

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRALNI DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NOWEJ WSI EŁCKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Ełcka ul. Lipowa 1, 19-300 Ełk
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Nowej Wsi Ełckiej
ADRES INWESTORA : Nowa Wieś Ełcka ul. Lipowa 1, 19-300 Ełk
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Romuald Szafranowski
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
WRZESIEŃ 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys instalacji elektrycznych					
1	45311000-0	Instalacja zasilania urządzeń			
2		WLZ CPV 45311000-0, CPV 45311100-1, 45314310-7			
1	KNNR 5 0404-d.2 03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg, Rozdzielnica XL - komplet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0404-d.2 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg do podłączenia urządzeń	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5 0704-d.2 02	Montaż korytek kablowych LKS 640	m		
		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
4	KNNR 5 1207-d.2 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
5	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNNR 5 0212-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5 0212-d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDY-450/750 V 5x10mm ²	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNNR 5 0202-d.2 03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KSNR 5 0603-d.2 04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNNR 5 0407-d.2 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, S 301 C	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0407-d.2 03	Rozłącznik I przeciwporażeniowy w rozdzielnicach, P 312 B16 0,03 AC	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 0406-d.2 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - podłączenie urządzeń pralni	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 0407-d.2 04	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. P 304 25A/30 mA	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 0407-d.2 02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach, S 303 C 10-20A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0407-d.2 04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach, FR303 63A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0304-d.2 03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 0407-d.2 04	Ochronnik przepięciowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45311200-2	Instalacja gniazdkowa			
18	KNNR 5 1207-d.3 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1209-d.3 02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 26	otw. otw.	 26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNNR 5 0205-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 252	m m	 252.000	
				RAZEM	252.000
21	KNNR 5 0308-d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 0308-d.3 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze-lotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNNR 5 0302-d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	45311200-2	Instalacja oświetleniowa			
24	KNNR 5 1207-d.4 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 149	m m	 149.000	
				RAZEM	149.000
25	KNNR 5 1209-d.4 02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 16	otw. otw.	 16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNNR 5 0205-d.4 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 150.00	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
27	KNNR 5 0205-d.4 01	Przewody kabelkowe YDYt-750V 3x1,5mm2, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 95.00	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
28	KNNR 5 0502-d.4 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED do 2x9 W Oprawa awaryjna ewakuacyjna 10A-01 z naklejkami 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 0502-d.4 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED z kloszami akrylowymi 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 0406-d.4 01	Analogia - Montaż w istniejących oprawach rur LED 2x9W 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 0406-d.4 01	Montaż modułu awaryjnego 2 godz. w oprawach oświetleniowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 0302-d.4 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
33	KNNR 5 0306-d.4 04	Łączniki świecznikowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR 5 0306-d.4 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
5	45310000-3	Złącze kablowe, próby i pomiary			
35	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 28	pomiar pomiar	 28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNNR 5 1301-d.5 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	 11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 1303-d.5 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNNR 5 0401-d.5 01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000