

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej i kontenerowej stacji uzdatniania wody - wymiana obudowy studziennej oraz zasuw zbiorników retencyjnych  
ADRES INWESTYCJI : Kłoda, działka nr 343/1, 329/13 obręb 0005 Kłoda, jednostka 301304\_5 Rydzyna  
INWESTOR : Gmina Rydzyna  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1  
BRANŻA : 64-130 Rydzyna  
budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk  
DATA OPRACOWANIA : maj 2022r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OBUDOWA STUDNI	1	17
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	6	11
1.3	UTWARDZENIA Z KOSTKI	12	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>OBUDOWA STUDNI</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ( Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku )  0,8*4,5*3,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
2 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV ( Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku ) Krotność = 8 poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
3 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  poz.1-2,4*1,3*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,104</b>
4 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - miejsce po filtrach  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,104</b>
4' d.1. 1	KNR 2-01 0210-03 1 analogia	Zakup i transport podsypki piaskowej ( Inwestor nie wskazuje miejsca poboru piasku )  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,104</b>
5 d.1. 1	KNKB 001- 04-34-01-00 1	Odwodnienie wykopu - Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników 20	szt  szt	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
6 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  <i>Płyty fundamentowe</i> 2,6*1,5*0,65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,535</b>
7 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  <i>Fundamenty pod filtry</i> 1,3*2,4*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,936</b>
8 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  289/1000	t  t	  0,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,289</b>
9 d.1. 2	KNR 2-02 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  <i>Ławy fundamentowe</i> (1,3*2+2,4*2)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,220</b>
10 d.1. 2	KNR 2-02 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,220</b>
11 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01 2 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyt fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2  <i>Ławy fundamentowe</i> 1,3*2,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
<b>1.3</b>		<b>UTWARDZENIA Z KOSTKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV  (4,4*3,3-1,3*2,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0109-03 3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0109-04 3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  (3,3*2+4,4*2)*0,2*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,616</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową  (4,4*2+3,3*2)	m  m	  15,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,400</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>