

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody w miejscowości Łysinin nr ewid. działki: 45/2
INWESTOR : Gmina Gąsawa - Zakład Robót Publicznych
ADRES INWESTORA : ul. Żnińska 19, 88-410 Gąsawa
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Julita Wrzosek
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dostawa i montaż urządzeń			
1	KNR 5-14	Dostawa i montaż rozdzielnic RZH	szt.		
d.1	0101-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-08	Dostawa i montaż sondy hydrostatycznej	ukł.		
d.1	0401-01	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-08	Dostawa i montaż sondy pływakowych	ukł.		
d.1	0401-01	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja siły, sterowania, połączeń wyrównawczych, oświetlenia i gniazd wtykowych			
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - 100x60 PCV	m		
d.2	0110-05	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód falownikowych 2YS-LCY-JB 4x4	m		
d.2	0209-03	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LgY 10mm2	m		
d.2	0209-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - Przewód zasilający rozdzielnicę RZH	m		
d.2	0209-06	12,5	m	12,500	
analogia				RAZEM	12,500
3		Zewnętrzne instalacje elektryczne			
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	5,2	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
9	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura RHDPE UV fi75 dla prowadzenia kabli po konstrukcji zbiornika	m		
d.3	0113-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.3	0706-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKSLY	m		
d.3	0707-04	10x1,5	m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.3	0706-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	5,2	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pozostałe prace			
15	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
d.4	1208-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.4	1208-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1202-02	5	· pomiar	5,000	
			·	RAZEM	5,000
18	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.4	1206-01		·		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	pomiar	30,000	
			.	RAZEM	30,000
19 d.4	KNR AL-01 0702-06 analogia	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe - wpięcie instalacji do systemu monitoringu SCADA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000