

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącej wiaty punktu demontażu odpadów wielkogabarytowych na terenie ZZO w Trzebanii
ADRES INWESTYCJI : Trzebania, 64-113 Osieczna, działka nr ewid: 6/10 obręb: 0013_Trzebania
INWESTOR : Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul.Saperska 23; 64-100 Leszno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Rozbudowa szafki rozdzielczej			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Transformator 24V AC 100VA	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Instalacja elektryczna			
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-06	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNNR 5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów K100H42	m		
d.2	1105-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania -S100	szt.		
d.2	1101-02	50	szt.	50	
				RAZEM	50
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych YDY 5x2,5	m		
d.2	0209-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
d.2	0714-03	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5	m		
d.2	0209-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5	m		
d.2	0209-01	225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
3	45310000-3	Oprawy oświetleniowe			
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa A.1	kpl.		
d.3	0502-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa A.1 (wykorzystanie istniejącej)	kpl.		
d.3	0502-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa B.1	kpl.		
d.3	0502-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa C.1	kpl.		
d.3	0502-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa AW1	kpl.		
d.3	0502-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45310000-3	Osprzęt elektroinstalacyjny			
17	KNNR 5	Łączniki instalacyjne hermetyczne	szt.		
d.4	0307-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5	Gniazdo instalacyjne hermetyczne 24V AC IP44	szt.		
d.4	0308-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0311-01 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny - puszka natynkowa montowana na betonie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.4 0404-01	Zestaw gniazdowy z zabezpieczeniami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45310000-3 Pomiary odbiorcze					
21	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - badanie wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000