

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262220-9 Wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studni zastępczej IIIB) na terenie ujęcia wód podziemnych "Zachód" dla miasta Olsztyna
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 : 14.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wiertniczo-geologiczne			
1.1		Budowa studni IIIB			
1 d.1.1	KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport sprzętu wiertniczego	kurs		
	1		kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport rur wiertniczych - 265 mb/12 - średnica od 24"-14"	kurs		
	10		kurs	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0120-07	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie miejsca studni głębinowej IIIB	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0108-01	Przygotowanie placu wierceń i montaż urządzeń wiertniczych	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 2-25 0618-02	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa -instalacja elektryczne dla placu wierceń	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie odwiertu studni głębinowej IIIB wg " Projekt Robót Geologicznych"	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 2-18 0207-05 analogia	Filtr stalowy , perforowany, owinięty siatką miedzianą, z obsypką żwirową	m		
	95		m	95,000	
				RAZEM	95,000
8 d.1.1	KNR 2-28 0103-04	Opuszczenie studni głębinowej na głębokość 50 m	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 2-25 0618-02	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa -dla pompy głębinowej	m		
	150		m	150,000	
				RAZEM	150,000
10 d.1.1	KNR 2-18 0207-05 analogia	Rura nadfiltrowa, podfiltrowa + uszczelka ze żwiru	m		
	170		m	170,000	
				RAZEM	170,000
11 d.1.1	KNR 2-28 0403-07 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 300-600 mm w rurach ochronnych - montaż rury nadfiltrowej i podfiltrowej	m		
	170		m	170,000	
				RAZEM	170,000
12 d.1.1	KNR 9-06 0104-02	Wyciąganie rur stalowych okładzinowych - dn 24", 16", 14"	m		
	265		m	265,000	
				RAZEM	265,000
13 d.1.1	KNR 2-01 0108-01 analogia	Przygotowanie placu wierceń i montaż urządzeń wiertniczych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport sprzętu wiertniczego -powrotny	kurs		
	1		kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR 2-18 0609-01	Bentonit	m³		
	15		m³	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
	48		godz.	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.1.1	0605-01	24	godz.	24,000	
				RAZEM	24,000
18		Chlorowanie otworu	h		
d.1.1	kalk. własna	24	h	24,000	
				RAZEM	24,000
19		Badania wody fizykochemiczne i mikrobiologiczne	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000