

Příloha č. 1_Specifikace nákladů_VPIC Heřminovy, nové VD, SO163

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2018.09

Položková datab 2018.09

Název stavby: **VPIC Heřminovy, nové VD, SO163**

Číslo SPP prvku: CTN

Zhotovitel PD: Slezskomoravské telekomunikace Opava spol. s r. o.

KPO: Moravskoslezsko

HOST:

VUJ:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	372 800,79 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	9 402 066,81 Kč
MONTÁŽ	1 938 729,66 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	150 870,06 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	698 394,82 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	67 207,80 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	1 181 060,77 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	39 509,97 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	1 722 108,62 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	100 000,00 Kč
Celkové náklady:	15 672 749,30 Kč
STAVEBNÍ ČINNOST	13 800 809,88 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	1 871 939,42 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
953646		Autorský dozor pro výstavbu,opravy sítě	1.00 ks	12 400,00 Kč
958084		Návrh cenový a technický	1.00 ks	12 065,29 Kč
955835		Ostatní náklady projektu tlk lin.sítě	1.00 ks	24 800,00 Kč
954640		Projekt dopravně inženýrského opatření	1.00 ks	12 400,00 Kč
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	308 913,76 Kč
957746		Šetření technické rozšíření	2.00 ks	2 221,74 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954969 S		Podvrt řízený do 150 mm	420.00 m	1 270 096,80 Kč
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	2271.00 m	41 218,65 Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2,T2N	146.00 m	13 246,58 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	333076.40 J'	333 076,40 Kč

Inženýrská činnost, ochrana a zabezpečení vedení

Obetonování chrániček, odvoz, uložení a náhrada výkopku, štěrková vrstva, vyčištění a úprava příkopy dle požadavku správce

955550 S	Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	27410.00 m	2 057 120,50 Kč
955608 S	Přechod vodního toku do šířky 4 m	146.00 m	660 498,16 Kč
955577 S	Rýha v chodníku 35/50-70	5482.00 m	2 898 114,12 Kč
955578 S	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	10964.00 m	1 657 866,44 Kč
952355 S	Rýha v trávě 50/110	842.00 m	376 845,52 Kč
952378 S	Sondáž pro zaměř. stáv. tras neodpov.TSM	10.00 ks	7 257,70 Kč
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	6534.00 m	71 024,58 Kč
954972 S	Znovuosazení obrubníků chodníkových	42.00 m	9 652,86 Kč
951349 S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	50.00 ks	6 048,50 Kč
MONTÁŽ			
958294 S	Demontáž kab. v rozv. nebo OCEF skříní	2.00 ks	411,78 Kč
955123 S	Demontáž koncovky mech.rozeb.s n.bez ven	8.00 ks	249,84 Kč
955038 S	Demontáž ochranného boxu pro spojku	5.00 ks	3 076,50 Kč
955079 S	Demontáž spojky bez demontáže vláken	5.00 ks	4 486,70 Kč
955077 S	Demontáž spojky, redukce mechan. rozeb.	8.00 ks	331,84 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	13080.00 m	46 826,40 Kč
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) -	144.00 ks	53 091,36 Kč
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - st	144.00 ks	10 984,32 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	2.00 ks	314,50 Kč
955255 S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	16.00 ks	562,88 Kč
955003 S	Montáž ochranného boxu pro spojku	6.00 ks	4 195,44 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	491040.00 J'	491 040,00 Kč
Ochrana sítě silničními panely 220m x 1800Kč			
955269 S	Montáž podzemní tratě síťové optické	104160.00 J'	104 160,00 Kč
Koordinace stavby, příprava a zajištění přeložky a výluky			
955286 S	Montáž spojky bez montáže vláken	6.00 ks	6 085,38 Kč
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	100.00 ks	4 691,00 Kč
952602 S	Montáž trubky úložné	13080.00 m	153 428,40 Kč
952603 S	Montáž trubky závlačné-4 ks	210.00 m	10 705,80 Kč
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	2.00 ks	61 715,00 Kč
955257 S	Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	2.00 ks	467,80 Kč
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	16 273,02 Kč
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	111600.00 J'	111 600,00 Kč
Odstranění náletových dřevin, keřů a stromů a překážek v pracovním pruhu, bourání betonu			
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropoli	288.00 ks	109 843,20 Kč
955306 S	Úprava spojky	6.00 ks	9 362,46 Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu	12400.00 JV	12 400,00 Kč
Kolaudace stavby			
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	20.00 ks	21 580,60 Kč
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	40664.00 m	697 794,24 Kč
958558 S	Zkouška trhací	2.00 ks	3 051,20 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA			
955191	Předměření trasy nad 1km	6534.00 m	150 870,06 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
955200 S	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100m)	66.00 ks	152 337,90 Kč
955610 S	Popis umístění tlk.vedení v budově	2.00 ks	1 031,88 Kč

955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové Vyhotovení dokumentace skutečného provedení Geodetické vytýčení hranice nemovitostí před realizací stavby a doobjednání výtisků geometrických plánů	349789.12 J'	349 789,12 Kč
955197 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 1km	6534.00 m	195 235,92 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	33.00 ks	67 207,80 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrada za VBŘ - odhadovaná Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.	33.00 ks	1 033 000,00 Kč
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	33.00 ks	80 649,36 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	33.00 ks	60 690,63 Kč
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	33.00 ks	6 720,78 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE			
957742 S	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	3.00 ks	39 509,97 Kč
POPLATKY			
955366	Poplatky k nadzemním tratím síťovým Poplatek za škody a náhrady a dočasné odnětí a trvalé omezení LPF	30000.00 JV	30 000,00 Kč
955368	Poplatky k podzemním tratím síť.optickým Odhad - správní poplatky 30000Kč (bude refakturováno dle skutečnosti) Projednání rozhodnutí o trvalém omezení LPF po realizaci stavby, znalecký posudek	45000.00 JV	45 000,00 Kč
955369	Poplatky k trubkám ochranným Zajištění ochrany a hlídání vedení	25000.00 JV	25 000,00 Kč
L i m i t k a m a t e r i á l u			
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný			
303918 S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	1000.00 ks	38 020,00 Kč
308862 S	Držák kabelu 12A1 104384490 s met. prvky	2.00 ks	804,88 Kč
303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	6324.00 m	24 347,40 Kč
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	6324.00 m	27 952,08 Kč
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	13000.00 m	29 770,00 Kč
300218 S	Kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu	14240.00 m	342 329,60 Kč
300726 S	Kabel opt. MiDia ,48vl. AW+,OD 7,5mm,Cu	7620.00 m	303 199,80 Kč
318863 S	Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6	8.00 ks	4 197,04 Kč
302788 S	Koncovka trubky 40 mm Plasson	16.00 ks	2 150,72 Kč
312186 S	Konektor UR2-D - suchý	16.00 ks	62,72 Kč
312204 S	Konektor UR2 - plněný	16.00 ks	62,72 Kč
321713 S	Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300	6.00 ks	47 086,08 Kč
320879 S	Materiál pro tratě síťové	31000.00 ks	31 000,00 Kč
302532 S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	68.00 ks	15 695,76 Kč
323050 S	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	208.00 ks	1 131,52 Kč
323051 S	Ochrana svarů trubičková PSS60-1, 60mm	110.00 ks	672,10 Kč
305356 S	Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	292.00 ks	15 858,52 Kč
306776 S	Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	12.00 ks	8 529,36 Kč
303251 S	Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	8.00 ks	767,44 Kč
306732 S	Spojka opt.univerzální.Coyote RUNT In-Line	6.00 ks	30 921,24 Kč
303501 S	Spojka plastová 110/94 mm	180.00 ks	6 256,80 Kč

303003 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	100.00 ks	21 588,00 Kč
319184 S	Spona trubkySYSPRO	984.00 ks	20 044,08 Kč
319210 S	Trubka dělená SYSPRO 200/160	164.00 m	105 768,52 Kč
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	6540.00 m	179 392,20 Kč
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	6540.00 m	179 392,20 Kč
302672 S	Trubka PE 110/6,3/6000mm	251.00 ks	196 297,06 Kč
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	1186.00 m	48 471,82 Kč
307755 S	Tyč označovací s usazovacím křížem	2.00 ks	1 014,78 Kč
308513 S	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	1.00 ks	177,26 Kč
303465 S	Víčko plastové trubky 110/100 mm	70.00 ks	1 483,30 Kč
305232 S	Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	146.00 ks	37 663,62 Kč