
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Lubiel - sieci i instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Stary Lubiel, gmina Rząśnik - działka nr 20-261/2, obręb Stary Lubiel
INWESTOR : Gmina Rząśnik
ADRES INWESTORA : 07-205 Rząśnik, ul. Jesionowa 3
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Sieci elektroenergetyczne i sterownicze			
1.1			Roboty montażowe			
1	KNNR 5 0701-02	OST SST-9	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (40+40+40)*0.4*0.8	m ³ m ³	 38.40	
					RAZEM	38.40
2	KNNR 5 0706-01	OST SST-9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 120	m m	 120.00	
					RAZEM	120.00
3	KNNR 5 0702-02	OST SST-9	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	 38.40	
					RAZEM	38.40
4	KNNR 5 0707-01	OST SST-9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5mm2 40	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
5	KNNR 5 0707-04	OST SST-9	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x35mm2 40	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
6	KNNR 5 0707-01	OST SST-9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKSY 10x2,5mm2 40	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
7	KNNR 5 0726-09	OST SST-9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końce kabla YKY 5x35mm2 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
8	KNNR 5 0726-05	OST SST-9	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -końce kabla YKY 3x2,5mm2 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
9	KNNR 5 0727-04	OST SST-9	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
10	KNNR 5 1302-04	OST SST-9	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.00	
					RAZEM	1.00
11	KNNR 5 1302-02	OST SST-9	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12	KNNR 5 1302-06	OST SST-9	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
					RAZEM	2.00
13	KNNR 5 1306-01	OST SST-9	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14	KNNR 5 1304-05	OST SST-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia spod napięcia (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2			Instalacje elektryczne w budynku SUW			
2.1			Roboty montażowe instalacji elektrycznych wewnętrznych			
15	KNNR 5 1209-05	OST SST-9	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.00	
					RAZEM	4.00
16	KNNR 5 1209-07	OST SST-9	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.00	
					RAZEM	2.00
17	KNNR 5 0110-04	OST SST-9	Kanały z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - korytka o wym. 32x15mm 150	m m	 150.00	
					RAZEM	150.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0212-01	OST SST-9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 3 x1,5mm2	m		
			75	m	75.00	
					RAZEM	75.00
19	KNNR 5 0212-01	OST SST-9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód LIYCY 4x0,34mm2	m		
			75	m	75.00	
					RAZEM	75.00
20	KNNR 5 0404-01	OST SST-9	Szafka rozdzielcza SZR	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	KNNR 5 0727-02	OST SST-9	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
22	KNNR 5 1203-09	OST SST-9	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			5*2	szt.żył	10.00	
					RAZEM	10.00
23	KNNR 5 1203-01	OST SST-9	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			12+16	szt.żył	28.00	
					RAZEM	28.00
24	KNNR 5 1301-01	OST SST-9	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			28	pomiar	28.00	
					RAZEM	28.00
25	KNNR 5 1302-05	OST SST-9	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2.00	
					RAZEM	2.00
26	KNNR 5 1307-01	OST SST-9	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
			4	pomiar	4.00	
					RAZEM	4.00
27	KNNR 5 1305-01	OST SST-9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
28	KNNR 5 1304-05	OST SST-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia spod napięcia (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3			Agregat prądotwórczy			
3.1			Agregat prądotwórczy			
29	KNR 5-04 1304-04	OST SST-9	Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego o mocy ciągłej 40 kVA w obudowie kontenerowej, załączny automatycznie	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
30	KNR 5-04 1501-05	OST SST-9	Przegląd techniczny agregatu prądotwórczego o mocy ciągłej 40 kVA	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
31	KNR 5-04 1502-05	OST SST-9	Uruchomienie i próby agregatu prądotwórczego o mocy ciągłej 40 kVA	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	KNR 13-21 0503-03	OST SST-9	Badanie agregatu prądotwórczego	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
33	kalk. własna	OST SST-9	Opracowanie instrukcji elektrycznej instalacji agregaty prądotwórczego oraz uzgodnienie w Wydziale Dokumentacji oddział Koncernu Energetycznego	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.2			Instalacja uziemiająca agregat prądotwórczy			
34	KNR 5-08 0608-07	OST SST-9	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - bednarka ocynkowana 25x4 mm	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
35	KNNR 5 0606-04	OST SST-9	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			8	szt.	8.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.00
36	KNNR 5 0611-05	OST SST-9	Łączenie przewodów instalacji przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
37	KNNR 5 1304-01	OST SST-9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
38	KNNR 5 1304-02	OST SST-9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00