

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Granowiec, ul. Wiejsca, dz. 863, 928
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : Ul. Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Just (inżynierska)
DATA OPRACOWANIA : 11.06.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wartość kosztorysu nie zawiera wartości materiałów inwestorskich.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.06.2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Krzysztof Just
Ostrów Wlkp. ul. Ślusarska 4 tel. 602 467 125
iprawienia budowlane, projektowanie, baz ograniczeń
w specjalności instalacji, w tym: sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych
nr ewidencyjny WKP.0175/POOE/09

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa oświetlenia drogowego						
1		Budowa oświetlenia drogowego				
1 d.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³	0,8*0,4*734 = 234,880		
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0,4*0,8*10 = 3,200		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	744		
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV o wym: 2,0 x 1,0 x 1,0 m Krotność = 7	m ³	(2*0,6*1,6) = 1,920		
5 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t Krotność = 7	szt.	1		
6 d.1	KNNR 5 0723-02 analogia	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	37		
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	17		
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	57		
9 d.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.	18		
10 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	781		
11 d.1		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	94		
12 d.1	KNNR 5 0729-01	Montaż palczatki termokurczliwej czteropalczastej 1kV	szt.	32		
13 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³	0,4*0,6*734 = 176,160		
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,4*0,6*10 = 2,400		
15 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³	0,4*0,6*744 = 178,560		
16 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat. III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.	1		
17 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka sterowania oświetleniem ulicznym i drogowym	kpl.	1		
18 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	2		
19 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	16		
20 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	16		
21 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	16		
22 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*2*21 = 126,000		
23 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 21	szt.żył	4		
24 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 3	m	6		
25 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie - uchwyt krzyżowy St/Zn-drut St/Zn, M10 103 42 Galmar Krotność = 3	szt.	2		
26 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 Krotność = 2	odc.	1		
27 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	3		
28 d.1	Pas kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna Krotność = 8	kpl.	1		
29 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	8		
30 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.	16		
Razem dział: Budowa oświetlenia drogowego						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (WP)'	r-g	557,98		
2.	Transport koparki	r-g	3,40		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,15 m3 (1)	m-g	33,42		
2.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	32,14		
3.	Koparka łańcuchowa wielonaczyniowa, o mocy 37 kW [50 KM] (1) - do rowów kablowych	m-g	14,09		
4.	Pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna, o ciśnieniu do 250 atm	m-g	22,16		
5.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	3,78		
6.	Żuraw samochodowy	m-g	0,96		
7.	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	7,53		
8.	Dźwignik o udźwigu 20-30 t, hydrauliczny 1-tłokowy	m-g	22,16		
9.	Środek transportowy	m-g	1,92		
10.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3,94		
11.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	19,72		
12.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11,90		
13.	Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12m (2)	m-g	13,60		
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,94		
15.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	0,74		
16.	Zespół prądowłóczy trójfazowy, przewożny 5 kVA	m-g	22,16		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	12,37		12,37			
2.	Zamek Masterkey 244	szt	1,00		1,00			
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	83,33		83,33			
4.	piasek do betonów	m ³	0,35		0,35			
5.	żwir do betonów	m ³	0,70		0,70			
6.	cement "35"	kg	288,00		288,00			
7.	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14 cm	szt.	0,35		0,35			
8.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. I	m ³	0,08		0,08			
9.	Krawędziaki iglaste kl. I	m ³	0,23		0,23			
10.	Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00 16A	szt	3,00		3,00			
11.	Szafaka sterująca oświetleniem SOU-3F/2O	kpl.	1,00		1,00			
12.	Tabliczka opisowa	szt.	16,00		16,00			
13.	Rura osłonowa do kabli DVK 50, średnica zew. 50 mm	m	17,00		17,00			
14.	Rura osłonowa do kabli DVK-T75, średnica zew. 75mm	m	57,00		57,00			
15.	Rura osłonowa do kabli SRS-G 75 średnica zew. 75 mm	m	37,00		37,00			
16.	uchwyt krzyżowy drut St/Zn-drut St/Zn, M10 103 42'	szt	6,00		6,00			
17.	Pręt uziemienia miedziowany 1,5m 14,2 mm - Galmar-G 100 12	szt	12,06		12,06			
18.	Grot 14,2 mm -GALMAR- G 106 02	szt	2,70		2,70			
19.	Złączka 14,2 mm -GALMAR -G 104 02	szt	12,06		12,06			
20.	Głowica 14,2 mm -GALMAR-G 108 02	szt	2,70		2,70			
21.	Uchwyt krzyżowy 142 mm -GALMAR- G 103 32N	szt	2,70		2,70			
22.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4.01 + wkładka D01 6A	szt.	16,00		16,00			
23.	Czteropalczatka termokurczliwa nn SFEX4 25-70	kpl.	32,00		32,00			
24.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	85,72		85,72			
25.	Przewód YKY-450/750V 2x2,5mm ²	m	128,00		128,00			
26.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x25 mm ²	m	877,00		877,00			
27.	Stup aluminiowy typu SAL-80K dz kolor C-0 prod. Rosa	szt.	16,00		16,00			
28.	Oprawa oświetleniowa Philips BGP281 T25 1xLED60-4S/740 DN10 LW10 prod. Philips Lighting	szt.	16,00		16,00			
29.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	11,72		11,72			
30.	Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1kV TO-ENN/12/20, bez nadruku szerokość 200 mm, gr. 120 um, kolor niebieski, m/ rolkę 200	m	812,24		812,24			
31.	pasta antykorozyjna przewodząca smarująca	kg	1,00		1,00			
32.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4.02	szt	32,00		32,00			
33.	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4.03	szt	16,00		16,00			
34.	Taśma COT 37 wraz z klamerką COT 36	kpl.	32,00		32,00			
35.	Uszczelniacz mufoszczelny QSR 75	szt	36,00		36,00			
36.	Kolanka dwuścienne DKF 75T kąt 45°	szt	2,00		2,00			
37.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: