Przedmiar robót

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 108713R UL. GŁOGOWSKA (DO NOWYCH BLOKÓW) POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE DROGI DLA PIESZYCH W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM

Data: 18.05.2026
Budowa: ZABEZPIECZENIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH.
Obiekt/Rodzaj robót: Wykonanie wykopów, układanie kabli, ułożenie rur osłonowych.
Lokalizacja: Sokołów Małopolski, ul. Głogowska.
Zamawiający: Gmina Sokołów Małopolski
ul. Rynek 1, 36-050 Sokołów Małopolski
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
Opracował, Dariusz Mączka .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Przebudowa sieci kablowej nN i SN.			
1.1 Przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej SN na odcinku od pkt. A do pkt. B wraz z zabezpieczeniem istniejących kabli energetycznych.			
1.1.1 Kable wielożyłowe układane w ziemi, odkopanie istniejących kabli do 2,0˙kg/m, kategoria gruntu I-II - analogia.	35,000		m
1.1.2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II 1*0,4*35 = 14,000000 Ogółem: 14,000	14,000		m3
1.1.3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m	35,000		m
1.1.4 Ułożenie rur osłonowych w wykopie. Rury osłonowe RO-2 31+31 = 62,000000 Ogółem: 62,000	62,000		m
1.1.5 Układanie kabli w rowach kablowych po nowej trasie - ręcznie, kabel do 2,0˙kg/m, przykrycie folią. Istniejący kabel 3 x XRUHAKXS 1x120/50mm2 - analogia.	31,000		m
1.1.6 Układanie kabli w rowach kablowych po nowej trasie - ręcznie, kabel do 2,0˙kg/m, przykrycie folią. Istniejący kabel YAKY 4x120 mm2 - analogia.	31,000		m
1.1.7 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II 35*1,0*0,4 = 14,000000 Ogółem: 14,000	14,000		m3
1.1.8 Obsługa geodezyjna	1,000		kpl
1.1.9 Dopuszczeczenie do prac na urządzeniach elektrycznych, pozostałe opłaty.	1,000		kpl
1.2 Zabezpieczenie istniejących sieci nN.			
1.2.1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II 1*0,6*100 = 60,000000 Ogółem: 60,000	60,000		m3
1.2.2 Ułożenie rur osłonowych w wykopie. Rury osłonowe RO-1, RO-3, RO-4, RO-5. 47+100 = 147,000000 Ogółem: 147,000	147,000		m
1.2.3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III. 100*1*0,6 = 60,000000 Ogółem: 60,000	60,000		m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna	r-g	27,50000
2.	Robotnicy	r-g	253,15700
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		280,65700

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	26,04000
2.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	6,20000
3.	Piasek naturalny kopany	m3	1,96000
4.	Rura ochronna A-PS 160	m	78,00000
5.	Rura osłonowa PS 110mm	m	131,00000