

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana przepompowni ścieków w Brzóstkowie, wymiana studzienki zbiorczej, utwardzenie terenu przepompowni, wykonanie ogrodzenia						
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki wraz z bramą na słupkach stalowych obetonowanych wraz z wywozem i utylizacją odpadów	m ²	27.00		
2 d.1	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³	6.75		
3 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³	6.75		
4 d.1	KNR 4-05I 0410-06 analogia	Demontaż pokrywy nadstudzienne z pierścieniem odciażającym i włazem przepompowni	kpl.	1.00		
5 d.1	KNR 4-05I 0410-03 analogia	Demontaż kręgu betonowego	m	2.00		
6 d.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2.00		
7 d.1	KNR 2-11 1104-03 analogia	Wywóz ścieków z napełnieniem beczkowozu pompą mechaniczną Krotność = 10	m ³	15.00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2		Nawierzchnie				
8 d.2	KNR-W 2-01 0301-01 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	4.50		
9 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	22.50		
10 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Podbudowa cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	22.50		
11 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22.50		
Razem dział: Nawierzchnie						
3		Ogrodzenie				
12 d.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 170 cm - panele ocynkowane drutu 4 mm, słupki z profilu 60x40x2mm z obejmami i kap-turkami	m	18.00		
13 d.3	KNR 2-31 0407-04	Podmurówka betonowa kompletna : płyta 2300x200x20mm, pustak, pokrywa	m	18.00		
14 d.3	KNR 2-02 1808-05 analogia	Furtka o szer. 1,0 m	kpl.	1.00		
Razem dział: Ogrodzenie						
4		Przepompownia				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.4	dostawa materia- łu	Dostawa materiałów - Przepompownia ścieków sanitarnych Zbiornik pompowni z polimerobetonu DN1500, H=3,8m montowany wewnątrz istniejącej pompowni Kpl. 1 Orurowanie pompowni - stal kwasoodporna 1.4404 (316) DN65/80 Kpl. 1 Zasuwa odcinająca miękkouszczelniona DN65 2 szt. Zawór zwrotny kulowy z wyczyszką umożliwiającą dostęp do kuli DN65 2 szt. Nasada płuczka DN50 ze stali kwasoodpornej 1.4404 (316) zakończona złączką strażacką wyprowadzoną na wy- sokość 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. Łączuchy do pomp oraz łączuchy 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 hydrostatycz- na z ceramiczną celką pomiarową Kpl. 1 Prowadnice 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, sygnalizatora- mi poziomu Kpl.1 Moduł telemetryczny GPRS wraz z oprogramowaniem do zdalnej transmisji danych 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.	kpl.	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 dyspozytorni w istniejący system monitoringui wizualizacji RSx3	szt.	1.00		
17 d.4	KNNR 5 0726- 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00		
18 d.4	KNR 5-04 1501- 01 analogia	Podłączenie przepompowni do instalacji elektrycznej	szt.	1.00		
19 d.4	KNR 5-04 1501- 01 analogia	Włączenie do istniejącego złącza	szt.	1.00		
20 d.4	KNR 4-03 1203- 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1.00		
21 d.4	KNR 4-03 1205- 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1.00		
Razem dział: Przepompownia						
5	Sieć kanalizacyjna					
22 d.5	KNNR 1 0210- 02	Wykopy na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	18.00		
23 d.5	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopów	m ³	15.63		
24 d.5	KNNR 1 0526- 01 analogia	Rozścielenie nadmiaru gruntu	m ³	5.40		
25 d.5	KNNR 4 1413- 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wyko- pie - podstawa studni betonowa	m ³	0.90		
26 d.5	KNNR 4 1413- 01 analogia	Nabudowanie studni na istniejącej sieci kanalizacyjnej studni zbiorczej betonowej, włazowej o średnicy 1000 mm, zgodnie z normami PN-EN 476:2001, PN-EN 124/ 200 oraz PN-B 10729:1999	stud.	1.00		
Razem dział: Sieć kanalizacyjna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: