

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 ZŁĄCZA KABLOWE - CPV 45317300-5
45311100-1 TRASY KABLOWE - CPV 45311100-1
45311200-2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH - CPV 45311200-2
45312310-3 INSTALACJA ODGROMOWA - CPV 45312310-3
45310000-3 POMIARY - CPV 45310000-0
45314320-0

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA KAPLICY EWNGELICKIEJ
Adres inwestycji : SKALMIERZYCE, ul. OSTROWSKA 52 nr dz. 946/3, 63-460 NOWE SKALMIERZYCE
Inwestor : GMINA KOŹMINEK
Adres inwestora : 62-840 KOŹMINEK ul. Kościuszki 7
: Elektryczna

Sporządził : (Elektryczna)
:
: 22.05.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne					
1	45317300-5	TABLICE ROZDZIELCZE - CPV 45317300-5			
1 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - T-1	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - T-K	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
2	45311100-1	TRASY KABLOWE - CPV 45311100-1			
3 KNNR 5 d.2 1207-16	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m			
	12	m		12,000	
				RAZEM	12,000
4 KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.			
	6	otw.		6,000	
				RAZEM	6,000
5 KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	20	otw.		20,000	
				RAZEM	20,000
6 KNNR 5 d.2 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.			
	15	otw.		15,000	
				RAZEM	15,000
7 KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura osłonowa niebieska 50mm	m			
	28	m		28,000	
				RAZEM	28,000
8 KNNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m			
	28	m		28,000	
				RAZEM	28,000
3	45311100-1	WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE-CPV 45311100-1			
9 KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
	25	m		25,000	
				RAZEM	25,000
10 KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody N2XH-J 5x6mm ²	m			
	15	m		15,000	
				RAZEM	15,000
11 KNNR 5 d.3 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	10	szt.żył		10,000	
				RAZEM	10,000
4	45311200-2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH - CPV 45311200-2			
12 KNNR 5 d.4 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	20	otw.		20,000	
				RAZEM	20,000
13 KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	20	otw.		20,000	
				RAZEM	20,000
14 KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
	12+45+2	szt.		59,000	
				RAZEM	59,000
15 KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
	12+45+2	szt.		59,000	
				RAZEM	59,000
16 KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody ; N2XH-J 3x1,5mm ² , 550	m			
		m		550,000	
				RAZEM	550,000
17 KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewody ; N2XH-J 3x2,5mm ² , 590	m			
		m		590,000	
				RAZEM	590,000
18 KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	szt.żył	200,000	
				RAZEM	200,000
19	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda podtynkowe 2-biegunowe z bolcem podwójne; gniazda podtynkowe 2-biegunowe z bolcem i klapką -bryzgoszczelne 45+2	szt.		
			szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
21	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - B	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
23	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -C	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - D	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 d.4 0502-01	Szynoprzewód 1m	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNNR 5 d.4 0502-01	Szynoprzewód 2m	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - AW1	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW1	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	45311100-1	ZASILANIE URZĄDZEŃ 230V i 400V CPV45311100-1			
30	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
31	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
6	45312310-3	INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA- CPV 45312310-3			
32	KNNR 5 d.6 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNNR 5 d.6 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7	45310000-3	POMIARY - CPV 45310000-0			
34	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		75	pomiar	75,000	
				RAZEM	75,000
35	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		20	prób.	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	45314320-0	SIEĆ STRUKTURALNA kat. 6A - CPV 45314320-0			
38	KNR AT-14 d.8 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedzia- ny	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
39	KNR AT-14 d.8 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR AT-14 d.8 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących 9U	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR AT-14 d.8 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR AT-14 d.8 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR AT-14 d.8 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNR AT-14 d.8 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000