

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie "SD". OPTIMALIZACJA PRACY STACJI DMUCHAW - wymiana dmuchawy pod potrzeby docelowej przepustowości oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym
ADRES INWESTYCJI : CHRZANÓW DUŻY 15, dz. nr 240/14, jedn. ewid. 140504_5 Grodzisk Mazowiecki, obr. 0004 Chrzanów Duży
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI ul. CEGIELNIANA 4
BRANŻA : Instalacje elektroenergetyczne

PRZEDMIAR

2 - SD - Roboty branży elektrycznej .ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CPV-45315100-9. ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY "28R"			
1	ST - d.1 03.01.	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 4-bieg. 40A, AC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST - d.1 03.01.	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-bieg. B16A	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	ST - d.1 03.01.	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-bieg. B10A	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2			CPV-45311100-1. MODERNIZACJA ZASILANIA DMUCHAWY nr 3			
4	ST - d.2 03.02.	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego zasilania dmuchawy nr 3	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST - d.2 03.02.	KNNR 7-08 0604-01	Montaż korytka kablowego szer. 100mm ze stali kwasoodpornej	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
6	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0404-04	Montaż szafki 400x300x150mm z rozłącznikiem 3-bieg./250A (prefabrykat warsztatowy)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
7	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0404-03	Montaż szafki 250x200x150mm z monitorem parametrów sieci komunikacji Modbus RTU (prefabrykat warsztatowy)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8	ST - d.2 03.02.	KNNR 5-14 0411-04	Montaż przekładników prądowych NN-630/5A, kl. 02 5FS	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
9	ST - d.2 03.02.	KNNR 5-14 0411-04	Montaż przekładników prądowych NN, 250/5A kl. 02 5FS	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
10	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0715-06	Układanie kabli YKY 3x150mm ² w korytkach kablowych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
11	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli YKY 1x70mm ² w korytkach kablowych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
12	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 5x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w korytkach	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
13	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w korytkach	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
14	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr. 22mm układane n.t. na betonie	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
15	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 1x2,5mm ² wciągane do rur	m		
			135	m	135.000	
					RAZEM	135.000
16	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0726-08	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 150mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
17	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 70mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			82	szt.żył	82.000	
					RAZEM	82.000

PRZEDMIAR

2 - SD - Roboty branży elektrycznej .ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	ST - d.2 03.02.	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	ST - d.2 03.02.	KNR 13-21 0104-01	Badanie przekładników prądowych do 1 kV	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
21	ST - d.2 03.02.	KNR 13-21 0804-02	Badanie monitorów parametrów sieci	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
22	ST - d.2 03.02.	KNP 18 1342-01.01	Pomiar obwodu pomiarowego lub napięciowego	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
23	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
24	ST - d.2 03.02.	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000