

Průběh objektů OU v Ostravě telekomunikačním optickým kabelem

Podrobný rozpočet

Nabídková cena celkem bez DPH

Popis položky	Jednotka	Množství	JC zhotovitele	Cena celkem
Zemní práce, pokládka HDPE				547 288,00 Kč
výkop a zához rýhy 35x50, včetně lože z písku, folie, hutnění, definitivní úprava-ručně	m	230,00	365,00 Kč	83 950,00 Kč
výkop a zához rýhy 35x70, včetně lože z písku, folie, hutnění, definitivní úprava-ručně	m	10,00	375,00 Kč	3 750,00 Kč
výkop a zához rýhy 35x110, včetně lože z písku, folie, hutnění, definitivní úprava-ručně	m	20,00	435,00 Kč	8 700,00 Kč
Výkop a zához sond stávajících sítí	m ³	3,00	1 450,00 Kč	4 350,00 Kč
pokládka PE trubky do výkopu	m	260,00	16,00 Kč	4 160,00 Kč
krytí HDPE trubek plastovou deskou	m	260,00	16,00 Kč	4 160,00 Kč
krytí HDPE trubek varovnou fólií	m	260,00	10,00 Kč	2 600,00 Kč
zatažení HDPE do KOPOFLEX 80,90	m	275,00	45,00 Kč	12 375,00 Kč
montáž spojky na HDPE trubce 40mm	ks	4,00	140,00 Kč	560,00 Kč
montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40mm - bez ventilku, s ventilkem	ks	2,00	110,00 Kč	220,00 Kč
kalibrace a tlaková zkouška HDPE, HFFR nebo LSPE včetně protokolů	m	275,00	40,00 Kč	11 000,00 Kč
průřez beton. zdíva d 50mm do tl. 1000mm	ks	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
utěsnění otvoru montážní pěnou	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč
oprava stávající izolace objektu	ks	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
odstranění zámkové dlažby, včetně podkladové vrstvy	m ²	781,00	111,00 Kč	86 691,00 Kč
pokládka zámkové dlažby	m ²	781,00	252,00 Kč	196 812,00 Kč
odvoz suti se skládkovným do 20km	m ³	53,50	890,00 Kč	47 615,00 Kč
hutnění zeminy strojem po vrstvách	m ³	45,00	645,00 Kč	29 025,00 Kč
drobné montážní práce	stavba	1,00	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
montáž kabelové komory Carsonbrook 800x600 v chodníku	ks	1,00	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč
řízený podvrt se zatažením 1x PVC 110	m	15,00	1 930,00 Kč	28 950,00 Kč
startovací jáma pro podvrt	m ³	3,00	2 200,00 Kč	6 600,00 Kč

Specifikace materiálů pro pokládku HDPE

				61 001,00 Kč
trubka HDPE 40/33 modrá s jedním bílým pruhem	m	290,00	33,00 Kč	9 570,00 Kč
chránička PE pr. 110 mm	m	15,00	115,00 Kč	1 725,00 Kč
chránička KOPOFLEX pr. 80, 90 mm	m	260,00	48,00 Kč	12 480,00 Kč
výstražná fólie s logem investora š. 22 cm	m	260,00	3,00 Kč	780,00 Kč
krycí plastová deska š.25 cm	m	260,00	50,00 Kč	13 000,00 Kč
spojka PLASSON d40 na trubku HDPE	ks	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč
koncovka PLASSON d40 na trubku HDPE	ks	1,00	191,00 Kč	191,00 Kč
koncovka PLASSON d40 na trubku HDPE s ventilkem	ks	1,00	330,00 Kč	330,00 Kč
minimarker nebo ballmarker 3M	ks	3,00	820,00 Kč	2 460,00 Kč
průchodka JackMoon	ks	4,00	330,00 Kč	1 320,00 Kč
mont. pěna 750ml	ks	3,00	115,00 Kč	345,00 Kč
drobný instalační materiál	stavba	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
kabelová komora Carsonbrook 800x600	ks	1,00	15 400,00 Kč	15 400,00 Kč

