
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45314320-0 Instalowanie elektrycznych systemów grzewczych i innego osprzętu elektrycznego w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Legalizacji Pobytu Cudzoziemców w Wydziale
Spraw Obywatelskich i Cudzoziemców Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Ol-
szynie - INSTALACJA ELEKTRYCZNA "POKÓJ SZKOLEŃ" POK. 8/11
ADRES INWESTYCJI : 10-575 Olsztyn, Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 10-575 Olsztyn, Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	APARATY	1	3
2	OPRZEWODOWANIE	4	12
3	OSPRZĘT INSTALACYJNY	13	19
4	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	20	20
5	BADANIA I POMIARY	21	24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 APARATY						
1	KNNR 5	ST.E-01	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5	ST.E-01	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	KNNR 5	ST.E-01	Wyłącznik różnicowoprądowy 4-bieg 40/0,03Aw rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-04		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 OPRZEWODOWANIE						
4	KNNR 5	ST.E-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01		50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
5	KNNR 5	ST.E-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03		4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
6	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01		54	m	54.000	
					RAZEM	54.000
7	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05		0.04	m ³	0.040	
					RAZEM	0.040
8	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01		15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
9	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0205-04		4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
10	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01		35	m	35.000	
					RAZEM	35.000
11	KNNR 5	ST.E-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-06		1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNNR 5	ST.E-01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-06		1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 OSPRZĘT INSTALACYJNY						
13	KNNR 5	ST.E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-11		8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
14	KNNR 5	ST.E-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.3	0302-06		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	KNNR 5	ST.E-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
16 d.3	KNNR 5 0306-03	ST.E-01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.3	KNNR 5 0308-01	ST.E-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynko- we 2-biegunowe pojedyncze końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.3	KNNR 5 0407-01	ST.E-01	Ramka dla osprzętu podtynkowego 1-krotna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.3	KNNR 5 0407-01	ST.E-01	Ramka dla osprzętu podtynkowego 2-krotna	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4 OPRAWY OŚWIETLENIOWE						
20 d.4	KNNR 5 0501-03	ST.E-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane-Oprawa oświetleniowa EURO- PANEL LED 600x600 4800Z-1.5 M-PLX- 830 /5204 lm 31W-E (E)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
5 BADANIA I POMIARY						
21 d.5	KNNR 5 1301-01	ST.E-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
			4		4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.5	KNNR 5 1304-05	ST.E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.5	KNNR 5 1304-06	ST.E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
24 d.5	KNNR 5 1305-01	ST.E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza pró- ba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000