

KOSZTORYS

Budowa infrastruktury monitorująco-sterującej sieci kanalizacji sanitarnej – Czarnowo Etap 1

Cz.I – Materiały:

Lp.	Materiały	Cena jed. (netto)	Ilość	Wartość (netto)
1.	Kabinet		1	0
2.	Słupek rozdzielczy		4	0
3.	Microkanalizacja 7x3,5		6524	0
4.	Microkanalizacja 4x4x14		1870	0
5.	Kabel światłowodowy SM 2J		6758	0
6.	Kabel światłowodowy SM 48J		1870	0
7.	Kabel światłowodowy SM 72J		2930	0
8.	Złącze optyczne		3	0
9.	Studnia kablowa SK1		2	0
10.	Zasobnik kablowy		3	0
11.	Panelowa przełącznica światłowodowa 24p		9	0
12.	ONT		51	0
13.	Pigtail		268	0
14.	Adapter duplex		134	0
15.	Stelaż na zapas światłowodowy		1	0
16.	Gniazdo FO 2J		51	0
17.	Splitter optyczny 1/8		1	0
18.	Splitter optyczny 1/32		5	0
19.	Komputer – <i>jednostka centralna</i>		0,16	0
20.	Serwer – <i>jednostka centralna</i>		0,16	0
21.	Monitor – <i>jednostka centralna</i>		0,58	0
22.	Program centralny – <i>jednostka centralna</i>		0,16	0
23.	Kontener – <i>jednostka centralna</i>		0,16	0
24.	Skrzynka na ONT		51	0
25.	OLT – <i>jednostka centralna</i>		0,16	0
26.	Bezpiecznik B6		51	0
27.	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe		51	0
28.	Materiały inne (opaski, taśmy, itp.)		1	0
Sumaryczna wartość materiałów (netto)				0

Cz.II – Robocizna:

Lp.	Wykonywane prace	Cena jedn. (netto)	Ilość	Wartość (netto)
1.	Wykop wraz z odtworzeniem nawierzchni		2924	0
2.	Przecisk		193	0
3.	Instalacja kabineu		1	0
4.	Instalacja słupka rozdzielczego		4	0
5.	Budowa mikrokanalizacji pojedynczej		6524	0
6.	Budowa mikrokanalizacji poczwórnej		4800	0
7.	Wdmuchnięcie kabla		8394	0
8.	Wykonanie spawów światłowodowych + pomiary		484	0
9.	Budowa studni kablowych		2	0
10.	Montaż stelaży kablowych		1	0
11.	Obsługa projektowa		83,94	0
Sumaryczna wartość robocizny				0

Cz.III – Podsumowanie:

Lp.		Kwota
1.	Materiały	0,00 zł
2.	Robocizna	0,00 zł
3.	Suma (netto)	0,00 zł
4.	Suma (brutto)	0,00 zł