
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu
ADRES INWESTYCJI: Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, powiat kłodzki, woj. dolnośląskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda
DATA OPRACOWANIA: 30.11.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.11.2022

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		4
2 Zbiornik bezodpływowy przy budynku sanitarnym		4
3 Ścieżki pieszo-rowerowe		4
4 Droga dojazdowa do zapory		7
5 Tereny rekreacyjne		8

Opis do kosztorysu

I. Zakres robót:

Niniejszy Kosztorys obejmuje w swoim zakresie zakres robót przedstawionym w projektach technicznych i uzgodnionym z Inwestorem .

I. Kosztorys opracowano w oparciu o :

1. Projekt zagospodarowania terenu wokół zbiornika wodnego we wsi Dzikowiec;
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym.

III. Metoda opracowania:

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dnia 18.05.2004r Dz. U Nr 130 poz. 1389 w oparciu o KNR, KNNR i PKZ.

Kosztorys obejmuje następujący zakres robót:

- Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
- Prace ziemne
- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem
- Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego
- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- Wykonanie nawierzchni mineralnych
- Montaż krawężników i obrzeży
- Montaż pref. ścianek oporowych "L"
- Wykonanie ścieków z prefabrykatów betonowych
- Wykonanie przepustów z rur PP
- Wykonanie umocnień czołowych przepustów z kamienia
- Umocnienie skarp geokrata z wypełnieniem humusem
- Prace towarzyszące i wykończeniowe

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	ST NR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - geodezja dla całego zadania	km		
		0,99	km	0,990	
				RAZEM	0,990
2 d.1	ST NR 2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7 + 7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	ST NR 2	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		1,2 * 2 * 2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
4 d.1	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.2 * 0,08 + poz.3	m3	5,920	
				RAZEM	5,920
5 d.1	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.4	m3	5,920	
				RAZEM	5,920
2		Zbiornik bezodpływowy przy budynku sanitarnym			
6 d.2	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wykopy pod zbiornik bezodpływowy	m3		
		4 * 3,5 * 2,5	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.2	ST NR 4	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m ANALOGIA: szalowanie wykopu	m2		
		16 * 2,5	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.2	ST NR 15	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - analogia: podsypka pod zbiornik bezodpływowy	m2		
		4 * 3,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.2	ST NR 15	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
10 d.2		Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego betonowego V=10m3 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ścieżki pieszo-rowerowe			
3.1		Roboty ziemne			
11 d.3.1	ST NR 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m2		
		1413,33	m2	1 413,330	
				RAZEM	1 413,330

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wykopy rowów oraz skarp pod korytarz jezdni	m3		
		963,7	m3	963,700	
				RAZEM	963,700
13 d.3.1	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - oczyszczenie i profilowanie istn. rowu	m3		
		281,26 * 0,3	m3	84,378	
				RAZEM	84,378
14 d.3.1	ST NR 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m2		
		1581,95	m2	1 581,950	
				RAZEM	1 581,950
15 d.3.1	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.11 * 0,5 + poz.14 * 0,3	m3	1 181,250	
				RAZEM	1 181,250
3.2		Podbudowy			
16 d.3.2	ST NR 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ANALOGIA: Kruszywo łamane stabilizowane cementem, Rm = 2.5MPa na jezdni, zjazdach, zatokach	m2		
		poz.11	m2	1 413,330	
				RAZEM	1 413,330
17 d.3.2	ST NR 6	Wykonanie wraz z zagęszczeniem nasypów z kruszywa łamanego - nasypy pod proj. pas drogi i ścieżki pieszo-rowerowej	m3		
		437,14	m3	437,140	
				RAZEM	437,140
18 d.3.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16 + poz.14	m2	2 995,280	
				RAZEM	2 995,280
19 d.3.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.18	m2	2 995,280	
				RAZEM	2 995,280
20 d.3.2	ST NR 6	Wykonanie i zagęszczenie poboczy z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm	m3		
		1645 * 0,3 * 0,2	m3	98,700	
				RAZEM	98,700
3.3		Krawężniki i obrzeża			
21 d.3.3	ST NR 11	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ANALOGIA: Ławy betonowe C12/15 pod obrzeża i krawężniki i ściek z prefabrykatów betonowych	m3		
		poz.22 * 0,08 + poz.23 * 0,15 * 0,7	m3	148,150	
				RAZEM	148,150
22 d.3.3	ST NR 11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		1235	m	1 235,000	
				RAZEM	1 235,000
23 d.3.3	ST NR 12	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		470	m	470,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	470,000
3.4		Nawierzchnie			
24 d.3.4	ST NR 8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1060	m2	1 060,000	
				RAZEM	1 060,000
25 d.3.4	ST NR 7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.24 + poz.27	m2	2 246,460	
				RAZEM	2 246,460
26 d.3.4	ST NR 9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1060	m2	1 060,000	
				RAZEM	1 060,000
27 d.3.4	ST NR 9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - 1 warstwa bez w/wy wiążącej	m2		
		1186,46	m2	1 186,460	
				RAZEM	1 186,460
3.5		Przepusty i wyloty			
28 d.3.5	ST NR 13	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
		6	ściank	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.3.5	ST NR 13	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia: przepusty z rur DN400PP SN8	m		
		5,5 + 6 + 5,3	m	16,800	
				RAZEM	16,800
30 d.3.5	ST NR 13	Dostawa i montaż pref. umocnień wylotów przepustów wg KPED 02.16	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3.5	ST NR 24	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		45 * 0,15	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
32 d.3.5	ST NR 14	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na koronach budowli o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 20 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
33 d.3.5	ST NR 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		26 * 1,6 * 0,6	m3	24,960	
				RAZEM	24,960
34 d.3.5	ST NR 4	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m ANALOGIA: Deskowanie przestawne wykopów pod kanalizację deszczową.	m2		
		26 * 1,6 * 2	m2	83,200	
				RAZEM	83,200
35 d.3.5	ST NR 15	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		26 * 0,6	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
36 d.3.5	ST NR 15	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		26 * 0,6 * 1,4	m3	21,840	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,840
37 d.3.5	ST NR 15	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
38 d.3.5	ST NR 15	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Droga dojazdowa do zapory			
4.1		Roboty ziemne			
39 d.4.1	ST NR 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m2		
		141,33	m2	141,330	
				RAZEM	141,330
40 d.4.1	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.39 * 0,5	m3	70,665	
				RAZEM	70,665
4.2		Podbudowy			
41 d.4.2	ST NR 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ANALOGIA: Kruszywo łamane stabilizowane cementem, Rm = 2.5MPa na jezdni, zjazdach, zatokach	m2		
		poz.39	m2	141,330	
				RAZEM	141,330
42 d.4.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.41	m2	141,330	
				RAZEM	141,330
43 d.4.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.42	m2	141,330	
				RAZEM	141,330
44 d.4.2	ST NR 6	Wykonanie i zagęszczenie poboczy z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm	m3		
		65,5 * 0,5 * 0,2	m3	6,550	
				RAZEM	6,550
4.3		Nawierzchnie			
45 d.4.3	ST NR 8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
46 d.4.3	ST NR 7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
47 d.4.3	ST NR 9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	106,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Tereny rekreacyjne			
48 d.5	ST NR 4	Plantowanie skarp -wykopy w gruncie kat.IV	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
49 d.5	ST NR 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm - analogia: humusowanie i obsianie skarp przy plaży oraz teren przy proj. wiacie	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
50 d.5	ST NR 11	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ANALOGIA: Ławy betonowe C12/15 pod obrzeża	m3		
		poz.51 * 0,08	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
51 d.5	ST NR 11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
52 d.5	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.53	m2	96,380	
				RAZEM	96,380
53 d.5	ST NR 22	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 6 cm: analogia: warstwa dynamiczna nawierzchni mineralnej z kruszywa 0/16mm	m2		
		96,38	m2	96,380	
				RAZEM	96,380
54 d.5	ST NR 22	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 4 cm - analogia: nawierzchnia mineralna 0/8mm	m2		
		poz.53	m2	96,380	
				RAZEM	96,380
55 d.5		Dostawa i montaż ławek parkowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000