

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa retencji wody pitnej - modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Rusko wraz z budową odnawialnego źródła energii
ADRES INWESTYCJI : Rusko, działki nr 152 i 153/1
INWESTOR : Gmina Jaraczewo
ADRES INWESTORA : Ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo
BRANŻA : Konstrukcyjno-budowlana
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Odstojnik				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	120,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	120,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	153,600	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 9-06 0101-01 analogia	Koszt najmu ścianki Larsena. Cena z montażem oraz późniejszym demontażem tymczasowego zabezpieczenia wykopu	m	28,000	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0602-03 analogia	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej (2 kpl)	m	10,000	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0603-03	Likwidacja studni depresyjnej	m	10,000	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 19-01 0107-08 analogia	Pompowanie wody z wykopow do rozliczenia na budowie	m-g	600,000	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 2-01 0616-02	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 150-200 mm	m	20,000	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 2-01 0503-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich - z dowozem piasku	m ³	76,800	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
1.2		Elementy żelbetowe zbiornika				
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wyiana gruntu	m ³	5,850	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	2,925	0,00	0,00
12 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	29,250	0,00	0,00
13 d.1.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe dna zbiornika	m ²	5,200	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR 2-02 1915-02 analogia	Betonowanie płyty dennej - beton C25/30 W8	m ³	6,510	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	26,040	0,00	0,00
16 d.1.2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	106,400	0,00	0,00
17 d.1.2	KNNR 2 0107-04 analogia	Betonowanie ścian zbiornika - beton C25/30 W8	m ³	13,300	0,00	0,00
18 d.1.2	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m ²	8,400	0,00	0,00
19 d.1.2	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych - beton C25/30 W8	m ³	2,100	0,00	0,00
20 d.1.2	KNNR 2 0202-01 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt stropowych	elem.	2,000	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR 2-02 1910-03 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t	2,240	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - masa asfaltowo kauczukowa - izolacja zewnętrznej strony zbiornika żelbetowego - 2x	m ²	60,000	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - taśma bentonitowa po obwodzie	m	20,000	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR 2-20 0113-15 analogia	Przejście szczelne	szt.przejsc	2,000	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0227-05 analogia	Właz o wymiarach 0,5x0,5, umożliwiający montaż i eksploatację pompy zatapialnej	szt.	1,000	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0227-05 analogia	Właz rewizyjny o wymiarach 0,6x0,8m, umożliwiający wejście do zbiornika	szt.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1.2	KNR 5-031 0502-05 analogia	Montaż stopni wjazdowych	szt.	10,000	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR 2-02 1927-01 analogia	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 25 mm - do do rozliczenia na budowie	m	10,000	0,00	0,00
29 d.1.2	KNR 2-02 1927-05	Próby szczelności zbiorników - napętnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm Krotność = 2	m³	53,900	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.	2,000	0,00	0,00
31 d.1.2	KNR 2-02 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust lub napętnienie wodą w sposób wymuszony Krotność = 2	m³	53,900	0,00	0,00
Razem dział: Elementy żelbetowe zbiornika						0,00
Razem dział: Odstojnik						0,00
2	Fundament pod zbiorniki					
2.1	Roboty ziemne					
32 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²	98,000	0,00	0,00
33 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m²	98,000	0,00	0,00
34 d.2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³	198,000	0,00	0,00
35 d.2.1	KNR 2-01 0503-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich - z dowozem piasku	m³	46,800	0,00	0,00
36 d.2.1	KNR 2-28 0702-02	Umocnienie skarp płytami IOMB	m²	22,500	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
2.2	Elementy żelbetowe zbiornika					
37 d.2.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 150 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	97,500	0,00	0,00
38 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³	9,156	0,00	0,00
39 d.2.2	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe fundamentów	m²	43,920	0,00	0,00
40 d.2.2	KNR 2-02 1915-02 analogia	Betonowanie płyty dennej - beton C25/30 W8	m³	47,100	0,00	0,00
41 d.2.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m²	39,250	0,00	0,00
42 d.2.2	KNR 2-02 1910-03 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t	0,648	0,00	0,00
43 d.2.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x	m²	91,562	0,00	0,00
Razem dział: Elementy żelbetowe zbiornika						0,00
Razem dział: Fundament pod zbiorniki						0,00
3	Zagospodarowanie terenu					
3.1	Utwardzenie terenu					
44 d.3.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. IV z wywozem części urobku i opłatą za składowanie	m³	526,979	0,00	0,00
45 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	590,000	0,00	0,00
46 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	590,000	0,00	0,00
47 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³	20,472	0,00	0,00
48 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	170,600	0,00	0,00
49 d.3.1	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm	m²	590,000	0,00	0,00
50 d.3.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Obsypanie krawężników od zewnątrz - ziemia z wykopów	m³	13,648	0,00	0,00
51 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³	1,196	0,00	0,00
52 d.3.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	29,900	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.3.1	KNR 2-31 0114- 03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	14,950	0,00	0,00
54 d.3.1	KNR 2-31 0511- 02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14,950	0,00	0,00
Razem dział: Utwardzenie terenu						0,00
3.2	Ogrodzenie, zieleni					
55 d.3.2	KNR 2-02 1804- 12	Ogrodzenie panelowe 3D na słupkach stalowych z podmurówką	m	255,000	0,00	0,00
56 d.3.2	KNR 2-02 1808- 02	Brama przesuwna panelowa 3D	kpl.	1,000	0,00	0,00
57 d.3.2	KNR 2-21 0207- 08 + KNR 2-21 0405-03 analogia	Rekultywacja ziemi z wysiewem trawy - bez nawożenia	ha	0,233	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie, zieleni						0,00
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł