

---

## 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: Przebudowa zbiorników wodnych na terenie Gminy Mniszków  
ADRES INWESTYCJI: m. Mniszków, 26-341 Mniszków, dz. 117, 123, 124/3, obr. Mniszków, gm. Mniszków  
NAZWA INWESTORA: Gmina Mniszków  
ADRES INWESTORA: ul. mjr. Hubala 2B 26-341 Mniszków

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 2025-08-11

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2025-08-11

Data zatwierdzenia  
2025-08-11

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Mniszków obejmujący:

- prace budowlane przy zbiornikach wodnych poprzez odmulenie dna zbiornika,
- remont trzech mniczków wodnych, modernizację umocnień skarp,
- urządzenie zieleni

***Parametry zbiornika wodnego :***

- umocnienie skarp projektowane – **plyty betonowe oraz typu ekokrata, kamień naturalny**
- umocnienia stopy skarpy proj. – **kiszka faszynowa**

***Urobek uzyskany z odmulenia dna zbiorników wodnych zostanie zutylizowany przez wykonawcę robót na podstawie karty odbioru odpadu.***

***Remont mniczka wodnego*** - zbiornik wodny wyposażony jest w metalowo-żelbetowe mniczki wodne, które w ramach prac zostaną poddane remontowi konstrukcji wraz z szandorami i kładką dojściową.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze - koszty kwalifikowane 10% kosztów kwalifikowanych</b>			
1	wycena indywidualna	Kierownik budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów, tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza,	ha		
d.1		2,21	ha	2,210	
				RAZEM	2,210
3	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Odmulenie dna zbiorników wraz z wywozem urobku z odmulenia oraz reprofilacją skarp - koszty kwalifikowane</b>			
4	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody ze stawu przez cały okres realizacji inwestycji. Z uwagi na bijące źródła i rów zasilający zbiornik. Odłów ryb i przekazanie przedstawicielowi Zamawiającego.	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha		
d.2		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
6	wycena indywidualna	Zabijanie punktów kontrolnych przy robotach	kpl.		
d.2		8 + 2	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	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.	m3		
		zbiornik nr 2	m3	1 108,800	
		zbiornik nr 1	m3	7 634,000	
				RAZEM	8 742,800
8	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		
d.2		poz.7	m3	8 742,800	
				RAZEM	8 742,800
9	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 4 km Krotność = 4	m3		
d.2		poz.7	m3	8 742,800	
				RAZEM	8 742,800
3		<b>Przygotowanie skarp zbiornika - koszty kwalifikowane</b>			
10	wycena indywidualna	Zabijanie punktów kontrolnych przy robotach	kpl.		
d.3		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m2		
d.3		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNNR 10 0402-05 analogia	Wbudowanie gruntu w ubytki na skarpach stawu wraz z dogęszczaniem - materiał dostarczony przez wykonawcę	m3		
d.3		130,3 * 5,4 * 1	m3	703,620	
		231,5 * 5,4 * 1	m3	1 250,100	
		396,60 * 5,4 * 1	m3	2 141,640	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 095,360
13 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.12	m3	4 095,360	
				RAZEM	4 095,360
14 d.3	KNR 4-01 0101-10 analogia	Profilowanie (skarpowanie brzegów) w celu przywróceniu pierwotnego pochylenia skarp	m2		
		130,3 * 5,4	m2	703,620	
		231,5 * 5,4	m2	1 250,100	
		396,60 * 5,4	m2	2 141,640	
				RAZEM	4 095,360
15 d.3	KNNR 10 0502-04	Wykonanie opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm - stopa skarpy - 2 kiszka 25 cm = 50 cm	m umo c.		
		130,3	m umo c.	130,300	
		231,5	m umo c.	231,500	
		396,60	m umo c.	396,600	
		2,3 * 6	m umo c.	13,800	
				RAZEM	772,200
16 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 kiszki	szt.		
		poz.15 * 8	szt.	6 177,600	
				RAZEM	6 177,600
