

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45247270-3	Przebudowa, krztactowanie zbiornika wodnego
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
34928200-0	Ogrodzenia
77315000-1	Usługi w zakresie sewru

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa zbiornika wodnego w miejscowości Lwowiec, gmina Sępapol
ADRES INWESTYCJI:	Lwowiec, dz. nr 11, obręb 0015, gmina Sępapol, jed. ewd. 280106_5
NAZWA INWESTORA:	Gmina Sępapol
ADRES INWESTORA:	ul. 11 listopada 7, 11-210 Sępapol

DATA OPRACOWANIA: 28.06.2024

Podstawą sporządzenia kosztorysu inwestorskiego jest dokumentacja projektowa. Sporządzono w oparciu o Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym na podstawie art. 34 ust. 2 Prawa zamówień publicznych i opublikowane w Dzienniku Ustaw z 2021 r. pod poz. 2458.

*sporządził:*  
inż. Łukasz Bocis  
Upr. Bud nr WAM/0022/OHOK/11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BURMISTRZ

*Irena Wołosz*

Data opracowania

28.06.2024

Data zatwierdzenia

2024 -07- 04

Przebudowa zbiornika wodnego w miejscowości Lwowiec  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa zbiornika wodnego w miejscowości Lwowiec</b>					
<b>1</b>	<b>45247270-3</b>	<b>Przebudowa,krształowanie zbiornika wodnego</b>			
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie krzaków i poszycia jako usunięcie zakrzaczeń i roślinności z terenu zbiornika poprzez ich wycięcie i wywózkę poza teren zbiornika	ha		
		0,0175 + 0,0294 + 0,0173 + 0,0167	ha	0,1	
				RAZEM	0,1
2 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	ha		
		0,12	ha	0,12	
				RAZEM	0,12
3 d.2	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody pompą spalinową w celu usunięcia wody ze zbiornika i potem w trakcie wykonywania robót ziemnych przyjęto 200 m-g	m-g		
		200,0	m-g	200,0	
				RAZEM	200,0
4 d.2	KNR 19-01 0117-07 analogia	Zabezpieczenie wykopów-blokada napływu wód do modernizowanego zbiornika w trakcie wykonywania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.3	KNNR 1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV, grunt nawodniony jako oczyszczenie koparkami na odkład dna zbiornika z nawodnionego namułu.	m3		
		1200,00 * 1,900	m3	2 280,0	
				RAZEM	2 280,0
6 d.3	KNNR 1 0206-02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3		
		2280,00	m3	2 280,000	
				RAZEM	2 280,000
7 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		2280,00	m3	2 280,000	
				RAZEM	2 280,000
8 d.3	KNP 01 1209 -03.01	Modelowanie skarp. Grunt kat. IV	m2		
		(27,00 + 27,00 + 38,00 + 38,00) * 3,50	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
<b>4</b>		<b>Pozostałe roboty przy zbiorniku</b>			
9 d.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-wysypanie dna zbiornika	m3		
		1200,00 * 0,25	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
10 d.4	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		((27,00 * 3,50) * 2,00) * 0,30	m3	56,700	
		((38,00 * 3,50) * 2,00) * 0,30	m3	79,800	
				RAZEM	136,500
11 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10,00 cm grubości warstwy po zagęszczeniu-skarpy	m2		
		455,00	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
12 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gr. 400 g. o szer. 5,0 m	m2		

Przebudowa zbiornika wodnego w miejscowości Lwowiec  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		455,00	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
13 d.4	KNR 9-11 0402-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m2		
		455,00	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
14 d.4	KNP 01 1244 -01.01 analogia	Wypełnienie tłuczniem powierzchni w kratkach na skarpach	m2		
		455,00	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
<b>5</b>		<b>Utwardzony wjazd do zbiornika</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-materiał inwestora	m2		
		20,00 * 6,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		20,00 * 6,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
17 d.5	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		(20,00 * 6,00) * 0,40	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
18 d.5	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu yomb o wym. 90x60x10-płyta yomb- zjazd	m2		
		120,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
<b>6</b>	<b>34928200-0</b>	<b>Ogrodzenie terenu</b>			
19 d.6	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie systemowe z paneli prętowych fi 3 mm, ocynk, h=123 cm	m		
		27,00 + 27,00 + 38,00 + 38,00	m	130,000	
				RAZEM	130,000
20 d.6	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Bramy dwuskrzydłowe z profili ocynkowanych szer. 5,00 m.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.6	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x123 cm	szt.		
		1.	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.6	KNPnRPDE 31-06	Montaż tabliczki informacyjnej ostrzegającej o zakazie wstępu dla osób nieuprawnionych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>	<b>77315000-1</b>	<b>Roboty przy zagospodarowaniu terenów zielonych</b>			
23 d.7	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
		0,2611 - 0,120	ha	0,141	
				RAZEM	0,141
24 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		1410,00	m2	1 410,000	
				RAZEM	1 410,000