

Optické připojení pro č.p. 2983 Česká Lípa

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE

	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Cena/jedn	Celkem
1	Vytýčení trasy výkopu a inženýrských sítí	195	m	20	3 900
2	Sdružená cena za překop 50x110 komunikace-asfalt (bourání asfaltbeton, výkop, zához a hutnění, definitivní povrch asfaltbeton)	10	m	1 970	19 700
3	Sdružená cena za výkop 35x60 chodník - zámková dlažba (rozebrání dlažby, výkop, pískové lože, zához a hutnění, definitivní povrch dlažba)	129	m	2 150	277 350
4	Sdružená cena za výkop 50x110 komunikace - žulová dlažba (rozebrání dlažby, výkop, pískové lože, zához a hutnění, definitivní povrch dlažba)	10	m	1 485	14 850
5	Sdružená cena za výkop 35x60 chodník - mozaika (rozebrání dlažby, výkop, pískové lože, zához a hutnění, definitivní povrch mozaika)	36	m	860	30 960
6	Sdružená cena za překop 50x110 komunikace-zámková dlažba (bourání dlažby, výkop, zához a hutnění, definitivní povrch dlažba)	7	m	1 485	10 395
7	Třídění zámkové dlažby	185	m2	275	50 875
8	Třídění žulové dlažby	15	m2	275	4 125
9	Třídění mozaikové dlažby	45	m2	275	12 375
10	Odvoz a dovoz zámkové dlažby na deponii	185	m2	105	19 425
11	Odvoz a dovoz žulové dlažby na deponii	15	m2	105	1 575
12	Odvoz a dovoz žulové mozaiky na deponii	45	m2	105	4 725
13	Doplnění zámkové dlažby	65	m2	270	17 550
14	povrch nad rámec - bourání asfaltbetonu a defenitivní povrch dle požadavku správce komunikace	8	m2	1 815	14 520
15	povrch nad rámec - bourání betonu a defenitivní povrch dle požadavku správce komunikace	112	m2	1 750	196 000
16	povrch nad rámec - bourání mozaiky a defenitivní povrch dle požadavku správce komunikace	8	m2	1 090	8 720
17	povrch nad rámec - bourání žulové dlažby a defenitivní povrch dle požadavku správce komunikace	7	m2	1 160	8 120
18	povrch nad rámec - bourání zámkové dlažby a defenitivní povrch dle požadavku správce komunikace	128	m2	860	110 080
19	Vyzvednutí a znovu uložení obrubníků	10	m	275	2 750
20	zásypový materiál šterková drť frakce dle požadavku správce komunikace	35	m3	540	18 900
21	zásypový materiál písek dle požadavku správce komunikace	14	m3	385	5 390
22	beton na drobné opravy	5	m3	3 950	19 750
23	odvoz zeminy včetně skládkovného	50	m3	830	41 500
24	odvoz a skládkování asfaltu	2	m3	2 085	4 170
25	odvoz suti včetně skládkovného	5	m3	1 380	6 900
26	Statická zatěžovací zkouška na záspy rýhy v úrovni pláně komunikace" min. 5x (3x vozovka, 2x chodník) Modul přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu Edef,2 musí být minimálně 60 MPa u vozovek a min. 45 MPa u chodníků	5	ks	1 100	5 500
27	Přechodové lávky pro chodce	6	ks/týden	770	4 620
28	Přechodové lávky pro chodce - doprava	2	ks	770	1 540
29	Křižení inž.sítí - odhad	20	ks	190	3 800
30	Poplatek za zábor	1	ks	15 000	15 000
31	Uložení krycí plastové desky do výkopu	195	ks	13	2 535
32	Uložení výstažné folie do výkopu	195	m	9	1 755
33	Prostup do objektu	2	ks	5 500	11 000
34	Geodetické zaměření	195	m	38	7 410
35	Dokumentace skutečného provedení	1	ks	22 000	22 000
36	Drobné stavební práce	1	ks	22 000	22 000
37	Dopravné inženýrské opatření	1	ks	27 000	27 000

