

**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 montażowo-instalacyjne  
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		<b>Ujęcie studni głębinowej -Budowa studni IIIB</b>				
1.1		<b>Roboty instalacyjno-montażowe</b>				
d.1.1	1 KNR 2-28 0103-07 analogia	Pompy głębinowe o ciężarze 0.50 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 40.0 m; rura tłoczna o śr. 600 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	2 kalk. własna	Dostawa pompy głębinowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR 2-28 0502-04	Podłoża betonowe B-10 grubości 20 cm - płyta pod obudowę	m <sup>2</sup>	15,000	0,00	0,00
d.1.1	4 KNR 2-28 0104-03 analogia	Przepływomierz o śr. nominalnej 200 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	5 KNR 2-28 0104-03 analogia	Nadajnik przepływomierza o śr. nominalnej 200 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	6 KNR 2-28 0105-01 analogia	sonda poziomu zwierciadła wody hydrostatyczna	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	7 KNR 2-28 0105-01 analogia	Przetwornik ciśnienia Aplisens PC-28	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	8 KNR 2-28 0214-01	Montaż manometru z kurkiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	9 kalk. własna	Uzupełnienie laminatu na obudowie studni głębinowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	10 kalk. własna	Uszczelnienie grubości 3,00 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	11 KNR 2-15 0426-02 analogia	Naczynie reflex de 8 l 10/4 bar	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	12 KNNR 11 0102-05 analogia	Główce studni wierconych na rury wiertnicze o śr. zewn. 600 mm (24")	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	13 KNNR 11 0201-04	Rurociągi stalowe ciśnieniowe kołnierzowe montowane na podparciach o śr. nom. 150 mm do pompy na głębokości 40 m	m	40,000	0,00	0,00
d.1.1	14 KNNR 11 0204-04 analogia	Zwężka kołnierzowa stal ogniowa śr. nom. 200/150 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	15 KNNR 11 0204-04 analogia	Kolano kołnierzowe stal ogniowa śr. nom. 200< 90 mm, wyk stal.304L gr. 3,0	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	16 KNNR 11 0204-04 analogia	Króciec ze stali nierdzewnej FF dn 200mm L-500 mb	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	17 KNNR 11 0204-04 analogia	Króciec ze stali nierdzewnej FF dn 200mm L-300 mb	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	18 KNNR 11 0204-04 analogia	Króciec ze stali nierdzewnej FF dn 200mm L-900 mb	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	19 KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm z z gwintem przyłączeniowym	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	20 KNNR 4 0135-02	Zawory kulowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	21 KNNR 4 0135-02	Zawory kulowy spustowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	22 KNNR 4 0135-01	Zawory grzybkowy do poboru próbek o śr. nominalnej 15 mm z wydłużoną wylewką	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	23 KNNR 4 1102-05	Zasuwa kołnierzowa krótka z miękkim doszczelnieniem o śr.200 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	24 KNNR 4 1102-05	Zawór zwrotny kołnierzowy typ 6516, PN 16 o śr.200 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	25 kalk. własna	Tasma hydroizolacyjna , antykorozyjna , antyelektostatyczna	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	26 kalk. własna	Podpora ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	27 kalk. własna	Wypór stalowy - wyrób warsztatowy	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	28 KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. I-II	m <sup>3</sup>	17,280	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
29 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
30 d.1.1	KNNR 4 1009-09	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm PEHD PE100 SDR11 dn 200 mm	m	12,000	0,00	0,00
31 d.1.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
32 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą sygnalizacyjną ułożonego w ziemi	m	12,000	0,00	0,00
33 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15,773	0,00	0,00
34 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15,773	0,00	0,00
35 d.1.1	KNR 2-28 0316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm	prób.	1,000	0,00	0,00
36 d.1.1	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	1,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł