

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 : Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Rusko
ADRES INWESTYCJI : Rusko, działki nr 152 i 153/1
INWESTOR : Gmina Jaraczewo
ADRES INWESTORA : Ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo
BRANŻA : Konstrukcyjno-budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1.1		Fundamenty				
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod urządzenia	m³	1,166	0,00	0,00
	1 analogia					
Razem dział: Fundamenty						0,00
1.2		Kanały				
2	KNR 4-01 0203-01	Likwidacja kanałów technologicznych	m³	1,864	0,00	0,00
	2 analogia					
Razem dział: Kanały						0,00
1.3		Ściany				
3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³	0,429	0,00	0,00
	3 analogia					
4	KNR 0-23 2614-01	Uzupełnienie ocieplenia ściany	m²	1,128	0,00	0,00
	3					
Razem dział: Ściany						0,00
1.4		Roboty rozbiórkowe				
5	ZKNR C-2 0817-07	Trasowanie i nacięcie warstwy izolacji cieplnej	m	12,100	0,00	0,00
	4 analogia					
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien pcv	m²	1,128	0,00	0,00
	4 analogia					
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	2,000	0,00	0,00
	4 analogia					
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	szt.	1,000	0,00	0,00
	4 analogia					
9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru bramy dwuskrzydłowej	m²	3,500	0,00	0,00
	4					
10	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie wykończenia sufitów z płyt i kasetonów	m²	95,296	0,00	0,00
	4					
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	1,410	0,00	0,00
	4 analogia					
12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2,000	0,00	0,00
	4					
13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,00	0,00
	4					
14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
	4					
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
	4					
16	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,000	0,00	0,00
	4					
17	ZKNR C-2 0817-07	Trasowanie i nacięcie ściany w miejscu powiększania otworów drzwiowych	m	36,400	0,00	0,00
	4 analogia					
18	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²	0,840	0,00	0,00
	4					
19	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³	2,971	0,00	0,00
	4					
20	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek nadprozowych	m	8,400	0,00	0,00
	4					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 4	KNR 4-01 0313-04 wycena indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - 2xC180	m	10,400	0,00	0,00
22 d.1. 4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	21,128	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						0,00
2	Przebudowa wewnątrz budynku					
2.1	Hala technologiczna					
23 d.2. 1	KNR AT-03 0101-04 analogia	Cięcie piłą nawierzchni betonowych - obrys fundamentów	m	34,400	0,00	0,00
24 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka	m ³	5,136	0,00	0,00
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 0251-01	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m ² - ręczne układanie betonu	m ²	12,840	0,00	0,00
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 0253-02	Fundamenty blokowe pod urządzenia	m ³	5,136	0,00	0,00
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów	t	0,379	0,00	0,00
28 d.2. 1	KNR BC-02 0404-01	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - gruntowanie	m ²	16,280	0,00	0,00
29 d.2. 1	KNR BC-02 0404-02	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²	16,280	0,00	0,00
30 d.2. 1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	74,600	0,00	0,00
31 d.2. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	74,600	0,00	0,00
32 d.2. 1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	74,600	0,00	0,00
33 d.2. 1	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	74,600	0,00	0,00
34 d.2. 1	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	74,600	0,00	0,00
35 d.2. 1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	74,600	0,00	0,00
36 d.2. 1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	74,600	0,00	0,00
37 d.2. 1	KNR AT-42 0109-05 analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych	m ²	2,115	0,00	0,00
38 d.2. 1	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian	m ²	173,055	0,00	0,00
39 d.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	173,055	0,00	0,00
40 d.2. 1	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	81,480	0,00	0,00
41 d.2. 1	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m ²	81,480	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
42 d.2. 1	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - wyrównanie podłoża	m ²	81,480	0,00	0,00
43 d.2. 1	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²	81,480	0,00	0,00
44 d.2. 1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych ocieplonych dwuskrzydłowych	m ²	4,840	0,00	0,00
45 d.2. 1	KNR 13-22 0405-01 analogia	Oczyszczenie kanału technologicznego	m	8,800	0,00	0,00
46 d.2. 1	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z płyt pomostowych ocynkowanych	m ²	3,005	0,00	0,00
47 d.2. 1	KNR 2-15 0120-03 analogia	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt.	8,000	0,00	0,00
Razem dział: Hala technologiczna						0,00
2.2		Pomieszczenie socjalne				
48 d.2. 2	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	28,000	0,00	0,00
49 d.2. 2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	28,000	0,00	0,00
50 d.2. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	28,000	0,00	0,00
51 d.2. 2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	28,000	0,00	0,00
52 d.2. 2	KNR AT-42 0109-05 analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych	m ²	0,405	0,00	0,00
53 d.2. 2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian	m ²	27,906	0,00	0,00
54 d.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	27,906	0,00	0,00
55 d.2. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	15,266	0,00	0,00
56 d.2. 2	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	15,266	0,00	0,00
57 d.2. 2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m ²	15,266	0,00	0,00
58 d.2. 2	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - wyrównanie podłoża	m ²	15,266	0,00	0,00
59 d.2. 2	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²	15,266	0,00	0,00
60 d.2. 2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z opaskami	m ²	1,800	0,00	0,00
61 d.2. 2	KNR 2-15 0120-03 analogia	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomieszczenie socjalne						0,00
2.3		WC				
62 d.2. 3	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm	m ²	3,100	0,00	0,00
63 d.2. 3	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	13,120	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
64 d.2. 3	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	19,088	0,00	0,00
65 d.2. 3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	19,088	0,00	0,00
66 d.2. 3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	19,088	0,00	0,00
67 d.2. 3	KNR AT-42 0109-05 analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych	m ²	0,200	0,00	0,00
68 d.2. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	3,100	0,00	0,00
69 d.2. 3	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	3,100	0,00	0,00
70 d.2. 3	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m ²	3,100	0,00	0,00
71 d.2. 3	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - wyrównanie podłoża	m ²	3,100	0,00	0,00
72 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²	3,100	0,00	0,00
73 d.2. 3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z opaskami	m ²	1,800	0,00	0,00
74 d.2. 3	KNR 2-15 0120-03 analogia	Wymiana krtek wentylacyjnych	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: WC						0,00
2.4		Chlorownia				
75 d.2. 4	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	16,120	0,00	0,00
76 d.2. 4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	17,120	0,00	0,00
77 d.2. 4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	17,120	0,00	0,00
78 d.2. 4	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	17,120	0,00	0,00
79 d.2. 4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	5,210	0,00	0,00
80 d.2. 4	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	5,210	0,00	0,00
81 d.2. 4	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m ²	5,210	0,00	0,00
82 d.2. 4	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - wyrównanie podłoża	m ²	5,210	0,00	0,00
83 d.2. 4	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²	5,210	0,00	0,00
84 d.2. 4	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż drzwi stalowych technicznych	m ²	2,000	0,00	0,00
85 d.2. 4	KNR 2-15 0120-03 analogia	Wymiana krtek wentylacyjnych	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Chlorownia						0,00
2.5		Pomieszczenie agregatu				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.2. 5	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	64,814	0,00	0,00
87 d.2. 5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	64,814	0,00	0,00
88 d.2. 5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	64,814	0,00	0,00
89 d.2. 5	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	64,814	0,00	0,00
90 d.2. 5	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	64,814	0,00	0,00
91 d.2. 5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	64,814	0,00	0,00
92 d.2. 5	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	64,814	0,00	0,00
93 d.2. 5	KNR AT-42 0109-05 analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych	m ²	0,353	0,00	0,00
94 d.2. 5	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian	m ²	52,114	0,00	0,00
95 d.2. 5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	52,114	0,00	0,00
96 d.2. 5	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	15,750	0,00	0,00
97 d.2. 5	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m ²	15,750	0,00	0,00
98 d.2. 5	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - wyrównanie podłoża	m ²	15,750	0,00	0,00
99 d.2. 5	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²	15,750	0,00	0,00
100 d.2. 5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych ocieplonych dwuskrzydłowych	m ²	3,600	0,00	0,00
101 d.2. 5	KNR 2-15 0120-03 analogia	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomieszczenie agregatu						0,00
Razem dział: Przebudowa wewnątrz budynku						0,00
3	Elewacja i elementy zewnętrzne					
102 d.3 06	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach + szpachlowanie tynku cienkowarstwowego	m ²	233,695	0,00	0,00
103 d.3 07	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	8,592	0,00	0,00
104 d.3 08	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	77,280	0,00	0,00
105 d.3 01	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	242,287	0,00	0,00
106 d.3 02	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	233,695	0,00	0,00
107 d.3 03	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	8,592	0,00	0,00
108 d.3 05	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikatową	m ²	242,287	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
109 d.3	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem - 1 szt	m	5,500	0,00	0,00
110 d.3	KNR-W 4-01 0540-02 analogia	Wymiana parapetów z blachy powlekanej	m²	3,188	0,00	0,00
111 d.3	KNR 2-15 0120- 03 analogia	Wymiana krtek wentylacyjnych	szt.	8,000	0,00	0,00
112 d.3	KNR-W 4-01 0532-10 analogia	Wymiana rury wentylacyjnej z trójnikiem i daszkiem, h- 2,45, fi 200 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
113 d.3	KNR-W 4-02 40207-04	Demontaż czepni z obudową	szt.	1,000	0,00	0,00
114 d.3	KNR 2-17 0146- 04 analogia	Montaż czepni z obudową	szt.	1,000	0,00	0,00
115 d.3	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okieni drzwi folią polietylenową	m²	20,882	0,00	0,00
116 d.3	KNR 4-01 0535- 05	Rozebranie rur spustowych	m	8,600	0,00	0,00
117 d.3	KNR 4-01 0535- 03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	18,750	0,00	0,00
118 d.3	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	18,750	0,00	0,00
119 d.3	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.	2,000	0,00	0,00
120 d.3	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocyn- kowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	8,600	0,00	0,00
121 d.3	KNR 4-01 0528- 06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Elewacja i elementy zewnętrzne						0,00
4	Remont dachu budynku					
122 d.4	kalk. własna	Remont poszycia dachu budynku	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Remont dachu budynku						0,00
5	Odstojnik					
5.1	Roboty ziemne					
123 d.5. 1	KNR 2-01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²	120,000	0,00	0,00
124 d.5. 1	KNR 2-01 0126- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m²	120,000	0,00	0,00
125 d.5. 1	KNR 2-01 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łżyki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	153,600	0,00	0,00
126 d.5. 1	KNR 9-06 0101- 01 analogia	Koszt najmu ścianki Larsena. Cena z montażem oraz póź- niejszym demontażem tymczasowego zabezpieczenia wy- kopu	m	28,000	0,00	0,00
127 d.5. 1	KNR-W 2-01 0602-03 analogia	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej (2 kpl)	m	10,000	0,00	0,00
128 d.5. 1	KNR-W 2-01 0603-03	Likwidacja studni depresyjnej	m	10,000	0,00	0,00
129 d.5. 1	KNR 19-01 0107-08 analogia	Pompowanie wody z wykopow do rozliczenia na budowie	m-g	600,000	0,00	0,00
130 d.5. 1	KNR 2-01 0616- 02	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 150-200 mm	m	20,000	0,00	0,00
131 d.5. 1	KNR 2-01 0503- 01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich - z dowozem piasku	m³	76,800	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
5.2	Elementy żelbetowe zbiornika					
132 d.5. 2	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wyiana gruntu	m³	5,850	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
133 d.5. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³	2,925	0,00	0,00
134 d.5. 2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m²	29,250	0,00	0,00
135 d.5. 2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe dna zbiornika	m²	5,200	0,00	0,00
136 d.5. 2	KNR 2-02 1915-02 analogia	Betonowanie płyty dennej - beton C25/30 W8	m³	6,510	0,00	0,00
137 d.5. 2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m²	26,040	0,00	0,00
138 d.5. 2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m²	106,400	0,00	0,00
139 d.5. 2	KNNR 2 0107-04 analogia	Betonowanie ścian zbiornika - beton C25/30 W8	m³	13,300	0,00	0,00
140 d.5. 2	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m²	8,400	0,00	0,00
141 d.5. 2	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych - beton C25/30 W8	m³	2,100	0,00	0,00
142 d.5. 2	KNNR 2 0202-01 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt stropowych	elem.	2,000	0,00	0,00
143 d.5. 2	KNR 2-02 1910-03 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t	2,240	0,00	0,00
144 d.5. 2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - masa asfaltowo kauczukowa - izolacja zewnętrznej strony zbiornika żelbetowego - 2x	m²	60,000	0,00	0,00
145 d.5. 2	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - taśma bentonitowa po obwodzie	m	20,000	0,00	0,00
146 d.5. 2	KNR 2-20 0113-15 analogia	Przejście szczelne	szt.przejsc	2,000	0,00	0,00
147 d.5. 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
148 d.5. 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
149 d.5. 2	KNR 5-03I 0502-05 analogia	Montaż stopni włazowych	szt.	10,000	0,00	0,00
150 d.5. 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
151 d.5. 2	KNR 2-02 1927-05	Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm Krotność = 2	m³	53,900	0,00	0,00
152 d.5. 2	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.	2,000	0,00	0,00
153 d.5. 2	KNR 2-02 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie 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
6	Fundament pod zbiorniki					
6.1	Roboty ziemne					
154 d.6. 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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
155 d.6. 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	98,000	0,00	0,00
156 d.6. 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	198,000	0,00	0,00
157 d.6. 1	KNR 2-01 0503-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich - z dowozem piasku	m ³	46,800	0,00	0,00
158 d.6. 1	KNR 2-28 0702-02	Umocnienie skarp płytami IOMB	m ²	22,500	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
6.2	Elementy żelbetowe zbiornika					
159 d.6. 2	KNR 2-31 0105-05 05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 150 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	97,500	0,00	0,00
160 d.6. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³	9,156	0,00	0,00
161 d.6. 2	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe fundamentów	m ²	43,920	0,00	0,00
162 d.6. 2	KNR 2-02 1915-02 analogia	Betonowanie płyty dennej - beton C25/30 W8	m ³	47,100	0,00	0,00
163 d.6. 2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	39,250	0,00	0,00
164 d.6. 2	KNR 2-02 1910-03 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t	0,648	0,00	0,00
165 d.6. 2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej 2x	m ²	91,562	0,00	0,00
Razem dział: Elementy żelbetowe zbiornika						0,00
Razem dział: Fundament pod zbiorniki						0,00
7	Remont istniejących odстойników popłuczyn					
166 d.7 01	KNR 7-12 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m ²	100,800	0,00	0,00
167 d.7 01	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	100,800	0,00	0,00
168 d.7 06	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - wewnątrz zbiornika	m ²	100,800	0,00	0,00
169 d.7 01	KNR-W 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewnętrzne z zaprawy wodoszczelnej - wewnątrz zbiornika	m ²	100,800	0,00	0,00
170 d.7 06	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów - na zewnątrz zbiornika - przyjęto 20%	m ²	15,600	0,00	0,00
171 d.7 07	KNR-W 2-02 0603-07 analogia	Izolacje z powłok ochronnych na beton do zabezpieczenia konstrukcji obciążonych wodą lub ściekami - pierwsza warstwa	m ²	100,800	0,00	0,00
172 d.7 08	KNR-W 2-02 0603-08 analogia	Izolacje z powłok ochronnych na beton do zabezpieczenia konstrukcji obciążonych wodą lub ściekami - druga warstwa	m ²	100,800	0,00	0,00
173 d.7 08	KNR-W 2-02 0603-08 analogia	Izolacje z powłok ochronnych na beton do zabezpieczenia konstrukcji obciążonych wodą lub ściekami - trzecia warstwa	m ²	100,800	0,00	0,00
Razem dział: Remont istniejących odстойników popłuczyn						0,00
8	Remont istniejących zbiorników retencyjnych					
174 d.8 kalk. własna		Remont istniejących zbiorników retencyjnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Remont istniejących zbiorników retencyjnych						0,00
9	Zagospodarowanie terenu					
9.1	Utwardzenie terenu					
175 d.9. 1	KNR 2-01 0206-05 05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z wywozem części urobku i opłatą za składowanie	m ³	526,979	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
176 d.9. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	590,000	0,00	0,00
177 d.9. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	590,000	0,00	0,00
178 d.9. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	20,472	0,00	0,00
179 d.9. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	170,600	0,00	0,00
180 d.9. 1	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm	m ²	590,000	0,00	0,00
181 d.9. 1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Obsypanie krawężników od zewnątrz - ziemia z wykopów	m ³	13,648	0,00	0,00
182 d.9. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1,196	0,00	0,00
183 d.9. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	29,900	0,00	0,00
184 d.9. 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
185 d.9. 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
9.2	Ogrodzenie, zieleni					
186 d.9. 2	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie panelowe 3D na słupkach stalowych z podmurówką	m	255,000	0,00	0,00
187 d.9. 2	KNR 2-02 1808-02	Brama przesuwana panelowa 3D	kpl.	1,000	0,00	0,00
188 d.9. 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