

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
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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty wiertniczo-geologiczne				
1.1		Budowa studni IIIB				
d.1.1	1 KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport sprzętu wiertniczego	kurs	1,000	0,00	0,00
d.1.1	2 KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport rur wiertniczych - 265 mb/12 - średnica od 24"-14"	kurs	10,000	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR 2-01 0120- 07	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie miejsca studni głębinowej IIIB	kpl	1,000	0,00	0,00
d.1.1	4 KNR 2-01 0108- 01	Przygotowanie placu wierceń i montaż urządzeń wiertniczych	kpl	1,000	0,00	0,00
d.1.1	5 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	1,000	0,00	0,00
d.1.1	6 kalk. własna	Wykonanie odwiertu studni głębinowej IIIB wg " Projekt Robot Geologicznych"	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	7 KNR 2-18 0207- 05 analogia	Filtr stalowy , perforowany, owinięty siatką miedzianą, z ob-sypką żwirową	m	95,000	0,00	0,00
d.1.1	8 KNR 2-28 0103- 04	Opuszczenie studni głębinowej na głębokość 50 m	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	9 KNR 2-25 0618- 02	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa -dla pompy głębinowej	m	150,000	0,00	0,00
d.1.1	10 KNR 2-18 0207- 05 analogia	Rura nadfiltrowa, podfiltrowa + uszczelka ze żwiru	m	170,000	0,00	0,00
d.1.1	11 KNR 2-28 0403- 07 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 300-600 mm w rurach ochronnych - montaż rury nadfiltrowej i podfiltrowej	m	170,000	0,00	0,00
d.1.1	12 KNR 9-06 0104- 02	Wyciąganie rur stalowych okładzinowych - dn 24", 16", 14"	m	265,000	0,00	0,00
d.1.1	13 KNR 2-28 0101- 01	Obudowy studni wierconej - montaż obudowy zdemontowanej ze studni IIIA	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	14 KNR 2-01 0108- 01 analogia	Przygotowanie placu wierceń i montaż urządzeń wiertniczych	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	15 KNR AT-06 0108-03 + KNR AT-06 0108-06	Transport sprzętu wiertniczego -powrotny	kurs	1,000	0,00	0,00
d.1.1	16 KNR 2-18 0609- 01	Bentonit	m ³	15,000	0,00	0,00
d.1.1	17 KNR 2-01 0605- 01	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	48,000	0,00	0,00
d.1.1	18 KNR 2-01 0605- 01	Pompowanie próbne pomiarowe przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	24,000	0,00	0,00
d.1.1	19 kalk. własna	Chlorowanie otworu	h	24,000	0,00	0,00
d.1.1	20 kalk. własna	Badania wody fizykochemiczne i mikrobiologiczne	kpl.	1,000	0,00	0,00
2		Likwidacja studni IIIA				
d.2	21 KNR 4-02 0116- 04 analogia	Zamknięcie zasowy na rurociągu tłocznym	szt.	1,000	0,00	0,00
d.2	22 KNR 4-03 1132- 04 + KNR-W 4- 03 1117-04 + KNR-W 4-03 1143-03 analogia	Demontaż urządzeń elektrycznych	kpl	1,000	0,00	0,00
d.2	23 KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	45,500	0,00	0,00
d.2	24 KNR-W 2-01 0312-0501	Zasypywanie wykopów o głębokości do 3.0 m, kat. gr. III-IV do wysokości wykonania fundamentu pod obudowę studni głębinowej	m ³	54,400	0,00	0,00
d.2	25 KNR 4-05I 0409-05 analogia	Demontaż obudowy studni rewizyjnych studni IIIA	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.2	26 KNR 2-28 0101- 01	Obudowy studni wierconych - demontaż	szt.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	KNR 2-01 0603- 04 analogia	Likwidacja kolumny filtracyjnej	m	170,000	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-28 0102- 01 analogia	Głowice studni wierconych na rury wiertnicze o śr. zewn. 300 mm (11 3/4") - demontaż	szt.	1,000	0,00	0,00
29 d.2	KNR 2-28 0103- 02 analogia	Pompy głębinowe o ciężarze 0.10 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm - demontaż	kpl.	1,000	0,00	0,00
30 d.2	KNR 2-28 0103- 09	Dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 80 mm - demontaż	m	25,000	0,00	0,00
31 d.2	KNR 2-28 0208- 03 analogia	Demontaż zasuw kołnierzowej o śr. nom. 100 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
32 d.2	KNR 2-28 0208- 03 analogia	Demontaż zaworu kołnierzowego, zwrotnego o śr. nom. 100 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
33 d.2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż kranu czerpalnego o śr. 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
34 d.2	KNR 2-01 0610- 01	Piasek chlorowany do wypełnienia i zasypywania kolumny filtracyjnej	m ³	33,260	0,00	0,00
35 d.2	KNR 2-18 0609- 01	korek bentonitowy	m ³	4,326	0,00	0,00
36 d.2	KNR 2-18 0609- 01	Płyta betonowa - wykonana po usunięciu obudowy	m ³	3,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł