
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: System odpylania w Regionalnmm Zakładzie Odzysku Odpadów w
Sianowie
BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADRES INWESTYCJI: ul. Łubuszan 80
76-004 Sianów

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Komunalna 5
75-724 Koszalin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Łukasz Gołka

DATA OPRACOWANIA: 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja elektryczna			
1.1		Rozdzielnica R1			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - R1 - obudowa termoutwardzalna IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wewnętrzne linie zasilające			
4 d.1.2	KNR 5-08 0812-07	Odłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm ²) - istniejące przyłącze YAKXS 1x240mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1.2	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.1.2	KNR 5-08 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1.2	KNR 4-03 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 110 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.2		Uszczelnienie przepustu kablowego w ścianie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych - YKXS 4x120mm ² + 1x70mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych - YKY 5x16mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.1.2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych - YKY 5x4mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14 d.1.2	KNR-W 5-10 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końcówki CU 16mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 5-10 0601-11	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) - 70mm2	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) - 120mm2	szt.		
		4 + 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm2) - istniejące przyłącze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Instalacja wyrównawcza			
21 d.1.3	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
22 d.1.3	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - LGYżo 16mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1.3	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.3		Parce nieuwjęte w przedmiarze, ale niezbędne do wykonania celem zrealizowania zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Podłączenie urządzeń - filtr i sprężarka			
25 d.1.4	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.4	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - szafa sterująca filtrem (dostarcza wytwórca)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) - sprężarka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1.4	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) - filtr	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5		Pomiary odbiorcze			
29 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.5	analiza indywidualna	Uruchomienie systemu odpylania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000