

Zemní práce

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
Vytyčení trasy	m	414,0	12,0 Kč	4 968,0 K
Vytýčení inženýrských sítí	ks	6,0	3 000,0 Kč	18 000,0 K
Řezání asfaltu chodník	m	216,0	80,0 Kč	17 280,0 K
Řezání asfaltu vozovka	m	16,0	120,0 Kč	1 920,0 K
Výkop rýhy 35x50 - asfalt - bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, betonování, asfaltování	m	219,0	1 110,0 Kč	243 090,0 K
Sdružená cena rýhy 35x50 - zámková dlažba nebo dlažba - sejmutí dlažby, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, montáž dlažby včetně lože	m	133,0	840,0 Kč	111 720,0 K
Sdružená cena rýhy 50x120 - asfalt - řezání asfaltu, bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, fólie, hutnění, betonování, asfalt. závlivka, asfaltování	m	47,0	1 400,0 Kč	65 800,0 K
Sdružená cena rýhy 35x70 - volný terén - výkop rýhy, lože z písku, hutnění, bez navezení substrátu	m	36,0	360,0 Kč	12 960,0 K
Podvrt řízený 110 mm, bez výkopu startovací a cílové jámy a dodání chráničky	m	11,0	1 800,0 Kč	19 800,0 K
Výkop a zához startovacích a cílových jam pro podvrt bez bourání a definitivní úpravy povrchů	m ³	3,0	1 350,0 Kč	4 050,0 K
Obkopání stáv. sítí (příplatek za pracnost)	hod	16,0	255,0 Kč	4 080,0 K
Ohumusování, navezení a rozprostřední vrstvy zeminy včetně materiálu	m ³	16,8	910,0 Kč	15 288,0 K
Pokládka HDPE	m	473,0	18,0 Kč	8 514,0 K
Zatažení HDPE do chráničky	m	68,0	22,0 Kč	1 496,0 K
Zatažení HDPE do kabelové komory	ks	4,0	750,0 Kč	3 000,0 K
Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolů	m	473,0	5,0 Kč	2 365,0 K
Kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubiček včetně protokolů	m	2 517,0	2,0 Kč	5 034,0 K
Pokládka doprovodného vodiče/kabelu	m	426,0	52,0 Kč	22 152,0 K
Zatažení doprovodného vodiče / kabelu do chráničky	m	68,0	61,0 Kč	4 148,0 K
Montáž spojky na HDPE trubce 40 mm	ks	10,0	65,0 Kč	650,0 K
Montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40 mm - bez ventilku, s ventilkem	ks	6,0	65,0 Kč	390,0 K
Zafukování kombinace mikrotrubiček 5x10/8 mm do HDPE trubky	m	442,0	22,0 Kč	9 724,0 K
Spojky, koncovky na mikrotrubičkách, svazku trubiček atd.	ks	7,0	26,0 Kč	182,0 K
Utěsnění konců MT proti nečistotám	ks	12,0	12,0 Kč	144,0 K
Jádrové vrtání - beton do 1 m - 110 mm včetně utěsnění a začištění	ks	1,0	4 300,0 Kč	4 300,0 K
Jádrové vrtání - strop do 1 m - 12 mm včetně utěsnění a začištění	ks	2,0	1 750,0 Kč	3 500,0 K
Zaliti spáry modifikovanou závlivkou vč. frézování nového prořezu spáry	m	436,0	100,0 Kč	43 600,0 K
Odvoz asfaltu nebo betonu se skládkovným do 20 km	m ³	22,0	780,0 Kč	17 160,0 K
Odvoz zeminy se skládkovným do 20 km	m ³	6,0	610,0 Kč	3 660,0 K
Zřízení a následné odstranění provizorní lávky	ks	0,0	500,0 Kč	0,0 K

Výstavba Metropolitní optické sítě Rokycany 12.etapa



Provedení hutnicí zkoušky autorizovanou firmou	ks	8,0	2 000,0 Kč	16 000,0 Kč
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	6 200,0 Kč	6 200,0 Kč
Zpracování geometrických plánů do 100 metrů	ks	1,0	2 900,0 Kč	2 900,0 Kč
Zpracování geometrických plánů nad 100 metrů (za každý m nad 100 m)	m	314,0	21,0 Kč	6 594,0 Kč
Geodetické zam. a mapování do 100 m	ks	1,0	5 100,0 Kč	5 100,0 Kč
Geodetické zam. a mapování nad 100 m (za každý m nad 100.m)	m	314,0	20,0 Kč	6 280,0 Kč
Zemní práce celkem				692 049,0 Kč

Úprava povrchů nad rámec rýhy

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
Řezání asfaltů chodník	m	216,0	86,0 Kč	18 576,0 Kč
Řezání asfaltů vozovka	m	24,0	150,0 Kč	3 600,0 Kč
Odstranění asfaltu chodník do 5 cm tloušťky	m ²	72,0	122,0 Kč	8 784,0 Kč
Odstranění asfaltu vozovka do 10 cm tloušťky	m ²	10,0	214,0 Kč	2 140,0 Kč
Odstranění podkladního betonu chodník do 10 cm	m ²	18,0	233,0 Kč	4 194,0 Kč
Rozebrání zámkové dlažby nebo betonových dlaždic, očištění, uložení podél výkopu	m ²	40,0	75,0 Kč	3 000,0 Kč
Zalítí spáry modifikovanou zálivkou vč. frézování nového prořezu spáry	m		100,0 Kč	0,0 Kč
Úprava povrchů nad rámec rýhy celkem				40 294,0 Kč

Inženýring, doprava, zařízení staveniště

% **43 940,6 Kč**

Materiál pro výkopy-

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celkem
Výstražná fólie š. 30 mm	m	395,0	6,0 Kč	2 370,0 Kč
PE chránička pro řízený podvrt 110 mm	m	60,0	162,0 Kč	9 720,0 Kč
PE chránička pro překop 63 mm	m	8,0	118,0 Kč	944,0 Kč
pískový zásyp kynety	m ³	26,0	552,0 Kč	14 352,0 Kč
Drobný spotřební materiál	kpl	3,0	5 200,0 Kč	15 600,0 Kč
HDPE 40/33 mm bílá	m	258,0	32,0 Kč	8 256,0 Kč
HDPE 40/33 mm bílá/černý pruh	m	216,0	32,0 Kč	6 912,0 Kč
Spojka HDPE 40 mm	ks	10,0	155,0 Kč	1 550,0 Kč
Koncovka 40 mm s ventilkem	ks	6,0	184,0 Kč	1 104,0 Kč

Mikrotrubičky

Mikrotrubička 10/8 mm červená	m	495,0	8,0 Kč	3 960,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm zelená	m	442,0	8,0 Kč	3 536,0 Kč
Mikrotrubička 10/8 mm žlutá	m	442,0	8,0 Kč	3 536,0 Kč

Výkaz výměr SUPTel - PROJEKT s.r.o.

Výstavba Metropolitní optické sítě Rokycany 12.etapa



Mikrotrubička 10/8 mm modrá	m	442,0	8,0 Kč	3 536,0 K
Mikrotrubička 10/8 mm bílá	m	442,0	8,0 Kč	3 536,0 K
Mikrotrubička 10/8 LSZH	m	18,0	16,0 Kč	288,0 K
Spojka MT 10 mm	ks	4,0	54,0 Kč	216,0 K
Koncovka MT 10 mm	ks	23,0	33,0 Kč	759,0 K
Materiál pro výkopy celkem				80 175,0 K

Optika

zafukování OK 12 vl. do MT	ks	340,0	20,00 Kč	6 800,0 K
OK 12 vl. single mode - materiál	ks	400,0	21,00 Kč	8 400,0 K
zafukování OK 24vl. do mikrotrubičky	ks	392,0	20,00 Kč	7 840,0 K
OK 24 vl. single mode - materiál	ks	492,0	33,00 Kč	16 236,0 K
formování kabelové rezervy	ks	160,0	18,00 Kč	2 880,0 K
smyčkování, řezání, vyvazování OK	ks	6,0	750,00 Kč	4 500,0 K
Svaření vlákn	ks	36,0	440,00 Kč	15 840,0 K
Komplexní měření vláken (PM+OTDR) 130nm, 1550nm, 1625nm	ks	36,0	720,00 Kč	25 920,0 K
Montáž rozvaděče optického	ks	2,0	1 600,00 Kč	3 200,0 K
optický rozvaděč 1U pro 12 vláken	ks	1,0	6 600,00 Kč	6 600,0 K
optický rozvaděč pro 4 vlákna vodotěsný na omítku	ks	1,0	3 500,00 Kč	3 500,0 K
adaptér E2000/APC červený/oranž.	ks	3,0	260,00 Kč	780,0 K
adaptér E2000/APC žlutý/modrý	ks	3,0	260,00 Kč	780,0 K
pružina k adaptéru	ks	6,0	21,00 Kč	126,0 K
patchcord OFS 0,9mm- E 2000	ks	6,0	855,00 Kč	5 130,0 K
vnitřní rozvody paušál	kpl	2,0	6 500,00 Kč	13 000,0 K
Optika celkem				121 532,0 K

Položky nad rámec ceníku

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jedn.	Celke
PD DIO - projekt dopravních opatření včetně projednání s Policií ČR	ks	1,0	25 000,0 Kč	25 000,0 K
Zajištění dopravních opatření, dopravní značky, zábrany dle PD DIO	ks	1,0	10 000,0 Kč	10 000,0 K
Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku do 50 metrů délky trasy	ks	1,0	14 000,0 Kč	14 000,0 K
Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy	ks	1,0	22 000,0 Kč	22 000,0 K
Poplatky za užívání veřejného prostranství - zábor, včetně nájmu za dočasné užívání pozemků	ks	1,0	100 000,0 Kč	100 000,0 K
Položky nad rámec ceníku celkem				171 000,0 K

Výkaz výměr SUPTel - PROJEKT s.r.o.

Výstavba Metropolitní optické sítě Rokycany 12.etapa



Cena celkem bez DPH

1 148 990,58 Kč

DPH 21%

241 288,02 Kč

Cena celkem včetně DPH

1 390 278,60 Kč

Hřbit

44

Stavba: Rokycany, Metropolitní síť 12.etapa

Časový harmonogram s termíny realizace díla

Název objektu	Zahájení	Dokončení
Přejímka staveniště	07.2024	07.2024
Vytýčení inž.síti	07.2024	07.2024
Zemní práce	07.2024	08.2024
Montážní práce	08.2024	10.2024
Definitivní úprava	10.2024	11.2024
Zpracování projektové dokumentace	11.2024	11.2024
Ukončení a předání stavby uživateli		15.11.2024

Hřbitovské náměstí, 512 00 Píseň
DIČ: CZ25229397