
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zabudowa agregatu prądotwórczego przy Stacji Uzdatniania Wody w m. Marianów, gm. Wodzierady - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AKPiA
ADRES INWESTYCJI: SUW Marianów
NAZWA INWESTORA: Gmina Wodzierady
ADRES INWESTORA: Wodzierady 24, 98-105 Wodzierady

DATA OPRACOWANIA: 10.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.11.2021

Data zatwierdzenia

Awaryjne zasilanie stacji uzdatniania wody w Marianowie

1. Wstęp

Przedmiar sporządzono w oparciu o założenia dotyczące realizacji inwestycji "Zabudowa agregatu prądotwórczego przy stacji uzdatniania wody w m. Marianów, gm. Wodzierady" wraz z uzgodnieniami z Inwestorem

2. Charakterystyka obiektu

Roboty, których dotyczy przedmiar obejmują wszelkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej i automatyki w obiektach stacji uzdatniania wody w m. Marianów wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Zakres robót obejmuje m.in.:

- Montaż agregatu prądotwórczego
- Montaż awaryjnego oświetlenia

3. Wycena

Wycenę przedmiaru należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną. do robót ziemnych przyjęto grunt kat. III, a poziom wód gruntowych poniżej dna wykopu. Przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do wyceny.

Awaryjne zasilanie stacji uzdatniania wody w Marianowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Awaryjne zasilanie stacji uzdatniania wody w Marianowie					
1		Instalacje agregatu			
1		Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego wraz z uruchomieniem przez serwis 60kW	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 5-08 0401-17	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
d.1		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace kontrolno-pomiarowe			
10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
d.2		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
d.2		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
d.2		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000