
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45247270	Budowa zbiorników
CPV 45244000	Wodne roboty budowlane
CPV 45000000	Roboty budowlane
CPV 45112330	Rekultywacja terenu
CPV 90720000	Ochrona środowiska
CPV 43325000	Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomostu na zbiorniku wodnym na terenie Gminy Mniszków
ADRES INWESTYCJI: m. Mniszków, 26-341 Mniszków, dz. 124/3, obr. Mniszków, gm. Mniszków
NAZWA INWESTORA: Gmina Mniszków
ADRES INWESTORA: ul. mjr. Hubala 2B 26-341 Mniszków

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Hydrotechniczna TOMASZ RÓŻYCKI

DATA OPRACOWANIA: 2025-08-15

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-08-15

Data zatwierdzenia

2025-08-15

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest remont pomostu na zbiorniku wodnym w miejscowości Mniszków obejmujący:

- prace budowlane przy zbiornikach wodnych poprzez odmulenie dna zbiornika,
- wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji i wykonania utwardzenia terenu zapewniające dojście do obiektów projektowanych
- remont pomostu
- urządzenie zieleni

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	wycena indywidualna	Kierownik budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów, tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza,	ha		
		0,06	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
3 d.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody ze stawu przez cały okres realizacji inwestycji. Z uwagi na bijące źródła i rów zasilający zbiornik.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Odmulenie dna zbiorników wraz z wywozem urobku z odmulenia oraz reprofilacją skarp			
4 d.2	wycena indywidualna	Zabijanie punktów kontrolnych przy robotach	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.2	KNR 2-01 0206-01 z.sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Wykop w jednym miejscu. Odmulenie dna stawu, profilowanie terenu.	m3		
	zbiornik nr 1	25 * 5 * 1,1	m3	137,500	
				RAZEM	137,500
6 d.2	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) wraz z utylizacją przez wykonawcę na własny koszt.	m3		
		poz.5	m3	137,500	
				RAZEM	137,500
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 4 km Krotność = 4	m3		
		poz.5	m3	137,500	
				RAZEM	137,500
3		Przygotowanie skarp zbiornika			
8 d.3	wycena indywidualna	Zabijanie punktów kontrolnych przy robotach	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.3	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m2		
		4,5 * 5 * 2	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
10 d.3	KNNR 10 0402-05 analogia	Wbudowanie gruntu w ubytki na skarpach stawu wraz z dogęszczaniem - materiał dostarczony przez wykonawcę	m3		
		4,5 * 5 * 2	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.10	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.3	KNR 4-01 0101-10 analogia	Profilowanie (skarpowanie brzegów) w celu przywróceniu pierwotnego pochylenia skarp	m2		
		poz.10	m2	45,000	
				RAZEM	45,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 10 0502-04	Wykonanie opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm - stopa skarpy - 2 kieszka 25 cm = 50 cm	m umoc.		
		6 * 2	m umoc.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.3	KNR 2-11 0524-03	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.10 m w grunt kat. I-II. Kołki drewniane o śr. 8 cm i dł. do 1.1 m w rozstawie 8 szt/mb - mocowanie kieszki	szt.		
		poz.13 * 8	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
15 d.3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż sposobem ręcznym	m2		
		poz.10	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.3	wycena indywidualna	Szpilkowanie geowłókniny do skarpy	szt		
		poz.12	szt	45,000	
				RAZEM	45,000
17 d.3	KNR 2-25 0407-02 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych 60x40x8 cm na podkładzie betonowym C12-15 (25cm) z wypełnieniem szczelin płyt betonem	m2		
		0,8 * 5 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.3	KNNR 10 0402-05	Wykonanie narzutu kamiennego kruszywem 31 - 63 mm na skarpie zbiornika o gr. warstwy 25cm. Kamień hydrotechniczny.	m2		
		poz.10	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
19 d.3	KNR 2-11 0524-02	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 8 cm na głębokość 0.80 m w grunt kat. III - mocowanie płyt betonowych Joumb do skarp 8 szt/m2	szt.		
		poz.17 * 8	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
4		Budowa pomostu			
20 d.4	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego pomostu. Wraz z utylizacją materiału z robioriki.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR 2-11 0524-14 analogia	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 20 cm na głębokość 2.00 m w grunt kat. IV. Palisada ścianka zaplecza	szt.		
		(5,2) * 5 * 2	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
22 d.4	KNR 2-14 0116-05 analogia	Wbijanie pali stalowych w dno zbiornika kafarem na głębokość do 6 m. Pale malowane antykorozyjnie - 2 warstwy + farba podkładowa wraz z głowicą dolną i górną pod montaż elementów pomostów	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.4	KNR 2-22 1201-04	Beton zwykły w warunkach przeciętnych B-20 do zalania słupów	m3		
		20 * 0,08	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
24 d.4	KNP 02 0702 -01.04	Izolacja pozioma z papy - ścianka zaplecza i połączenie elementów drewnianych	m2		
		0,3 * 30 * 4	m2	36,000	
		0,3 * 3,2 * 12	m2	11,520	
		0,4 * 0,4 * 30	m2	4,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,320
25 d.4	KSNR 2 0402-02 analogia	Konstrukcje pomosty legary pomostowe impregnowane ciśnieniowo 20x20 cm - 3 m - dwukrotnie olejowane	m		
		0,2 * 0,2 * 3 * 12	m	1,440	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0	m3	0,000	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,440
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
26 d.4	KSNR 2 0402-02 analogia	Konstrukcje pomosty legary pomostowe impregnowane ciśnieniowo 12x20 cm - 30 m - dwukrotnie olejowane	m		
		0,12 * 0,2 * 30 * 4	m	2,880	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		łączna długość elementów		RAZEM	2,880
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
27 d.4	KNP 02 0407 -01.02	Deskowanie lica pomostu, płyty pomostu gr. 3.75 cm. - dwukrotnie olejowane	m2		
	Deska pomost	29,7 * 3	m2	89,100	
	Deska boczna	0,23 * 29,7 * 2	m2	13,662	
				RAZEM	102,762
28 d.4	KNKRB 2 0404-05	Montaż poręczy pomostowej impregnowanej ciśnieniowo - dwukrotnie olejowane	m3 drew na		
	pochwyty+ deski	(0,15 * 0,03 * 3 + 0,15 * 0,1) * 60	m3 drew na	1,710	
	słupki	0,1 * 0,1 * 1,35 * 42	m3 drew na	0,567	
	wsparcie słupka	0,1 * 0,2 * 4,4 * 12	m3 drew na	1,056	
	zastrzał	0,2 * 0,1 * 1 * 12 * 2	m3 drew na	0,480	
				RAZEM	3,813
5		Dokumentacja powykonawcza			
29 d.5	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000