

Výkaz výměr SUPTel - PROJEKT s.r.o.

Výstavba Metropolitní optické sítě Rokycany 11. etapa



Zemní práce

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem	Poznámka komentář
Vytýčení trasy	m	601,0	17,5 Kč	10 517,5 Kč	
Vytýčení inženýrských sítí	ks	12,0	4 280,0 Kč	51 360,0 Kč	
Řezání asfaltu chodník	m	30,0	95,0 Kč	2 850,0 Kč	
Řezání asfaltu vozovka	m	74,0	155,0 Kč	11 470,0 Kč	
Výkop rýhy 35x50 - asfalt - bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, betonování, asfaltování	m	15,0	850,0 Kč	12 750,0 Kč	
Sdružená cena rýhy 35x50 - zámková dlažba nebo dlažba - sejmutí dlažby, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, montáž dlažby včetně lože	m	98,0	650,0 Kč	63 700,0 Kč	
Sdružená cena rýhy 50x120 - asfalt - řezání asfaltu, bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, fólie, hutnění, betonování, asfalt. závlivka, asfaltování	m	37,0	1 830,0 Kč	67 710,0 Kč	
Sdružená cena rýhy 35x70 - volný terén - výkop rýhy, lože z písku, hutnění, bez navedení substrátu	m	404,0	380,0 Kč	153 520,0 Kč	
Podvrst řízený 110 mm, bez výkopu startovací a cílové jámy a dodání chráničky	m	47,0	2 280,0 Kč	107 160,0 Kč	
Výkop a zához startovacích a cílových jam pro podvrst bez bourání a definitivní úpravy povrchů	m ³	32,0	1 800,0 Kč	57 600,0 Kč	
Demontáž kabelové komory	ks	1,0	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč	
Výkop pro kabelovou komoru bez bourání a definitivní úpravy povrchů	ks	5,0	1 850,0 Kč	9 250,0 Kč	
Obkopání stáv. sítí (příplatek za pracnost)	hod	48,0	160,0 Kč	7 680,0 Kč	
Pokládka HDPE	m	765,0	18,0 Kč	13 770,0 Kč	
Zatažení HDPE do chráničky	m	106,0	21,0 Kč	2 226,0 Kč	
Zatažení HDPE do kabelové komory	ks	16,0	750,0 Kč	12 000,0 Kč	
Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolů	m	765,0	5,3 Kč	4 054,5 Kč	
Kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubiček včetně protokolů	m	3 221,0	2,4 Kč	7 730,4 Kč	
Pokládka doprovodného vodiče/kabelu	m	601,0	21,0 Kč	12 621,0 Kč	
Zatažení doprovodného vodiče / kabelu do chráničky	m	85,0	17,0 Kč	1 445,0 Kč	
Montáž spojky na HDPE trubce 40 mm	ks	8,0	70,0 Kč	560,0 Kč	
Montáž spojky Matrix včetně úpravy HDPE	ks	1,0	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	
Montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40 mm - bez ventilku, s ventilkem	ks	12,0	55,0 Kč	660,0 Kč	
Zafukování kombinace mikrotrubiček 5x10/8 mm do HDPE trubky	m	625,0	22,0 Kč	13 750,0 Kč	
Spojky, koncovky na mikrotrubičkách, svazku trubiček atd.	ks	12,0	36,0 Kč	432,0 Kč	
Utěsnění konců MT proti nečistotám	ks	12,0	11,0 Kč	132,0 Kč	
Jádrové vrtání - beton do 1 m - 110 mm včetně utěsnění a začistění	ks	1,0	4 600,0 Kč	4 600,0 Kč	
Zaliti spáry modifikovanou závlivkou vč. frézování nového prořezu spáry	m	106,0	98,0 Kč	10 388,0 Kč	
Odvoz asfaltu nebo betonu se skládkovným do 20 km	m ³	2,5	1 290,0 Kč	3 225,0 Kč	
Odvoz zeminy se skládkovným do 20 km	m ³	29,0	920,0 Kč	26 680,0 Kč	
Zřízení a následné odstranění provizorní lávky	ks	4,0	530,0 Kč	2 120,0 Kč	
Provedení hutnicí zkoušky autorizovanou firmou	ks	11,0	2 850,0 Kč	31 350,0 Kč	
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	14 000,0 Kč	14 000,0 Kč	
Zpracování geometrických plánů do 100 metrů	ks	1,0	3 500,0 Kč	3 500,0 Kč	
Zpracování geometrických plánů nad 100 metrů (za každý m nad 100 m)	m	501,0	27,0 Kč	13 527,0 Kč	
Geodetické zam. a mapování do 100 m	ks	1,0	6 500,0 Kč	6 500,0 Kč	
Geodetické zam. a mapování nad 100 m (za každý m nad 100 m)	m	501,0	21,0 Kč	10 521,0 Kč	
Zemní práce celkem				758 159,4 Kč	

Úprava povrchů nad rámec rýhy

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
Řezání asfaltů chodník	m	30,0	95,0 Kč	2 850,0 Kč
Řezání asfaltů vozovka	m	74,0	145,0 Kč	10 730,0 Kč
Řezání betonu do 100 mm tloušťky	m	40,0	780,0 Kč	31 200,0 Kč
Odstranění asfaltu chodník do 5 cm tloušťky	m ²	12,0	1 550,0 Kč	18 600,0 Kč
Odstranění asfaltu vozovka do 10 cm tloušťky	m ²	25,0	2 700,0 Kč	67 500,0 Kč
Odstranění podkladního betonu chodník do 10 cm	m ²	10,0	1 260,0 Kč	12 600,0 Kč
Rozebrání zámkové dlažby nebo betonových dlaždic, očištění, uložení podél výkopu	m ²	42,0	630,0 Kč	26 460,0 Kč
Zalítí spáry modifikovanou závlivkou vč. frézování nového profezu spáry	m	104,0	105,0 Kč	10 920,0 Kč
Úprava povrchů nad rámec rýhy celkem				180 860,0 Kč
Inženýring, doprava, zařízení staveniště	%		6	56 341,2 Kč

Materiál pro výkopy

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
Výstražná fólie 3. 30 mm	m	554,0	3,8 Kč	2 105,2 Kč
PE chránička pro řízený podvrt 110 mm	m	47,0	175,0 Kč	8 225,0 Kč
pískový zásep kynety	m ³	26,0	1 180,0 Kč	30 680,0 Kč
zámková dlažba	m ²	24,0	420,0 Kč	10 080,0 Kč
Kabelová komora 2436-800x1200x760	ks	5,0	19 800,0 Kč	99 000,0 Kč
Víko kabelové komory 2436 - ocelové	ks	5,0	11 400,0 Kč	57 000,0 Kč
Drobný spotřební materiál	kpl	3,0	6 700,0 Kč	20 100,0 Kč
HDPE 40/33 mm bílá	m	628,0	38,5 Kč	24 178,0 Kč
HDPE 40/33 mm bílá/černý pruh	m	138,0	39,0 Kč	5 382,0 Kč
Spojka HDPE 40 mm	ks	12,0	280,0 Kč	3 360,0 Kč
Koncovka 40 mm s ventilkem	ks	12,0	295,0 Kč	3 540,0 Kč
Mikrotrubičky				
Mikrotrubička 10/8 mm červená	m	656,0	9,2 Kč	6 035,2 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm zelená	m	530,0	9,2 Kč	4 876,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm žlutá	m	530,0	9,2 Kč	4 876,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm modrá	m	530,0	9,2 Kč	4 876,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm bílá	m	530,0	9,2 Kč	4 876,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 LSZH	m	10,0	17,5 Kč	175,0 Kč
Spojka MT 10 mm	ks	12,0	52,0 Kč	624,0 Kč
Spojka Matrix	ks	1,0	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
Koncovka MT 10 mm	ks	12,0	35,0 Kč	420,0 Kč
Materiál pro výkopy celkem				292 058,4 Kč

Optika

zafukování OK 12 vl. do MT	ks	948,0	23,0 Kč	21 804,0 Kč
OK 12 vl. single mode - materiál	ks	1 088,0	24,5 Kč	26 656,0 Kč
zafukování OK 24 vl. do mikrotrubičky	ks	320,0	23,0 Kč	7 360,0 Kč
OK 24 vl. single mode - materiál	ks	380,0	31,8 Kč	12 084,0 Kč
formování kabelové rezervy	ks	270,0	25,0 Kč	6 750,0 Kč
smýčkování, řezání, vyvazování OK	ks	8,0	750,0 Kč	6 000,0 Kč
Svaření vláken	ks	60,0	470,0 Kč	28 200,0 Kč
Montáž rozvaděče optického	ks	2,0	1 450,0 Kč	2 900,0 Kč
optický rozvaděč 1U pro 12 vláken	ks	2,0	7 100,0 Kč	14 200,0 Kč
adaptér E2000/APC červený/oranž.	ks	6,0	350,0 Kč	2 100,0 Kč
adaptér E2000/APC žlutý/modrý	ks	6,0	350,0 Kč	2 100,0 Kč
patchcord OFS 0,9 mm - E 2000/APC	ks	12,0	920,0 Kč	11 040,0 Kč
optická spojka pro 24 vláken + montáž	ks	1,0	14 500,0 Kč	14 500,0 Kč
optická spojka pro 12 vláken + montáž	ks	2,0	12 300,0 Kč	24 600,0 Kč

Výkaz výměr SUPTel - PROJEKT s.r.o.

Výstavba Metropolitní optické sítě Rokycany 11. etapa



Vnitřní rozvody paušál	kpl	2,0	15 000,0 Kč	30 000,0 Kč
Optika celkem				210 294,0 Kč

Položky nad rámec ceníku

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
PD DIO - projekt dopravních opatření včetně projednání s Policií ČR	ks	1,0	12 000,0 Kč	12 000,0 Kč
Zajištění dopravních opatření, dopravní značky, zábrany dle PD DIO	ks	1,0	45 000,0 Kč	45 000,0 Kč
Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku do 50 metrů délky trasy	ks	1,0	22 700,0 Kč	22 700,0 Kč
Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy	ks	3,0	8 000,0 Kč	24 000,0 Kč
Poplatky za užívání veřejného prostranství - zábor, včetně nájmu za dočasné užívání pozemků	ks	1,0	9 880,0 Kč	9 880,0 Kč
Položky nad rámec ceníku celkem				113 580,0 Kč

Cena celkem bez DPH 1 611 293 Kč

DPH 21% 338 372 Kč

Cena celkem včetně DPH 1 949 664 Kč

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH



Měřítko: 1:200
 Měřítkovní list: 1322/15, 312 00 Plzeň
 DPC: CZ25229397