
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Nowy Zglechów, dz. nr 154, gm. Siennica
INWESTOR : Gmina Siennica
ADRES INWESTORA : Siennica ul. Kołbielska 1, 05-332 Siennica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. F.L. Culek Projektant (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 192	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 192	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0502-03	Oprawa LED MODENA Mini 1x10W IP54 prod. PXF Lighting 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa awaryjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0502-03	Oprawa LED 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 0502-03	Oprawa awaryjna LED 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12.8	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
25	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12.8	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
26	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 1207-01 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	192	0.00	0.00
2	KNNR 5 1208-02 1)	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	192	0.00	0.00
3	KNNR 5 0205-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	85	0.00	0.00
4	KNNR 5 0205-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	70	0.00	0.00
5	KNNR 5 0301-11 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	20	0.00	0.00
6	KNNR 5 0204-06 1)	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	37	0.00	0.00
7	KNNR 5 0302-01 1)	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	14	0.00	0.00
8	KNNR 5 0302-06 1)	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	6	0.00	0.00
9	KNNR 5 0308-01 1)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6	0.00	0.00
10	KNNR 5 0308-05 1)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	14	0.00	0.00
11	KNNR 5 0306-01 1)	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.	3	0.00	0.00
12	KNNR 5 0502-03 1)	Oprawa LED MODENA Mini 1x10W IP54 prod. PXF Lighting	kpl.	1	0.00	0.00
13	KNNR 5 0502-03 1)	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.	4	0.00	0.00
14	KNNR 5 0502-03 1)	Oprawa oświetleniowa awaryjna	kpl.	1	0.00	0.00
15	KNNR 5 0502-03 1)	OPrawa LED	kpl.	5	0.00	0.00
16	KNNR 5 0502-03 1)	Oprawa awaryjna LED	kpl.	3	0.00	0.00
17	KNNR 5 0407-01 1)	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3	0.00	0.00
18	KNNR 5 0407-01 1)	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2	0.00	0.00
19	KNNR 5 1301-01 1)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6	0.00	0.00
20	KNNR 5 1303-01 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
21	KNNR 5 1303-02 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5	0.00	0.00
22	KNNR 5 1304-05 1)	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
23	KNNR 5 1304-06 1)	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	5	0.00	0.00
24	KNNR 5 0701-02 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12.8	0.00	0.00
25	KNNR 5 0702-02 1)	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	12.8	0.00	0.00
26	KNNR 5 0603-01 1)	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	80	0.00	0.00
27	KNNR 5 0601-01 1)	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	110	0.00	0.00
28	KNNR 5 0612-06 1)	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8	0.00	0.00
29	KNNR 5 0602-03 1)	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	48	0.00	0.00
30	KNNR 5 1304-01 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001