
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch zbiorników wody czystej wraz z niezbędną infrastrukturą międzyobiektową, montaż zestawu pomp zasilających sieć wodociągową z układem zasilającym i sterującym (kat. XXX) oraz rozbiórka budynku gospodarczego

ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody w m. Rusiec ul. Piaskowa, Działka nr ewid. 2020/1, obręb 16 Rusiec, gmina Rusiec

INWESTOR : Gmina Rusiec

ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 35, 97-438 Rusiec

WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

BRANŻA : Elektryczna i AKPiA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Piotrowiak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 5-14 d.1 0101-03 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 1118 analogia	Demontaż osprzętu elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dostawa i montaż urządzeń			
3	KNR 5-14 d.2 0101-02	Dostawa i montaż rozdzielni RZS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja wewnętrzna			
4	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 d.3 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel do sprężarki i dmuchawy - YDY 5x2,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5 d.3 0707-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel do rozdzielnic RZH - YKY5x16	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5 d.3 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kable do pomp zestawu hydroforowego OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G4	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Zewnętrzne instalacje elektryczne			
9	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE75	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - OLFLEX CLASSIC 110 BLACK 7x1,5	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - OLFLEX CLASSIC 110 BLACK CY 7x1,5	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
13	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Zbiornik na wodę			
14	KNNR 5 d.5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na zbiorniku - BE75	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 7-08 d.5 0401-01 analogia	Dostawa i montaż sondy hydrostatycznej	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 7-08 d.5 0401-01 analogia	Dostawa i montaż sondy konduktometrycznej	ukł.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - OLFLEX CLASSIC 110 BLACK 7x1,5	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Pozostałe prace			
18	KNR 4-03 d.6 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR AL-01 d.6 0702-06 analogia	Zaprogramowanie wraz z uruchomieniem systemu monitoringu pracy zbiorników retencyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.6 0702-06 analogia	Oprogramowanie modemu GPRS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.6 0702-06 analogia	Oprogramowanie panelu HMI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000