
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 Olsztynie - INSTALACJA ELEKTRYCZNA "CUDZOZIEMCY" POK. 1/5, 2/6, 3/39, 4/38
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	OPRZEWODOWANIE	1	20
2	OSPRZĘT INSTALACYJNY	21	30
3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	31	34
4	BADANIA I POMIARY	35	37

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OPRZEWODOWANIE						
1	KNNR 5	ST.E-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01		85	m	85.000	
					RAZEM	85.000
2	KNNR 5	ST.E-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
3	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01		93	m	93.000	
					RAZEM	93.000
4	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cemen- towo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05		0.06	m ³	0.060	
					RAZEM	0.060
5	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01		85	m	85.000	
					RAZEM	85.000
6	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0205-04		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
7	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0206-04		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
8	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm2 układane n.t. na betonie	m		
d.1	0206-01		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
9	KNNR 5	ST.E-01	Wykucie bruzd dla rur RS28 w betonie	m		
d.1	1207-10		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
10	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
11	KNNR 5	ST.E-01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cemen- towej	m ³		
d.1	1208-06		0.01	m ³	0.010	
					RAZEM	0.010
12	KNNR 5	ST.E-01	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-02		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
13	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x2,5mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01		20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
14	KNNR 5	ST.E-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW LN40x16.1 przykręcane do drewna	m		
d.1	0110-02		12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
15	KNNR 5	ST.E-01	Kanał instalacyjny z PCW 65x75- podłoże inne niż betono- we	m		
d.1	0111-02		12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
16	KNNR 5	ST.E-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x2,5mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0212-01		64	m	64.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	64.000
17	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.1	1209-06		8	otw.	8.000	
					RAZEM	8.000
18	KNNR 5	ST.E-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-04		4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNNR 9	ST.E-01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNNR 9	ST.E-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1	0305-03		3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
2 OSPRZĘT INSTALACYJNY						
21	KNNR 5	ST.E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11		22	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
22	KNNR 5	ST.E-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06		11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
23	KNNR 5	ST.E-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01		11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
24	KNNR 5	ST.E-01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
25	KNNR 5	ST.E-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-01		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNNR 5	ST.E-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe typu "DATA" o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-01		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
27	KNNR 5	ST.E-01	Ramka dla osprzętu podtynkowego 2-krotna	szt.		
d.2	0407-01		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNNR 5	ST.E-01	Ramka dla osprzętu podtynkowego 3-krotna	szt.		
d.2	0407-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNNR 5	ST.E-01	BLOK ZASILAJĄCY 3xGNIAZDA 250V 16A 2P+Z	szt.		
d.2	0406-01		7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
30	KNNR 5	ST.E-01	BLOK ZASILAJĄCY 4xGNIAZDA 250V 16A 2P+Z DATA	szt.		
d.2	0406-01		7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE						
31	KNNR 5	ST.E-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane-Oprawa oświetleniowa X-LINE LED 5200 /L-2252mm 5396 lm 34W-830-E24-MIC-RO-PRM (A)	kpl.		
d.3	0501-03		4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
32	KNNR 5	ST.E-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane-Oprawa oświetleniowa X-LINE LED 3900 /L-1692mm 4047 lm 26W-830-E2-MIC-RO-PRM (B)	kpl.		
d.3	0501-03		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNNR 5 0501-03	ST.E-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane-Oprawa oświetleniowa X-LINE LED 4400 /L-1132mm 4410 lm 28W-830-E24-MIC-RO-PRM (C) 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
34 d.3	KNNR 5 0503-03	ST.E-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa EUROPANEL LED 600x600 5800-Micro-PRM - 830 /5318 lm 40W-E (D) 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
4 BADANIA I POMIARY						
35 d.4	KNNR 5 1301-01	ST.E-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	 12.000	
					RAZEM	12.000
36 d.4	KNNR 5 1304-05	ST.E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.4	KNNR 5 1304-06	ST.E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000