
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa zbiornika wodnego w rejonie Zielonej Strugi na terenie
Nadleśnictwa Cierpiszewo
ADRES INWESTYCJI: Cierpice, gm. Wielka Nieszawka
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Cierpiszewo
ADRES INWESTORA: ul. Sosnowa 42, 87-162 Cierpiszewo
WYKONAWCA: z przetargu
BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Piotr Szeffler

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2026

inż. Piotr Szeffler
Upr. nr KUP 0158/Z005/06
Nr ewid. KUP/HS/0062/07

POZIOM CEN: I kwartał 2026r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.02.2026

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze i uporządkowanie terenu po budowie				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	231,000		
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	231,000		
3 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	234,000		
4 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	138,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i uporządkowanie terenu po budowie						
2		Przebudowa zbiornika-roboty ziemne				
5 d.2	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	64,000		
6 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	64,000		
7 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	387,000		
8 d.2	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	281,000		
9 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	19,000		
10 d.2	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.I-II (Nasyp gruntu pod membranę)	m3	78,000		
11 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	78,000		
12 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	387,000		
13 d.2	KNR-W 2-01 0704-0104	Ręczne zasypywanie rowka kotwiącego gruntem z odkładu w gruncie kat. I-II	m3	19,000		
14 d.2	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową przeponową [m-g]	m-g	80,000		
Razem dział: Przebudowa zbiornika-roboty ziemne						
3		Przebudowa zbiornika - uszczelnienie i umocnienie dna i skarp zbiornika				
15 d.3	KNR 2-28 0701-04	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie - rozłożenie membrany PEHD gr. 1,5 mm na dnie i skarpach zbiornika na zakład 10-20 cm z zakotwieniem w rowku kotwiącym i dwustronnie zgrzanie membrany	m2	353,000		
16 d.3	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną 385g/m2	m2	353,000		
17 d.3	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną 200g/m2 na istniejącej podsypce dociążającej na zakład 20 cm (dno i skarpy)	m2	387,000		
18 d.3	KNR 2-01 0129-03 adapt.	Układanie płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2	80,000		
19 d.3	KNR 0-11 0316-07 adapt.	Umocnienie płytami KRATA - umocnienie skarp i łagodnego zejścia do zbiornika	m2	307,000		
20 d.3	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m	5,750		
Razem dział: Przebudowa zbiornika - uszczelnienie i umocnienie dna i skarp zbiornika						
4		Stabilizacja dna Zielonej Strugi				
21 d.4	KNR 2-10 0106-01	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w grunt kat. I-II	m	9,500		
22 d.4	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3	6,900		
23 d.4	KNNR-W 10 2104-10	Łaty wodowskazowe na kształtownikach stalowych	szt.	1,000		

Kosztorzys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.4	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	18,000		
25 d.4	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na geowłókninie filtracyjnej 160 g/m ²	m ²	27,000		
Razem dział: Stabilizacja dna Zielonej Strugi						
5		Budowa dojazdu pożarowego				
26 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	126,000		
27 d.5	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny filtacyjnej 200g/m ²	m ²	126,000		
28 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	126,000		
29 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²	126,000		
30 d.5	KNR 2-28 0701-04 adapt.	Wzmocnienie podsypki georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	126,000		
31 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	126,000		
32 d.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	126,000		
33 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 2	m ²	108,000		
34 d.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	108,000		
Razem dział: Budowa dojazdu pożarowego						
6		Budowa ujęcia pożarowego				
35 d.6	KNNR 4 1413-01	Studnia czerpna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z kratą	stud.	1,000		
36 d.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3	[0.5 m] stud.	-1,000		
37 d.6	KNR 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszty do studzienek ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.	1,000		
38 d.6	KNNR-W 10 2104-10	Łaty wodowskazowe na kształtownikach stalowych	szt.	1,000		
39 d.6	KNR-W 2-01 0214-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	36,000		
40 d.6	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	72,000		
41 d.6	KNNR 4 1008-09 adapt.	Sieci kanalizacyjne - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 315 mm	m	16,000		
42 d.6	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,000		
43 d.6	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1,000		
44 d.6	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	36,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.6	KNNR 4 1005-03 adapt.	Sieci wodociągowe - rury stalowe ze stali nierdzewnej o złączach spawanych o średnicy 150mm - instalacja przewodu ssawnego	m	2 * 4,5 = 9,000		
46 d.6	KNNR 4 1015-04 adaptacja	Sieci wodociągowe - kształtki stalowe ze stali nierdz. kołnierzowe o śr. 150mm	szt.	8,000		
Razem dział: Budowa ujęcia pożarowego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						