

Specifikace nákladů dle CTN_Brno_Prodloužení TT na Lesnou-II et PRVNÍ ETAPA

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: x VP VEGACOM 2021 - Ostatní STAND. - 2022.05

Položková 2022.05

Název stavby: **75018/22/0001 VPIC_Brno_Prodloužení TT na Lesnou-II et PRVNÍ ETAPA**

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: XXXXXXXXXX

KPO: JMO

HOST: Brno - Lesná

VUJ: Lesná

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	167 780,81 Kč
MONTÁŽ	196 174,14 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	22 139,58 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	44 822,00 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	40 802,35 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 471 718,88 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 438 746,16 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 32 972,72 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
958554 S	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti		1.00 ks	5 647,08 Kč
955265 S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové		6200.00 JV	6 200,00 Kč
Montáž betonu 10h+koordinace, manipulace s Met. kabely.				
954959 S	Rýha v chodn.zám.dlaž.35/50-70rozš.o10cm		9.00 m	1 906,29 Kč
952346 S	Rýha v chodníku l.asf.35/50-70rozš.o10cm		45.00 m	11 668,50 Kč
954951 S	Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70		90.00 m	91 647,00 Kč
952362 S	Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70		28.00 m	21 175,28 Kč
952345 S	Rýha v trávě 35/70-100		6.00 m	2 403,18 Kč
954958 S	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm		18.00 m	1 936,08 Kč
954962 S	Rýha ve vozovce l.asf.50/130rozš.o 10 cm		16.00 m	6 620,16 Kč
954952 S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130		8.00 m	16 984,00 Kč
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu		132.00 m	1 593,24 Kč
MONTÁŽ				
958303 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba		665.00 m	1 037,40 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba		166.00 m	659,02 Kč

958308 S	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	8.00 ks	1 382,40 Kč
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	8.00 ks	3 791,76 Kč
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - s	8.00 ks	678,24 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	7.00 ks	1 245,72 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	46.00 ks	1 889,22 Kč
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	42.00 ks	1 149,96 Kč
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	4.00 ks	383,28 Kč
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	4.00 ks	711,84 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	60.00 ks	1 642,80 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	46.00 ks	1 574,12 Kč
955288 S	Montáž koncovky SKH	1.00 ks	54,75 Kč
955003 S	Montáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks	777,23 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	71920.00 JV	71 920,00 Kč
rozpočtová rezerva			
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	6.00 ks	7 803,18 Kč
955946 S	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	14.00 ks	405,16 Kč
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	3.00 ks	156,36 Kč
952602 S	Montáž trubky úložné	166.00 m	2 971,40 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	70.00 m	1 633,10 Kč
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	42.00 m	1 208,34 Kč
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	1.00 ks	29 006,05 Kč
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	18 088,26 Kč
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	1302.00 JV	1 302,00 Kč
Doprava betonu			
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropc	6.00 ks	2 543,58 Kč
955306 S	Úprava spojky	1.00 ks	1 734,46 Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu	5262.56 JV	5 262,56 Kč
955942 S	Zafukování svazku trubiček	95.00 m	2 931,70 Kč
955952 S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	720.00 m	17 697,60 Kč
958558 S	Zkouška trhací	2.00 ks	5 677,78 Kč
958555 S	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks	3 105,50 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	5 749,37 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové	9920.00 JV	9 920,00 Kč
Předměření tras Předměření tras			
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	2.00 ks	12 219,58 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958747 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	3.00 ks	11 849,28 Kč
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	21000.00 JV	21 000,00 Kč
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.			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	5 184,06 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	6 788,66 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
-----------	------------------	---------------	----------	--------------

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný

303918 S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	148.00 ks	5 626,96 Kč
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	164.00 m	724,88 Kč
300107 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	47.00 m	2 347,18 Kč
300000 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	23.00 m	408,48 Kč
300109 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	42.00 m	5 570,88 Kč
400299 S	Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	6.00 ks	20,10 Kč
316534 S	Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	1.00 ks	60,92 Kč
320879 S	Materiál pro tratě síťové	3554.00 ks	3 554,00 Kč
302550 S	Mini Marker 1401 3M Ball	5.00 ks	1 106,55 Kč
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	25.00 ks	616,25 Kč
323050 S	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	6.00 ks	32,64 Kč
306776 S	Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	2.00 ks	1 421,56 Kč
320312 S	Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/15	1.00 ks	141,26 Kč
312845 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	1.00 ks	396,31 Kč
312863 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks	1 489,20 Kč
312881 S	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	1 376,38 Kč
301783 S	Spojka trubičky HDPE 10mm s pojistkami	6.00 ks	191,46 Kč
301801 S	Spojka trubičky HDPE 7mm s pojistkami	8.00 ks	200,96 Kč
325454 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plassim	3.00 ks	313,65 Kč
319184 S	Spona trubkySYSPRO	72.00 ks	2 151,36 Kč
300633 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	95.00 m	361,95 Kč
300634 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	95.00 m	361,95 Kč
300635 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	95.00 m	361,95 Kč
300623 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	95.00 m	257,45 Kč
300624 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	95.00 m	257,45 Kč
300625 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	95.00 m	257,45 Kč
300626 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	95.00 m	257,45 Kč
319209 S	Trubka dělená SYSPRO 160/110	12.00 m	6 533,40 Kč
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	83.00 m	2 201,16 Kč
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	83.00 m	2 201,16 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný			
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	5.00 ks	0,00 Kč