

Položkový rozpočet

S:	005	Revitalizace CZT Liberec - GreenNet II D3 - Teplárna - VS2 Bída - Králův Háj
O:	D3.4	InO 202.3 - Datová síť
R:	1	Optika

21.8.2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	1	MONTÁŽ				0,00
1		Geodetické zaměření - úložná trasa	m	1 590		0,00
2		Instalace ocelové trubky 40 mm na kondenzát - v místě kompenzátoru	m	30		0,00
3		Montáž smršťovací manžety	ks	10		0,00
4		Montáž objímky pro přichycení trubky na kondenzát 40 mm, vč. přišroubování šrouby TEX	ks	3 848		0,00
5		Pokládka HDPE 40 mm do výkopu - položka součástí rozpočtu dodávky HV	m	1 670		0,00
6		Instalace HDPE 40 mm do kolektoru	m	850		0,00
7		Instalace HDPE 40 mm UV stabil na kondenzát teplovodu	m	960		0,00
8		Kalibrace trubek HDPE - položka součástí rozpočtu dodávky HV	m	3 510		0,00
9		Tlakování trubek HDPE - položka součástí rozpočtu dodávky HV	úseků	7		0,00
10		Montáž spojky Plasson 40 mm - položka součástí rozpočtu dodávky HV	ks	70		0,00
11		Instalace sady 2xMT10/8	m	3 510		0,00
12		Instalace MT 10/8 LSOH ve vnitřní trase	m	200		0,00
13		Kalibrace a tlaková zkouška MT	m	7 220		0,00
14		Montáž spojky MT 10mm s pojistkou	ks	40		0,00
15		Montáž koncovky MT 10mm s pojistkou	ks	20		0,00
16		Montáž kabelové průchodky HDPE 40/33 / sada 5xMT10mm	ks	14		0,00
17		Montáž kabelové průchodky MT10mm / mOK	ks	14		0,00
18		Kompletace a montáž kabelové komory	ks	7		0,00
19		Montáž spojky Matrix I-40/40	ks	15		0,00
20		Zafouknutí optického mikrokabelu do mikrotrubičky	m	4 755		0,00
21		Smyčkování mOK v objektech	ks	3		0,00
22		Montáž napájení 230V nové instalované skříně (zahrnuje uzemnění, kabel CYKY-J, 1f. Jistič 10A, a nap. panel 230V)	ks	3		0,00
23		Montáž vodiče CYA 10 mm	m	125		0,00
24		Montáž nástěnného rozvaděče 700x500x300	ks	4		0,00
25		Montáž stojanového 19"rozvaděče 42U 800x800	ks	1		0,00
26		Montáž lišty LV 40x40 mm, 60x40 mm	m	260		0,00
27		Uložení výstražné folie do výkopu	m	1 590		0,00
28		Uložení krycí plastové desky do výkopu	ks	1 590		0,00
29		Uložení označnicku trasy Marker (M)	ks	30		0,00
30		Montáž kříže pro uložení kabelových rezerv na stěnu	ks	7		0,00
31		Smotání kabelové rezervy na kříži nebo v KK	m	830		0,00
32		Zavedení průběžného OK do DR, vyvedení trubičky do ODF, uložení průběžných trubiček	ks	3		0,00
33		Montáž optického rozvaděče / boxu	ks	7		0,00
34		Montáž boxu rezerv	ks	3		0,00
35		Kompletace a montáž optické spojky do KK	ks	1		0,00
36		Příprava OR / instalace SM pigtail SC/PC, vč. sváru	ks	304		0,00
37		Příprava OR / instalace adaptor SC/PC	ks	304		0,00
38		Svár v optickém rozvaděči / OS - provaření vláken	ks	472		0,00
39		Komplexní měření (PM+OTDR) 1310nm, 1550nm	vl.	144		0,00
40		Kontrolní měření jednostranně ukončených vláken	vl.	0		0,00
41		Průvrt cihla do 60cm (včetně utěsnění)	ks	7		0,00
42		Ostatní drobné práce	ks	1		0,00

Položkový rozpočet

S:	005	Revitalizace CZT Liberec - GreenNet II D3 - Teplárna - VS2 Bída - Králův Háj
O:	D3.4	InO 202.3 - Datová síť
R:	1	Optika

21.8.2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43		Dokumentace skutečného provedení	ks	1		0,00
44		Instalace optického patchcordu SM SC-PC/LC-PC duplex, 1m	ks	12		0,00
45		Instalace napájecí zásuvky 2x230V	ks	3		0,00
46		Instalace servisní zásuvky typ E	ks	3		0,00
47		Instalace, nastavení 19" optický switch 24 portů (CRS326-24S+2Q+RM)	ks	1		0,00
48		Instalace, nastavení SFP+ transceiver 10G (XS+2733LC15D sada 2 ks)	sada	3		0,00
49		Instalace, nastavení SFP transceiver 1.25G (S-31DLC20D)	ks	8		0,00
50		Instalace, nastavení koncový switch 5-port s optickým vstupem (RB260GS)	ks	4		0,00
51		Instalace, nastavení převodníku M-BUS/IP, MaR/IP	ks	8		0,00
Díl: 2		MATERIÁL				0,00
52		Ocelová trubka pozink 40/36 mm	m	30		0,00
53		Smršťovací manžeta pro utěsnění spojů	ks	10		0,00
54		Objímka pro přichycení ocelové trubky 40/36 mm na kondenzát - pozink	ks	20		0,00
55		Objímka pro přichycení HDPE trubky 40/33 mm na kondenzát - pozink	ks	3 828		0,00
56		Šroub TEX pozink 25mm	ks	7 696		0,00
57		HDPE 40 mm - provozní s popisem "Teplárna Liberec"	m	2 520		0,00
58		HDPE 40 mm UV stabilizace - provozní s popisem "Teplárna Liberec"	m	960		0,00
59		Spojka Plasson 40 mm	ks	70		0,00
60		Mikrotrubička HDPE 10/8mm	m	7 020		0,00
61		Mikrotrubička LSPE 10/8mm	m	200		0,00
62		Spojka MT 10mm s pojistkou	ks	40		0,00
63		Koncovka MT 10mm s pojistkou	ks	20		0,00
64		Kabelová průchodka HDPE 40/33 / sada 2xMT10mm	ks	14		0,00
65		Kabelová průchodka MT10mm / mOK	ks	14		0,00
66		Kabelová komora pro optickou spojku a kabelové rezervy	ks	1		0,00
67		Kabelová komora pro spojení sady MT	ks	6		0,00
68		Spojka Matrix I-40/40	ks	15		0,00
69		Optický kabel 144 vl. SM	m	1 560		0,00
70		Optický kabel 72 vl. SM	m	3 065		0,00
71		Optický kabel 12 vl. SM	m	130		0,00
72		Kabel CYKY-J 3Cx2,5mm2 (3 lokality)	m	90		0,00
73		Vodič CYA 10 mm	m	125		0,00
74		Nástěnný rozvaděč cca 700x500x300, plastový/oceloplechový, IP min. 65, plné dveře, zámek	ks	4		0,00
75		Stojanový 19"rozvaděč 42U 800x800	ks	1		0,00
76		Lišta LV 40x40 mm (pro kabel CYKY)	m	60		0,00
77		Lišta LV 60x40 mm (pro OK)	m	200		0,00
78		Jednofázový jistič 10A, char. B	ks	3		0,00
79		Napájecí panel 230V - 1U s vypínačem	ks	1		0,00
80		Výstražná fólie	m	1 590		0,00
81		Krycí plastová deska 25x100	ks	1 590		0,00
82		Označník trasy - Marker (M)	ks	30		0,00
83		Kříž pro uložení kabelových rezerv	ks	7		0,00
84		Optický nástěnný box pro min. 24 svárů a s konektorovým panelem pro 12x SC simplex	ks	4		0,00

Položkový rozpočet

S:	005	Revitalizace CZT Liberec - GreenNet II D3 - Teplárna - VS2 Bída - Králův Háj
O:	D3.4	InO 202.3 - Datová síť
R:	1	Optika

21.8.2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85		Optický rozvaděč 19" 72xSC 2U	ks	2		0,00
86		Optický rozvaděč 19" 144xSC 4U	ks	1		0,00
87		Kazeta pro uložení 12 svárů	ks	24		0,00
88		Hřebínek pro 6 svárů do kazety	ks	48		0,00
89		Box rezerv 1U	ks	3		0,00
90		Optická spojka pro min. 144 svárů, vč. kazet a průchodek	ks	1		0,00
91		Ochrana svárů trubička 40mm	ks	472		0,00
92		SM pigtail SC/PC	ks	304		0,00
93		Optická konektorová spojka - adaptor SC/PC	ks	304		0,00
94		Protipožární tmel Intumex/Promat/Hilti -tuba	ks	7		0,00
95		Ostatní drobný materiál	ks	1		0,00
96		Optický patchcord SM SC-PC/LC-PC duplex, 1m	ks	12		0,00
97		Napájecí zásuvka 2x230V	ks	3		0,00
98		Servisní zásuvka typ E	ks	3		0,00
99		19" optický switch 24 portů (CRS326-24S+2Q+RM)	ks	1		0,00
100		SFP+ transceiver 10G (XS+2733LC15D sada 2 ks)	sada	3		0,00
101		SFP transceiver 1.25G (S-31DLC20D)	ks	8		0,00
102		Koncový switch 5-port s optickým vstupem (RB260GS)	ks	4		0,00
103		Převodník MaR/IP	ks	4		0,00
104		Převodník M-BUS/IP	ks	4		0,00
Díl: 3		Ostatní náklady jinde neuvedené				0,00
105		Prostorová a časová koordinace se stavbou a ostatními profesemi	kpl	1		0,00
106		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpl	1		0,00
107		Komplexní zkoušky	kpl	1		0,00
108		Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1		0,00
109		Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	kpl	1		0,00
110		Vedlejší a jinde neuvedené rozpočtové náklady (VRN) vč. režie	kpl	1		0,00
111		Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1		0,00
112		Zařízení a odstranění staveniště	kpl	1		0,00
113		Podružný materiál nezbytný pro instalaci	kpl	1		0,00
114		Doprava a přesun hmot	kpl	1		0,00
115		Výchozí revize elektrických zařízení	kpl	1		0,00
116		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		0,00

Celkem	0,00
---------------	-------------

Zemní práce jsou součástí výstavby teplovodu

Poznámky uchazeče k zadání