Przedmiar robót

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁKACH NR EWID; 5455, 5442, 1043/8, 5412/5 – OBRĘB 0001 SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z JEJ ODWODNIENIEM I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ”

Data: 19.10.2026
Budowa: Przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia.
Obiekt/Rodzaj robót: Przebudowa siecielektroenergetycznej niskiego napięcia - własność PGE Dystrybucja S.A., inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, pomiary sprawdzające.
Lokalizacja:
Zamawiający: GMINA SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI
ul. Rynek 1
36-050 Sokołów Małopolski
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
, mgr inż. Dariusz Mączka .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Przebudowa istniejącej sieci napowietrznej nN - własność PGE Dystrybucja S.A.			
1.1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10 m - słup nr 23/4 (wg ENSTO).	1		słup
1.2 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50˙mm2	8,000	2	szt
1.3 Uzbrojenie słupów - analogia.	1,000		kpl.
1.4 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x16˙mm2. Przyłącze PN-1	0,020		km
2 Roboty demontażowe na sieci nN - własność PGE Dystrybucja S.A.			
2.1 Przewody nieizolowane linii NN, wymiana linii, przekrój przewodów do 50˙mm2 (uwaga: nakłady na 1km/1˙przewód)	0,140	4	km
2.2 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	1,000		szt
3 Roboty uzupełniające.			
3.1 Obsługa geodezyjna	1,000		kpl
3.2 Dopuszczenie do prac na urządzeniach elektrycznych, pozostałe opłaty.	3,000		kpl
3.3 Zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej do odbiorców. Dostawa i podłączenie agregatu prądotwórczego - do 20(kVA	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna	r-g	99,50000
2.	Robotnicy	r-g	58,27080
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		157,77080

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Drut aluminiowy ogólnego przeznaczenia	kg	0,32480
2.	Haki wieszakowe mocne, SOT 21	szt	1,00000
3.	Izolator liniowy nn stojący, porcelanowy, typu N 80/2	szt	4,00000
4.	Izolator liniowy nn szpulowy, porcelanowy, typu S 80/2	szt	4,00000
5.	Olej napędowy do silników	dm3	400,00000
6.	Płyta stopowa	szt	1,00000
7.	Poprzeczniki krańcowe linii napowietrznych nn, ocynkowane, typu PK4	szt	1,00000
8.	Poprzeczniki przelotowe linii napowietrznych nn, ocynkowane, typu PP-3, N-80	szt	1,00000
9.	Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	582,40000
10.	Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 4x 16 mm2, 0,6/1 kV	m	20,00000
11.	Tabliczka słupowa	szt	4,00000
12.	Taśma aluminiowa 10x1 mm	kg	0,72240
13.	Uchwyt odciągowy typ SO 80S, linia 4 x 16-35 mm2	szt	2,00000
14.	Zacisk odgałęźny Al/Al 16-120	szt	12,56960
15.	Złączki / zaciski pętlicowo-śrubowe 50-70	szt	2,95680
16.	Złączki śrubowo-kabłąkowe 24-11 (35-50mm2)	szt	1,14240
17.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/12	szt	1,00000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Agregat prądotwórczy - 200 kVA	m-g	12,00000
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,03100
3.	Koparka (1)	m-g	0,13700
4.	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,09000
5.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,39000
6.	Przyczepa dłużycowa	m-g	1,22000
7.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4˙t	m-g	0,03100
8.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	9,57600
9.	Środek transportowy (1)	m-g	1,71980
10.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,63100
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		28,82580