1 028 765

MONTÁŽ

	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Cena/jedn	Celkem
1	Pokládka HDPE 40x33 barevně odlišené	410	m	22	9 020
2	Spojka HDPE	4	ks	94	376
3	Koncovky HDPE	6	ks	82	492
4	Chránička 50/40 položení	7	m	32	224
5	Montáž žlabu	10	ks	80	800
6	Chránička 125/109 položení překopy a ochrana křižení sítí	50	m	28	1 400
7	Zatažení HDPE 40 mm do podrtvové chráničky PE 125mm + křižení	120	m	38	4 560
8	Kalibrace trubek HDPE	405	m	5	2 025
9	Tlakování trubek HDPE	3	ks	1 600	4 800
10	Instalace kabelové komory POLYVAULT 2424-660 s B125 litina garáž a 2436-660 ocel chodník	2	ks	2 500	5 000
11	Zřízení zafukovacího místa	2	ks	415	830
12	Montáž vnitřní trasy lišta 40/40 (Novoflex 32/28)	10	m	55	550
13	Zafouknutí OK 24vl. do HDPE	350	m	22	7 700
14	Montáž vnitřního rozvaděče (ODF 19"/24F)	2	ks	1 380	2 760
15	Instalace SM pigtail SC/APC do vnitřního rozvaděče	48	ks	38	1 824
16	Instalace adaptér SC/APC do vnitřního rozvaděče	48	ks	38	1 824
17	Příprava OK do OR	2	ks	305	610
18	Formování rezervy kabelu	3	ks	88	264
19	svár, vč. ochrany sváru	48	ks	330	15 840
20	Montáž JACKMOON průchodka těsnící	4	ks	185	740
21	Chránička 40/33	5	m	30	150
22	Průvrt uvnitř objektu	5	ks	550	2 750
23	Utěsnění prostupů - protipožární ucpávky	5	ks	285	1 425
24	Montáž racku	1	ks	2 400	2 400
25	Kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	24	vl	395	9 480
26	Drobné montážní práce	1	ks	5 000	5 000

82 844

MATERIÁL

	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Cena/jedn	Celkem
1	Spojka HDPE 40	4	ks	210	840
2	Koncovka HDPE 40 mm s ventilkem	6	ks	215	1 290
3	JACKMOON	4	ks	395	1 580
4	Chránička HDPE 40/32 mm	410	m	38	15 580
5	Koncovka HDPE 40 mm	2	ks	145	290
6	Kabelová komora POLYVAULT 2424-660 s poklopem B125 litina	1	ks	16 500	16 500
7	Kabelová komora POLYVAULT 2436-660 s poklopem B125 ocel	1	ks	22 000	22 000
8	Chránička PE korugovaná 125/109	50	m	84	4 200
9	Kabelový betonový žlab TK1 o rozměrech 100cm vč. 2 ks poklopu (při snížené vzdálenosti od IS dle prostorové normy)	10	ks	310	3 100
10	RACK rozvaděč 42U 600x600mm	1	ks	19 500	19 500
11	OK 24f OFS MiDiA SAFE Rodent Protect, LSOH, vlákna SM 9/125 se sníž. Hořlavostí	350	m	38	13 300
12	Adaptér 1x SC/APC	48	ks	46	2 208
13	Pigtail 1xSC/APC	48	ks	135	6 480
14	Vnitřní rozvaděč (distribuční bod) OR-19"-24F/1U (plně vybavený adaptory SC/APC, pigtaily SC/APC, kazety a ochrany svárů)	2	ks	3 650	7 300
15	Protipožární tmel (1x balení = zatěsnění 3x prostupu)	3	bal.	420	1 260
16	Výstražná folie	190	m	5	950
17	Krycí plastová deska 25x100cm	190	ks	35	6 650
18	Vnitřní lišta 40/40	25	m	48	1 200
19	Novoflex 32/28	25	m	19	475
20	Chránička 40/33	5	m	20	100
21	Drobný materiál	1	ks	5 000	5 000

129 803
REKAPITULACE realizace

Materiál				129 803,00 Kč
Montáž				82 844,00 Kč
Zemní práce				1 028 765,00 Kč
			Mezisoučet	1 241 412,00 Kč
GZS (režie)	1	KPL	15000	15 000,00 Kč
Doprava	1	KPL	20000	20 000,00 Kč
Inženýring	1	KPL	15000	15 000,00 Kč
Obstaravatelská činnost	1	KPL	15000	15 000,00 Kč

CENA CELKEM bez DPH
1 306 412,00 Kč
Pozn.:

součástí VV nejsou propojovací optické patchcordy
V ceně není vklad VBř na KÚ.