

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku garażowego - instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce, dz. nr 59/10
INWESTOR : Gmina Bartoszyce
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
11-500 GIŻYCKO, Wilkasy, ul. Jarzębinowa 5
DATA OPRACOWANIA : 05.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2026r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bartoszyce, budynek garażowy					
1 45311200-2 Zasilanie bramy					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02	45*0.8*0.4	m³	14.40	
				RAZEM	14.40
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm	m		
d.1	0705-01	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	45*0.6*0.4	m³	10.80	
				RAZEM	10.80
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x2,5	m		
d.1	0713-02	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
7	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45311200-2 Tablice rozdzielcze					
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RGr	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RGr	szt.		
d.2	0406-01	17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
12	KNNR 5-14	Układanie przewodów 10.0 mm² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.2	0517-03	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3 45311200-2 Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze z RGr					
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.3	1209-05	8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*2,5	m		
d.3	0204-03	80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*1,5	m		
d.3	0204-03	80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 4*1,5	m		
d.3	0204-03	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku na podłożu betonowym - przewód YDYżo 5*2,5	m		
d.3	0204-04	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-02	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe- wyłącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
22	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		34	szt.żył	34.00	
				RAZEM	34.00
4	45311200-2	Montaż opraw oświetleniowych			
24	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy LED 20W IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy LED 40W IP65	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	45311200-2	Instalacja połączeń wyrównawczych			
26	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna zacisków uziemiających	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
28	KNNR 5 d.5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 - połączenia wyrównawcze miejscowe	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
29	KNNR 5 d.5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNNR 5 d.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
6	45311200-2	Badania i pomiary			
31	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
36	KNNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00