

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Jana Kiepury i Jana Dekana w Lesznie.

Budowa: **Budowa kanału teletechnicznego wzdłuż ulicy.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Teletechnika**

Lokalizacja: **Leszno, ulice: Jana Kiepury i Jana Dekana**

Inwestor: **MIASTO LESZNO ul. Karasia 15 64 - 100 Leszno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **eRGe-Tele ul. Leszczyńska, 64-113 KĄKOLEWO**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ulicy Jana Kiepy i Jana Dekana w Lesznie.		
1	Element	Budowa kanału teletechnicznego na potrzeby monitoringu w ulicy Jana Kiepy i Jana Dekana.		
1.1	TPSA 40 102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	1 002,50
1.2	TPSA 39 103/3 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebiciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10'm, rura HDPE 160'mm, nakłady na 1'm	m	35,00
1.3	TPSA 40 301/7	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	szt	11,00
1.4	TPSA 40 322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	11,00
1.5	KNNR 1 301/3 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV	m3	12,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monterzy	r-g	1 584,37
2.	Robotnicy	r-g	36,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,65
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,28
3.	DVK 110-NIEBIESKI RURA KARBOWANA	metr	1 022,55
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,11
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	66,00
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	110,00
7.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	9,68
8.	M 110-ZŁĄCZKA WYTŁACZANA	sztuka	160,40
9.	Osadniki betonowe	szt	11,00
10.	Piasek	m3	3,75
11.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	11,00
12.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	11,00
13.	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	11,00
14.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	11,00
15.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	22,00
16.	SRS-G 160/9,1-CZERWONY/12M RURA GŁADKOŚCIENNA	metr	36,05
17.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	11,00
18.	Tablica opisowa	szt	11,00
19.	Woda przemysłowa	m3	0,20