

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262220-9 Wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studni zastępczej IIIB) oraz likwidację studni nr IIIA na terenie ujęcia wód podziemnych "Zachód" dla miasta Olsztyna - Roboty elektryczne i AKPiA
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, działka nr 15/24, obręb 35
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. Olsztyn,
ADRES INWESTORA : ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ujęcie studni głębinowej -Budowa studni IIIB			
1.1		Roboty instalacyjno-montażowe			
1	KNP 05	Trasowanie linii kbalowych nn 0,4kV	m		
d.1.1	2101-01.01	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.1	0701-0203 analogia	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1	0301-01 analogia	45*2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie sterowniczych 0,4kV	m		
d.1.1	0103-01 analogia	45*2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli zasilaj acych rozdzielnice nn 0,4kV	m		
d.1.1	0103-02 analogia	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1.1	1203-01 analogia	3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.1	0704-0202 analogia	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KSNR 9	Demontaż rozdzielnicy nn 0,4kV dla studni IIIA	szt.		
d.1.1	0202-08 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KSNR 5	Montaż złączy kablowych typu ZK przy ogrodzeniu	kpl.		
d.1.1	0101-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w złączu kablowym	szt.		
d.1.1	0812-05 analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane pod rozdzielnice sterująco- zasilającą studni IIIB	szt.		
d.1.1	0412-02 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Rozdzielnica sterująco- zasilającą studni IIIB	szt.		
d.1.1	0405-09 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów - przepusty kablowe w studni IIIB	otw.		
d.1.1	1209-1103 analogia	3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne	szt.		
d.1.1	0114-03 analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.1	1101-02 analogia	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNNR 5 1105-07 analogia	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			6	m	6,000
				RAZEM	6,000
17 d.1.1	KNNR 5 0103-01 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
			20	m	20,000
				RAZEM	20,000
18 d.1.1	KNNR 5 0209-02 analogia	Układanie kabli sterowniczych nn 0,4kV	m		
			30	m	30,000
				RAZEM	30,000
19 d.1.1	KNNR 5 0201-03 analogia	Układanie kabli sterowniczych i sygnałowych w rurach	m		
			50	m	50,000
				RAZEM	50,000
20 d.1.1	KNNR 4-03 1203-01 analogia	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			6	odc.	6,000
				RAZEM	6,000
21 d.1.1	KNNR 5 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			4	szt.	4,000
				RAZEM	4,000
22 d.1.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż puszek natynkowych	szt.		
			4	szt.	4,000
				RAZEM	4,000
23 d.1.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
			2	kpl.	2,000
				RAZEM	2,000
24 d.1.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Instalacja alamrowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
25 d.1.1	KNNR 5-08 0403-03 analogia	Montaż przepływomierza	szt.		
			1	szt.	1,000
				RAZEM	1,000
26 d.1.1	KNNR 5-08 0403-03 analogia	Montaż czujnika ciśnienia	szt.		
			1	szt.	1,000
				RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNNR 5-08 0403-03 analogia	Montaż czujnika temperatury	szt.		
			1	szt.	1,000
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Pomiary geoderyjne	kpl.		
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
29 d.1.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Pomiary elektryczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Integracja z istniejącym systemem SCADA PWIK	kpl.		
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000