Montážní práce optika

				114 850,00 Kč
značení optické trasy	m	25,00	44,00 Kč	1 100,00 Kč
instalace ochranné trubky 32 mm v objektu	m	10,00	90,00 Kč	900,00 Kč
instalace ochranné lišty v objektu	m	10,00	100,00 Kč	1 000,00 Kč
průřez zdívem - mezipatro	ks	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
protipožární ucpávka Intumex malá - do 45 mm, vč. materiálu	ks	1,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
montáž průchodky na trubku HDPE	ks	2,00	80,00 Kč	160,00 Kč
formování a uložení rezervy OK do krytu v objektu	ks	6,00	2 000,00 Kč	12 000,00 Kč
vedení a formování optického kabelu v objektu	m	15,00	70,00 Kč	1 050,00 Kč
zafouknutí OK do HDPE trubky	m	330,00	36,00 Kč	11 880,00 Kč
potažení rezervy OK do KK - úsek	m	220,00	25,00 Kč	5 500,00 Kč
kompletace a montáž optického rozvaděče	ks	2,00	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč
demontáž kabelu ze stávajícího optického rozvaděče	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
svár optického vlákna	ks	76,00	500,00 Kč	38 000,00 Kč
měření optického kabelu PM, OTDR obě vlnové délky (včetně protokolů a vyhodnocení)	ks	28,00	620,00 Kč	17 360,00 Kč
drobné montážní práce	stavba	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
montáž optické spojky	ks	1,00	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč



Propojení objektů OUI v Okružní síti - rozvodná síť optických kabelů**Položky v rozpočtu****Nabízená cena včetně DPH****Číslo položky****Jednotka****Množství****Cena bez DPH****Cena s DPH**

montáž průběžného kabelu do OS	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč
montáž samostatného kabelu do OS	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč

Specifikace materiálu optika**81 180,00 Kč**

ochranná ohebná trubka 32 mm, LSOH, samozhášivá	m	10,00	155,00 Kč	1 550,00 Kč
silon. stahovací pásy	bal	1,00	320,00 Kč	320,00 Kč
kříž kabelové rezervy 500 mm	ks	1,00	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
optický kabel OFS 48 vl. SM 9/125, dle ITU-T G.652.D, OFS AllWave ZWP	m	330,00	67,00 Kč	22 110,00 Kč
pigtail E2000/APS, 9/125, 1m	ks	52,00	285,00 Kč	14 820,00 Kč
optický rozvaděč vybavený kazetami, panílkou a adaptéry E2000/APC pro ukončení 48 vláken	ks	2,00	18 000,00 Kč	36 000,00 Kč
drobný instalační materiál	stavba	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
lišta 60x40	m	10,00	118,00 Kč	1 180,00 Kč

Projekční a inženýrská činnost, ostatní**315 125,00 Kč**

geodetické zaměření	m	275,00	75,00 Kč	20 625,00 Kč
zpracování dokumentace skutečného provedení (6 paré)	ks	1,00	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
zhotovení geometrických plánů pro potřebu věcných břemen (v potřebném množství pro vklad), 1 MJ = 100 m	MJ	3,00	5 000,00 Kč	15 000,00 Kč
každá uzavřená smlouva o zřízení věcného břemene	ks	4,00	2 500,00 Kč	10 000,00 Kč
každý podaný návrh na vklad na KÚ	ks	4,00	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč
ostatní nespecifikovaná odborná inženýrská činnost	hod	20,00	285,00 Kč	5 700,00 Kč
zábor veřejného prostranství	stavba	1,00	240 000,00 Kč	240 000,00 Kč
dopravní značení	stavba	1,00	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč

Celková nabízená cena bez DPH:**1 119 444,00 Kč****DPH 21%:****235 083,24 Kč****Celková nabízená cena včetně DPH:****1 354 527,24 Kč**

Časový harmonogram postupu prací stavby:

„Propojení objektů OU v Ostravě sdělovacím optickým kabelem“

Předpokládaná doba plnění: 1.8. - 15.11.2016

Předmět dodávky	rok 2016															
	týdny															
	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.
Předání a převzetí staveniště	■															
Zemní práce, pokládka HDPE		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Specifikace materiálu pro pokládku HDPE		■												■	■	
Montážní práce optika																
Specifikace materiálu optika		■												■	■	
Projekční a inženýrská činnost, ostatní																
Předání díla																■

V Ostravě dne: 13.7.2016

CONZ-STAVITELENTY s.r.o.
 Petrákova 17/1126
 702 03 OSTRAVA - PŘÍVOZ
 IČ: 24487043 DIČ: CZ24487043

Jan Němec - statutární ředitel