

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OŚWIETLENIA PĘTLI AUTOBUSOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	MLECZKÓW DZ. 76/2, gm. ZAKRZEW
NAZWA INWESTORA:	GMINA ZAKRZEW
ADRES INWESTORA:	ZAKRZEW 51, 26-652 ZAKRZEW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Paweł Rys

DATA OPRACOWANIA: 05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3	OSWIETLENIE			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do	szt.		
d.1	1001-02	300 kg			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5	Montaż pojedynczego wysięgnika na słupie	szt.		
d.1	1002-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie	kpl.p		
d.1	1003-03	w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni	rzew		
		do 10 m	.		
		4	kpl.p	4,000	
			rzew		
			.		
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	oprawa LED			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju	szt.		
d.1	0726-10	żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z			
		tworzyw sztucznych			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój	szt.		
d.1	1204-03	żył do 50 mm ²			
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do	szt.ż		
d.1	1203-05	50 mm ² pod zaciski lub bolce	yl		
		36	szt.ż	36,000	
			yl		
				RAZEM	36,000
8	KNNR 5	Podłączenie uziemienia słupa oświetleniowego	szt.		
d.1	0612-06				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie	m		
d.1	0907-02	kat.III			
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
10	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych	m		
d.1	0907-05	w gruncie kat III			
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		UKŁADANIE KABLI OŚWIETLENIA			
11	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.2	0701-02				
		35,56	m3	35,560	
				RAZEM	35,560
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w	m3		
d.2	0702-02	gruncie kat. III			
		35,56	m3	35,560	
				RAZEM	35,560
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m		
d.2	0705-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
d.2	0706-01	szerokości do 0,4 m			
		Krotność = 2			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
15 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
3		Przystosowanie szafy SO			
17 d.3	KNNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNNPnRPDE 50-110b	Montaż przewodów elektrycznych o przekroju do 6 mm ²	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45310000-3	POMIARY			
19 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.4	KNNP 18 1346 -01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 OŚWIETLENIE		2
2 UKŁADANIE KABLI OŚWIETLENIA		2
3 Przystosowanie szafy SO		3
4 POMIARY		3
Spis treści		4