



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 - Slatiny

Stavba: **Rozšíření metropolitní optické sítě Chrudim**
 Objekt: **dostavba a zářuk optické trasy**

Vypracoval: XXX

Dne: 08.12.2019

Číslo položky	text	m.j.	počet jednotek	JC materiál	celkem materiál	JC montáž	celkem montáž	celkem
1 zemní úložná trasa z ulice Radoušova do objektu Husova 985								
1	vytyčení trasy vedení napojení Radoušova k lávce 1x10=10m lávka pro pěši 1x15=15m od mostu ke KK 1x65=65m od KK do Husova 985 1x70=70m viz. výkres č.3	m	160,00					
2	vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby 1x1 lokalita=1 viz. výkres č.3	kpj	1,00					
3	vytyčení a vyhledání konce chrániček a průběhu trasy 1x1=1 případy viz. výkres č.3	kpj	1,00					
4	výkop sondy v místě napojení vč. povrchů žulová dlažba místo napojení 2x1x0,6=1,2m ³ viz. výkres č.3	m ³	1,20					
5	výkop sondy pro ověření polohy IS vč. povrchů beton, asfalt sonda pro IS 5x(1x1x0,6)=3m ³ viz. výkres č.3	m ³	3,00					
6	výkop jámy před vstupem do objektu -tráva Husova 985 2x2x0,8=3,2m ³ viz. výkres č.3	m ³	3,20					
7	výkop chodník 35x50 -žulová dlažba vč. def. povrchů, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, zához s hutněním po vrstvách, finální povrch v rámci kynety (D+M) napojení Radoušova k lávce 1x10=10m viz. výkres č.3	m	10,00					
8	výkop chodník 35x50 -zámková dlažba vč. def. povrchů, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, zához s hutněním po vrstvách, finální povrch v rámci kynety (D+M) za mostem -před č.p.1133 1x4=4m viz. výkres č.3	m	4,00					
9	výkop chodník 35x50 -asfalt vč. def. povrchů, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, zához s hutněním po vrstvách, finální povrch v rámci kynety (D+M) okolo č.p.1133 19x1=19m viz. výkres č.3	m	19,00					
10	výkop chodník 35x50 -beton bez def. povrchů, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, zához s hutněním po vrstvách (skladba pro zámkovou dlažbu (D+M) od č.p.1133 k ulici Husova 1x24=24m viz. výkres č.3	m	24,00					
11	překop vozovky 50x120 -asfalt vč. def. povrchů, chráničky, obetonování, výstražné fólie, zához s hutněním po vrstvách, finální povrch v rámci kynety (D+M) překop ul. Husova 1x15=15m překop vjezdu 1x7=7m viz. výkres č.3	m	22,00					
12	výkop ve vozovce 50x120 -asfalt bez def. povrchů, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, zához s hutněním po vrstvách (skladba pro zámkovou dlažbu (D+M) příjezd k č.p.985 1x18=18m viz. výkres č.3	m	18,00					
13	výkop volný terén 35x80 -tráva, pískového lože, výstražné fólie a krycí desky, výkop, zához s hutněním po vrstvách, finální povrch v rámci kynety (D+M) 1x20=20m viz. výkres č.3	m	20,00					
14	bourání a zpětná oprava finálních povrchů - žulová dlažba (D+M) 2x0,5 x 10m=10m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	10,00					
15	bourání a zpětná oprava finálních povrchů - ZD 2x0,5 x 4m=4m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	4,00					
16	bourání a zpětná oprava finálních povrchů - asfaltový chodník, vč. řezání spár (D+M) 4x20m=80m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	80,00					
17	bourání povrchu - betonový chodník 2x24m=80m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	48,00					
18	základna zámkovou dlažbou vč. podkladních vrstev - chodník (D+M) 2,5x24m=80m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	60,00					
19	bourání a zpětná oprava finálních povrchů - asfaltová vozovka, vč. řezání spár (D+M) ul. Husova 4x10=40m ² vjezd 10x10m=100m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	140,00					
20	bourání povrchu - asfaltová vozovka 2,5x18m=45m ² viz. výkres č.3 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	45,00					
21	bourání a zpětná oprava finálních povrchů - dodávka ornice (D+M) 0,35x0,2 x 20m=1,4m ³ viz. výkres č.2 a 10 a vyjádření odboru investic	m ²	1,40					
22	odvoz přebytečné zeminy na skládku vč. poplatku	m ³	127,70					



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 - Slatiny

Stavba: Rozšíření metropolitní optické sítě Chrudim
Objekt: dostavba a zářuk optické trasy

Vypracoval : XXX
 Dne : 08.12.2019

Číslo položky	text	m.j.	počet jednotek	JC materiál	celkem materiál	JC montáž	celkem montáž	celkem
	chodník 0,35x0,3x(10+4+22+24)=6,3m ³ tráva 0,35x0,4x20=2,8m ³ vozovka 0,5x0,5x(22+18)=10m ³ povrchy nad rámeč 40x20x0,1+2x24x0,2+10x10x0,1+2,5x18x0,2=108,6m ³							
	viz. výkres č.3 a 10							
23	oprava a doplnění obrubníků (D+M) 52m=52 ks	ks	52,00					
	viz. výkres č.3 a vyjádření odboru investic							
24	křížení trasy s IS v betonovém žlabu (D+M) 8x1=8 případů viz. výkres č.3	ks	8,00					
25	obetonování (D+M) chránička 50m x 0,05=2,5m ³ u paty objektu Husova 985 0,5x0,5x2=0,5m ³ kabelová komora 1,0x1,0x0,1+0,3=0,31 viz. výkres č.3	m ³	3,31					
26	prostup do objektu vč. zatěsnění - šikmý jádrový vrt pr.100mm Husova 985 1,5m viz. výkres č.3 a 12	m	1,50					
27	ocelová trubka pr.76/3,6mm, žárový pozink vč. uchycení na klemy pod nosníky mostu - výškové práce nebo lešení v řece, vstup do úložné trasy, vč. pomocného materiálu (D+M) lávka přes Chrudimku 1x18=18m viz. výkres č.3 a 9	m	18,00					
28	pokládka HDPE 40/33 1x70+1x65=135m viz. výkres č.	m	275,00					
29	příplatek za zatažení HDPE 40/33 do chráničky křížení chrudimky 1x18m=18m koruž. chránička 1x50m=50m viz. výkres č.3	m	68,00					
30	spoika pro HDPE 40 8x2ks=10ks	ks	16,00					
31	koncovka pro HDPE 40 -bez ventilku 1x2ks=4ks	ks	2,00					
32	koncovka pro HDPE 40 -s ventilkem 1x2ks=2ks	ks	2,00					
33	kabelový označník Marker 1x8=8ks viz. výkres č.3	ks	8,00					
34	kalibrace trubky HDPE 40/33 1x5+1x70+1x65=160m	m	160,00					
35	tlakování trubky HDPE 40/34 1x2=2 úseků	úsek	2,00					
36	korugovaná chránička NOVOTUB 75/61 18m viz. výkres č.3	m	18,00					
37	geodetické zaměření trasy 1x135m=135m viz. výkres č.3	m	135,00					
38	správní poplatky, dopravně inženýrské rozhodnutí a opatření, zajištění BČ 1x1 stavba viz. -	kpl	1,00					
39	koordinace, dohled stavbyvedoucího koordinace 1x10h=10h dohled stavbyvedoucí 1x50h=50h viz. -	hod	60,00					
40	doprava materiálu, osob a techniky 1x1 stavba viz. -	kpl	1,00					
41	PD skutečného provedení 1x1 stavba viz. -	kpl	1,00					
42	drobný čistící a montážní materiál 1x1 stavba viz. -	kpl	1,00					
43	hutnická zkouška 4x1ks=4 ks viz. výkres č.3 a vyjádření odboru investic	ks	4,00					
44	oseť travního semene, závlivky a sekání trávy v rozsahu dotčených travnatých ploch - dle vyjádření odboru investic 1x1 stavba viz. výkres č.3 a vyjádření odboru investic	kpl	1,00					
1	MEZISOUČETzemní úložná trasa z ulice Radoušova do objektu Husova 985			111 708,10	1 273 453,90	1 385 162,00		

REKAPITULACE

1 zemní úložná trasa z ulice Radoušova do objektu Husova 985 1 385 162,00

SOUČET bez DPH 1 385 162,00

DPH 21% 290 884,00

CELKEM s DPH 1 676 046,00

výkaz výměr neobsahuje:

- zaměření ani oprava případných kalibračních závad stávajících trubek HDPE
- vyhotovení geometrických plánů
- poplatek za zábor veřejného prostranství