

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego 16 m 9
INWESTOR : ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH SP. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL. MATEJKI 57, POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kegel
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji			
1	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.1	1149-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1	1133-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja oświetlenia i gniazd 230V			
6	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- przycisk dzwonek	szt.		
d.2	0307-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
d.2	0309-11	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KSNR 5	Montaż aparatów o masie 20-30 kg bojler 80L	szt.		
d.2	0203-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych WOS	szt.		
d.2	0504-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja domofonowa i TV			
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV n/t	szt.		
d.3	0307-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Tablice rozdzielcze i pomiarowe			
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Tablica rozdzielcza 1 fazowa-wymiana okablowania	szt.		
d.4	0402-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy-przedlicznikowe C 25A	szt.		
d.4	0407-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10-20A	szt.		
d.4	0407-01	2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.4 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	RAZEM	2,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.4 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
21	KNR-W 5-08 d.4 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5		Badania i pomiary			
22	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	7,000	
		7		RAZEM	7,000
23	KNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Uzgodnienia z ENEA S.A. ,: -odbiór instalacji,zaplombowanie,wykonanie schematów,opisów rozdzielni i instalacji elektrycznej, -przygotowanie instalacji do montażu licznika zgodnie z warunkami technicznymi	szt.		
d.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000