

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262220-9 Wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego w celu ujęcia wód podziemnych utworów czwartorzędowych(studni wiercone S1) Lembruk
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 336/34 . obręb 0009 Kiersztanowo, miejscowość Lembruk
INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr Piotr Piercewicz

Data opracowania

Data zatwierdzenia

GeoxX Sp. z o.o. Sp. k.
11-041 Olsztyn, ul. Hozjusza 11
NIP 7393782404 REGON 230495800
tel. 608 491 504 e. info@geoxx.pl
obco.

24.06.2024 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wiertniczo-geologiczne			
1.1		Budowa studni			
1	KNR AT-06	Transport sprzętu wiertniczego	kurs		
d.1.1	0108-03 + KNR AT-06 0108-06				
	1		kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-06	Transport rur wiertniczych - 16"	kurs		
d.1.1	0108-03 + KNR AT-06 0108-06				
	1		kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie miejsca studni głębinowej S	kpl.		
d.1.1	0120-07				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01	Przygotowanie placu wierceń i montaż urządzeń wiertniczych	kpl.		
d.1.1	0108-01				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-25	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa -instalacja elektryczne dla placu wierceń	kpl.		
d.1.1	0618-02				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		usuwanie urobku oraz wywiezienie urobku i jego utylizację oraz koszt użytego sprzętu, amortyzacja sprzętu wiertniczego	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie studni głębinowej w pokładzie kat. III-IV śr. nom. 225 mm- rura podfiltrowa	m		
d.1.1	0602-06 analogia				
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie studni głębinowej w pokładzie kat. III-IV śr. nom. 225 mm- część robocza	m		
d.1.1	0602-06 analogia				
	9		m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie studni głębinowej w pokładzie kat. III-IV śr. nom. 225 mm- rura nadfiltrowa	m		
d.1.1	0602-06 analogia				
	87		m	87,000	
				RAZEM	87,000
10	KNR 2-18	Wykonanie i zabudowa filtra studziennego 225 mm - siatka stilonowa	m		
d.1.1	0207-05 analogia				
	9		m	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 2-28	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 300-600 mm w rurach ochronnych - montaż rury nadfiltrowej i podfiltrowej	m		
d.1.1	0403-07 analogia				
	99		m	99,000	
				RAZEM	99,000
12	wycena własna	Urobek z bentonitem	m ³		
d.1.1					
	3,2		m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
13	wycena własna	denko dn 225 mm	kpl.		
d.1.1					
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AT-06	Transport sprzętu wiertniczego -powrotny i likwidacja placu wierceń	kurs		
d.1.1	0108-03 + KNR AT-06 0108-06				
	1		kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-18	Obsypka piaszczyto -żwirowa	m ³		
d.1.1	0609-01				
	0,76		m ³	0,760	
				RAZEM	0,760
16	KNR 2-01	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.1.1	0605-01				
	48		godz.	48,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
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
20	KNR 2-18	Obudowa studni - studnia z dnem i stopniami dn 1500 mm h-2 m + ocieplny wąż	stud.		
d.1.1	0613-05	1	stud.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000