

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przepompowni ścieków w Brzóstkowie, wymiana studzienki zbiorczej, utwardzenie terenu przepompowni, wykonanie ogrodzenia  
ADRES INWESTYCJI : Brzostków, dz. nr 300604\_5.0003.AR\_1.43/3  
INWESTOR : Gmina Żerków  
ADRES INWESTORA : 63-210 Żerków, ul. Mickiewicza 5  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2025

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### 1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione ( np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych,
- elektrycznych, gazowych, wod-kan itp ) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.04.2025

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana przepompowni ścieków w Brzóstkowie, wymiana studzienki zbiorczej, utwardzenie terenu przepompowni, wykonanie ogrodzenia</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki wraz z bramą na słupkach stalowych obetonowa- nych wraz z wywozem i utylizacją odpadów 4.50*4*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
2 d.1	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 5.00*4.50*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.75	
				RAZEM	6.75
3 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I- poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.75	
				RAZEM	6.75
4 d.1	KNR 4-05I 0410-06 analogia	Demontaż pokrywy nadstudzienne z pierścieniem odciążającym i włazem prze- pomowni 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNR 4-05I 0410-03 analogia	Demontaż kręgu betonowego 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1	KNR 2-11 1104-03 analogia	Wywóz ścieków z napełnieniem beczkowozu pompą mechaniczną Krotność = 10 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
8 d.2	KNR-W 2-01 0301-01 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5.00*4.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.50	
				RAZEM	4.50
9 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu 5.00*4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.50	
				RAZEM	22.50
10 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Podbudowa cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.50	
				RAZEM	22.50
11 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cement wo-piaskowej 5.00*4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.50	
				RAZEM	22.50
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
12 d.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 170 cm - panele ocynkowane z drutu 4 mm, słupki z profilu 60x40x2mm z obejmami i kapturkami 5.00*2+4.50*2-1.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
13 d.3	KNR 2-31 0407-04	Podmurówka betonowa kompletna : płyta 2300x200x20mm, pustak, pokrywa 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
14 d.3	KNR 2-02 1808-05 analogia	Furtka o szer. 1,0 m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>Przepompownia</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	dostawa ma- teriału	Dostawa materiałów - Przepompownia ścieków sanitarnych Zbiornik pompowni z polimerobetonu DN1500, H=3,8m montowany wewnątrz ist- niejącej pompowni Kpl. 1 Orurowanie pompowni - stal kwasoodporna 1.4404 (316) DN65/80 Kpl. 1 Zasuwa odcinająca miękkouszczelniona DN65 2 szt. Zawór zwrotny kulowy z wyczystką umożliwiającą dostęp do kuli DN65 2 szt. Nasada płuczka DN50 ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) zakończona złączką strażacką wyprowadzoną na wysokość wjazdu 1 szt. Pompa zatapialna do ścieków DGG 750/2/65 A0FT5 5,5kW firmy ZENIT 2 szt. Stopa sprzęgająca + górny uchwyt przewodnic Kpl. 2 Właz ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) o wym. 700x800 1 szt. Drabinka ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) 1 szt. Pomost ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) 1 szt. Łańcuchy do pomp oraz łańcuchy do czujników poziomu ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) Kpl. 1 Kominki wentylacyjne ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) fi 160 mm 2 szt. Pływakowy czujnik poziomu MAC-3 + sonda hydrostatyczna z ceramiczną celką pomiarową Kpl. 1 Przewodnice ze kwasoodpornej 1.4404 (316) Kpl. 1 Trzpień do zasuw wyprowadzony do poziomu wjazdu ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) 2 szt. Szafa sterownicza z sondą hydrostatyczną, sygnalizatorami poziomu Kpl.1 Moduł telemetryczny GPRS wraz z oprogramowaniem do zdalnej transmisji da- nych Kpl.1 Trzpień do zasuw wyprowadzony do poziomu wjazdu ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) 2 szt. Żuraw stacjonarny słupowy obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu 300 kg 1 szt. 1 kpl.	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.4	KNR 2-28 0211-03 analogia	Wymiana elementów przepompowni wraz z wyposażeniem, uruchomienie, próby sprawdzenia Uruchomienie zdalnej transmisji danych z podłączeniem do centralnej dyspozytor- ni w istniejący system monitoringu i wizualizacji RSx3 1	szt.    szt.	    1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.4	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho konca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napi- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.4	KNR 5-04 1501-01 analogia	Podłączenie przepompowni do instalacji elektrycznej  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.4	KNR 5-04 1501-01 analogia	Włączenie do istniejącego złącza  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4  1	odc.  odc.	  1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  1	pomiar.  pomiar.	  1.00	
				RAZEM	1.00
5		<b>Sieć kanalizacyjna</b>			
22 d.5	KNNR 1 0210-02	Wykopy na odkład w gruncie kat. I-II  2.0*2.0*2.50 2.00*2.00*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.00 8.00	
				RAZEM	18.00
23 d.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów  poz.22-0.55*0.55*3.14*2.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.63	
				RAZEM	15.63
24 d.5	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie nadmiaru gruntu  12*0.15*3.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.40	
				RAZEM	5.40
25 d.5	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*1.5*0.40	m <sup>3</sup>	0.90	
				RAZEM	0.90
26	KNNR 4	Nabudowanie studni na istniejącej sieci kanalizacyjnej studni zbiorczej betonowej	stud.		
d.5	1413-01	włazowej o średnicy 1000 mm, zgodnie z normami PN-EN 476:2001, PN-EN 124/200 oraz PN-B 10729:1999	stud.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00