17 d.3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż sposobem ręcznym	m2		
		130,3 * 5,5	m2	716,650	
		231,5 * 5,5	m2	1 273,250	
		396,60 * 5,5	m2	2 181,300	
				RAZEM	4 171,200
18 d.3	wycena indywidualna	Szpilkowanie geowłókniny do skarpy	szt		
		poz.14	szt	4 095,360	
				RAZEM	4 095,360
19 d.3	KNR 2-25 0407-02 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - geokrata - wykonanie podsypki piaskowej gr.15 cm z zasypianiem otworów humusem i obsiewem trawy niskopiennej	m2		
		130,3 * 5,4	m2	703,620	
		231,5 * 5,4	m2	1 250,100	
		396,60 * 5,4	m2	2 141,640	
		-poz.21	m2	-178,200	
				RAZEM	3 917,160
20 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 Joubm do skarpy 8 szt/m2	szt.		
		poz.19 * 8	szt.	31 337,280	
				RAZEM	31 337,280
21 d.3	KNR 2-25 0407-02 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych 60x40x8 - wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr.15 cm z wypełnieniem szczelin betonem	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * 5,4 * 3	m2	48,600	
		6 * 5,4 * 4	m2	129,600	
				RAZEM	178,200
<b>4</b>		<b>Remont umocnienia korony skarpy - koszty kwalifikowane</b>			
22 d.4	KNR 4-01 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV	m2		
		(181,2 + 165,8) * 1,5	m2	520,500	
		(2,2 * 4) * 1,5	m2	13,200	
		(157,80 + 144,70) * 1,5	m2	453,750	
		(325,55 + 334,70) * 1,5	m2	990,375	
		(4,2 * 2) * 1,5	m2	12,600	
				RAZEM	1 990,425
23 d.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie przy gr. warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.22	m2	1 990,425	
				RAZEM	1 990,425
24 d.4	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		poz.22	m2	1 990,425	
				RAZEM	1 990,425
25 d.4	KNNR 10 0402-05	Wykonanie narzutu kamiennego w koszach gabionowych zgrzewanych o min. wymiarze kosza 0.5x0.5m. max. 1.0x4.0m. Kamień hydrotechniczny, preferowany granit - kostka do uzgodnienia z zamawiającym.	m3		
		4 * 5,4 * 9	m3	194,400	
				RAZEM	194,400
<b>5</b>		<b>Mała architektura - koszty kwalifikowane</b>			
26 d.5	wycena indywidualna	Demontaż oraz dostawa i montaż nowej tablicy informacyjnej z regulaminem oraz tablicy z dofinansowaniem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.5	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego oraz dostawa i montaż nowego mnicha wodnego prefabrykowanego żelbetowego / opcjonalnie stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie dł./szer./wys. 80x90x300 wraz z fundamentem, stopa fundamentowa dł./szer./wys. 100x100x40. Szandory drewniane z obiciem krawędzi blachą i uchwytami umożliwiającymi poniesienie. Mnich wyposażony w leżak z rur PCV fi 400 SN8 o dł. min. 15m. Wylot leżaka zabezpieczony płytami betonowymi. Mnich pomalowany w odcieniach brązu, zieleni lub czerni.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	wycena indywidualna	Remont istniejącego mnicha wodnego prefabrykowanego żelbetowego poprzez renowację zewnętrznej konstrukcji zaprawami regeneracyjnymi. Szandory drewniane z obiciem krawędzi blachą i uchwytami umożliwiającymi poniesienie. Mnich wyposażony w leżak z rur PCV fi 400 SN8 o dł. min. 11m. Wylot leżaka zabezpieczony płytami betonowymi. Mnich pomalowany w odcieniach brązu, zieleni lub czerni.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	wycena indywidualna	Wymiana / dostawa wraz z montażem kładki dojścia do mnicha. Fundament prefabrykowany min. 80x50x30 cm, konstrukcja stalowa podestu z profili stalowych z wypełnieniem przestrzeni komunikacyjnej kratą pomostową WEMA, poręcz dwustronna wys. min. 1.10m, całość kładki wraz z poręczami ocynkowana. Kładka pomalowana w odcieniach brązu, zieleni lub czerni.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	KNNR 4 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm - wymiana rury połączenia wlotu rowu ze stawem	m		
		6 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000