
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe i modernizacyjne oczyszczalni ścieków w Pokrzywnicy

ADRES INWESTYCJI: dz.nr ew. 512/4 Pokrzywnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Pokrzywnica

ADRES INWESTORA: 06-121 Pokrzywnica, Al. Jana Pawła II nr 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Klejment

DATA OPRACOWANIA: 03.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem wyceny jest określenie kosztów robót remontowych i modernizacyjnych oczyszczalni ścieków w Pokrzywnicy usytuowanej na działce o nr ewidencyjnym 512/4 .

Wyceną objęto następujące elementy robót:

- demontaż istniejącej instalacji odgromowej z dachu,
- demontaż zwodów odprowadzających 4szt
- montaż nowych zwodów odprowadzających 4szt
- montaż instalacji odgromowej wykonanej drutem ocynkowanym FeZn 8mm na wspornikach kontowych mocowanych do blachy trapezowej na wkręty samogwintujące z uszczelką,
- wykonanie pomiarów instalacji odgromowej,
- montaż w rozdzielni elektrycznej zabezpieczenia różnicowoprądowego z blokiem nadprądowym B16/00,3A
- wykonanie zasilenia do wentylatorów dachowych kablem YKY 3x2,5mm² w rurach osłonowych 28mm,
- montaż regulatorów obrotów - 2szt
- montaż wyłączników serwisowych - 2szt
- podłączenie wentylatorów,
- zmiana lokalizacji włącznika światła w pomieszczeniu 1.05 sterownia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Wymiana instalacji odgromowej			
1 d.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
2 d.1	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych pręty stalowe ocynkowane FeZn 8mm Uchwyt odgromowy kątowy h=12cm mocowany do blachy na wkręty samowiercące z uszczelką	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
4 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wkręcanych wsporniki odgromowy wbijany L-150	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu złącza rynnowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNNR 5 0614-01	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na drewnie Rura grubościenna 50mm odporna na promieniowanie UV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zasilanie wentylatorów dachowych			
13 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie rury winidurkowe 28mm złączki 28mm kołki rozporowe plastikowe 8mm uchwyty 28	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kabel YKY 3x2,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż regulatorów obrotów Regulator obrotów do wentylatora dachowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy wentylatora Wyłącznik serwisowy wentylatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)- biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik przeciwporażeniowy z blokiem nadprądowym B16/0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Zmiana lokalizacji włącznika światła w pomieszczeniu 1.05 sterownia			
20 d.3	KNNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe łącznik bryzgoszczelny podtynkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000