
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej biegnącej śladem działek nr 217/1, 217/2, 80/2, 351/1 w Księginicach
ADRES INWESTYCJI : Księginice działki nr 217/1, 217/2, 80/2, 351/1
INWESTOR : Gmina Lubin
ADRES INWESTORA : ul.Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Juźwiak
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty kablowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 183	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 183*2	m m	 366,000	
				RAZEM	366,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVR75 191	m m	 191,000	
				RAZEM	191,000
4 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4*35mm ² w rurach i w słupach 207	m m	 207,000	
				RAZEM	207,000
5 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bed-narki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 183	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
7 d.2	KNNR 5 0411-01 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m ³ - fundament prefabrykowany do słupów oświetleniowych D-16/120 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup stalowy ocynkowany o wysokości 7m 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa w obudowie aluminiowej z gniazdem Nema 7-pin ze źródłem 24LED o mocy 38W/4000K 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 5	kpl. przew. kpl. przew.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	KNNR 5 0603-08 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - LgY 10 mm ² 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 10*4	szt.żył szt.żył	 40,000	
				RAZEM	40,000
14 d.2	KNNR-W 9 1110-01 analogia	Malowanie symboli - montaż tabliczki ostrzegawczej na pokrywie słupa 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm 10*5	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
3		Badania kontrolne			
16 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19		obsługa geodezyjna	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Elementy śrubowe	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
2.	farba olejna	dm ³	2,4000		2,4000	0,00	0,00					
3.	Fundament D16/120	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
4.	głowiczka AK4 6-35	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
5.	Kabel z żyłami Al w izolacji i powłoce pol- winitowej YAKXS NA2XY-J 0,6/1kV 4x35 RE mm2	m	235,0000		235,0000	0,00	0,00		EPA			
6.	naklejka ostrzegawcza	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00		MOE			
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	16,5600		16,5600	0,00	0,00					
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
9.	oprawa aluminiowa malowana proszkowo na kolor szary o mocy 38W i strumieniu 6060Lm ze źródłem światła LED 24 XP- G3@500mA NW740 230V 408042 opty- ka 5139	kpl.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
10.	oznacznik kablowe ZOK-2	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
11.	Piasek naturalny kopany	m ³	20,4960		20,4960	0,00	0,00					
12.	Przewód Cu wielodrutowy giętki o izolacji polwinitowej LgY H07V-K 450/750V 1G10 mm2 zielono-żółty	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00		EPA			
13.	Przewód kabelkowy Cu wielodrutowy YLYżo 0,6/1kV 3x1,5 mm2	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00		EPA			
14.	Rura osłonowa do kabli z PVC o średnicy fi 75mm	m	191,0000		191,0000	0,00	0,00					
15.	Słup stalowy ocynkowany stożkowy h= 7m końcówka fi60mm, grubość ścianki 3mm zabezpieczony elastomerem	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
17.	wazelina techniczna	kg	8,2800		8,2800	0,00	0,00					
18.	Wkładki bezp. D01/2A	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
19.	Złącza słupowe IZK-4 03	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
20.	Złącza słupowe IZK-4 04	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
21.	Złącze słupowe IZK-4 01	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
22.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł