

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAPROJEKTOWANIE I BUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GMINA WIENIAWA - M. ZAWADY; M. KŁUDNO; M.KOMORÓW
INWESTOR : GMINA WIENIAWA
ADRES INWESTORA : 26-432 WIENIAWA, UL. KOCHANOWSKIEGO 88

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Marcin Szafarz
DATA OPRACOWANIA : 05-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zaprojektowanie i budowa studni głębinowej					
1	Kalkulacja własna	Wykonanie otworów próbnych.	m		
		3*100,0	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2	Kalkulacja własna	Wykonanie badań geofizycznych.	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3	Kalkulacja własna	Pompowanie próbne i oczyszczające.	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	Kalkulacja własna	Pobór próbek wody do badań.	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5	Kalkulacja własna	Badanie wody fizykochemiczne i bakteriologiczne.	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6	Kalkulacja własna	Likwidacja otworów próbnych.	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	Kalkulacja własna	Wykonanie otworu docelowego.	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - przewód (OnPd) H07RN-F 4x16 mm ² .	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
9	KNR 5-10 0403-04	Montaż w kanałach lub tunelach muf żeliwnych przelotowych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0122-01	Zbiorniki hydroforowe o poj. do 200 dm ³ - zbiornik PWB 60 LV pionowy przeponowy GWS Pressure Wave.	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pompy głębinowej wraz z orurowaniem i osprzętem towarzyszącym: - pompa głębinowa SP 300-16/4 M6 30 kW - silnik PM 60M 30 kW 400V - falownik ITTP 30 kWRS/BC - rura pompowa DN 100 L-6 V2A FLA - huczek DN 100 - łącznik do pompy gwint 4"/czop DN100 - łącznik do głowicy kołnierkowej DN 100/mufa DN 100 - ścisk drewniany	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1,50*1,50*2,50	m ³	5,625	
				RAZEM	5,625
13	KNR 2-28 0101-01	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3.0 m	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-28 0101-02	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m różnicy głębokości od 3.0 m - potrącenie za mniejszą głębokość studni.	szt		
		-1,0	szt	-1,000	
				RAZEM	-1,000
15	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		5,625-3,14*0,7*0,7*2,50	m ³	1,779	
				RAZEM	1,779
16	KNR 2-01 0211-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1,779+300*0,08*0,08*3	m ³	7,539	
				RAZEM	7,539

Wieniawa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi. 7,539*1,7	t t	 12,816	
				RAZEM	12,816
18	Kalkulacja własna	Przygotowanie i wyprowadzenie podejść pod przyłącze wody i elektryczne. 1,0	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja własna	Dokumentacja geologiczna wraz z inwentaryzacją powykonawczą 1,0	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000