoz a ruční nakládka výkopku do kont.	926.00 m
958840 S		Odvoz asfalt.výkopku-chodník v b.metrech	926.00 m
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	364.00 m
952367 S		Pokládka žlabů TK1	60.00 m
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	18450.00 JV
	vyčištění stávajících prostupů z KK610, případný nový jádrový vrt		
955551 S		Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	54.00 m
958859 S		Přeúčtování činností třetích stran	47700.00 JV
954959 S		Rýha v chodn.zám.dlaž.35/50-70rozš.o10cm	44.00 m
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	12.00 m
952346 S		Rýha v chodníku l.asf.35/50-70rozš.o10cm	74.00 m
954951 S		Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	998.00 m
952362 S		Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70	108.00 m
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	158.00 m
955570 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	155.00 m
954955 S		Rýha vjezd litý asfalt 35/70-90	24.00 m
958788 S		Výměna materiálu pro zához rýhy-chodník	450.00 m
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	1455.00 m
MONTÁŽ			
955010 S		Demontáž úložné trubky	70.00 m
955029 S		Demontáž úložných kabelů do15 XN	21.00 m
958303 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	2310.00 m
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	660.00 m
958310 S		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	6.00 ks
958314 S		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) -	6.00 ks
958318 S		Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	192.00 ks
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	21.00 ks
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	1672.00 ks
952647 S		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	10.00 ks
954999 S		Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	1635.00 ks
955255 S		Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	1.00 ks
955288 S		Montáž koncovky SKH	16.00 ks

955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické koordinace se stavbou	29520.00 JV
955282 S	Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	15.00 ks
955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	3.00 ks
955945 S	Montáž spojky T (Y) (I)	1.00 ks
955946 S	Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	14.00 ks
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	1.00 ks
955948 S	Montáž těsnění svazku trubiček	1.00 ks
955266 S	Montáž trubky ochranné	27060.00 JV
952602 S	Montáž trubky úložné	730.00 m
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	371.00 m
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	1085.00 m
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	485.00 m
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	9.00 ks
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	2.00 ks
958333 S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transportní a m	1.00 ks
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	355.00 ks
955259 S	Ukončení kabelu v rozvaděči	4.00 ks
955306 S	Úprava spojky	1.00 ks
958469 S	Uvedení stavby do provozu	4920.00 JV
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	10.00 ks
955942 S	Zafukování svazku trubiček	330.00 m
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trub	663.00 m
958558 S	Zkouška trhací	1.00 ks
958728 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 1 km (ks=100	5.00 ks
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks
955067 S	Zrušení spojky smrštiteľné nad 50 čtyř	4.00 ks
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	355.00 ks
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	4.00 ks
955012 S	Zrušení úložné trubky	4.00 m
955042 S	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	4.00 m
955041 S	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	2.00 m
955040 S	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	2.00 m
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA		
956279	Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks
955191	Předměření trasy nad 1km	455.00 m
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
956283 S	Doměření trasy nad 100 m do 1km	455.00 m
956282 S	Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA		
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	3.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
958748 S	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100m)	15.00 ks
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrady	313000.00 JV

955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	3.00 ks
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	3.00 ks

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný			
303910 S		Deska krycí plast. 300x500 mm	2412.00 ks
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	310.00 m
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	1242.00 m
303777 S		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	3000.00 m
300131 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,8	85.00 m
300127 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,8	90.00 m
300132 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 150x4x0,8	55.00 m
300123 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	945.00 m
300121 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	330.00 m
300130 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	155.00 m
300126 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,8	260.00 m
400299 S		Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	1.00 ks
316541 S		Koncovka smršť. SKH 3 15/35 mm	1.00 ks
316547 S		Koncovka smršť. SKH 4 25/55 mm	7.00 ks
316553 S		Koncovka smršť. SKH 5 45/100 mm	6.00 ks
316558 S		Koncovka smršť. SKH 6 70/120 mm	2.00 ks
301765 S		Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou	3.00 ks
316124 S		Koncovka trubičky HDPE 7mm s pojistkou	3.00 ks
302788 S		Koncovka trubky 40 mm Plasson	1.00 ks
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	40.00 ks
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	327.00 ks
310387 S		Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	1.00 ks
305338 S		Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	120.00 ks
410636 S		Souprava čistící metalic. kabelů - velká	9.00 ks
318806 S		Spojka I trubky rozšíř.40SRV-M 40 vodot	1.00 ks
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks
312889 S		Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	3.00 ks
303501 S		Spojka plastová 110/94 mm	45.00 ks
320294 S		Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460	6.00 ks
320302 S		Spojka smršťovací XAGA 550 160/42-500	6.00 ks
301783 S		Spojka trubičky HDPE 10mm s pojistkami	3.00 ks
301801 S		Spojka trubičky HDPE 7mm s pojistkami	4.00 ks
323827 S		Spojka trubičky HDPE Gas-bl 7mm s pojist	1.00 ks
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	1.00 ks
311727 S		Těsnění trubiček 3x10+5x7mm do trub.HDPE	1.00 ks
300633 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	330.00 m
300634 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	330.00 m
300635 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	330.00 m
300623 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	330.00 m
300624 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	330.00 m

300625 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	330.00 m
300626 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	330.00 m
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	330.00 m
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	330.00 m
302655 S	Trubka PE 110/3,5/6000mm	61.00 ks
303465 S	Víčko plastové trubky 110/100 mm	18.00 ks
305195 S	Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	60.00 ks
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný		
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	18.00 ks
301685 S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	18.00 ks