

PRZEDMIAR

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA PODZIEMNEGO ZBIORNIKA
NA WODĘ DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH**
wraz z infrastrukturą techniczną w Leśnictwie Grieczna Panna

INWESTOR:

NADLEŚNICTWO SZUBIN
Szubin Wieś 52, 89-200 Szubin

ADRES INWESTYCJI;

GRZECZNA PANNA, GMINA SZUBIN
POWIAT NAKIELSKI, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE.

DZIAŁKA EWIDENCYJNA:

nr ewid: **3209/1**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:

041005_5.0009.3209/1

DATA OPRACOWANIA

28-05-2026r.

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekt będzie realizowany w ramach projektu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów (PPOŻ2).

Inwestor:
Nadleśnictwo Szubin
89-200 Szubin

Przedmiar robót Nr: 01/N.Sz.

Nazwa budowy:

**BUDOWA PODZIEMNEGO ZBIORNIKA
NA WODĘ DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH**
wraz z infrastrukturą techniczną w Leśnictwie Grieczna Panna

Adres budowy:

GRZECZNA PANNA, GMINA SZUBIN
POWIAT NAKIELSKI, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE
DZIAŁKA nr ewid. 3209/1
041005_5.0009.3209/1

Obiekt:

Zbiornik podziemny z infrastrukturą techniczną

Rodzaj robót:

Roboty budowlane branża ogólnobudowlana

Charakterystyka robót:

W ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego jako źródło wody do celów przeciwpożarowych w lasach projektowana jest budowa podziemnego zbiornika na wodę do celów przeciwpożarowych wraz z infrastrukturą techniczną w Leśnictwie Grieczna Panna. Projektowany zbiornik o pojemności użytkowej 50m³ wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obsługi zbiornika wyprowadzoną ponad poziom terenu.

Podstawa opracowania:

KNNR 4, KNR 2-01, KNNR 2, KNP 1-12, KNR 2-01W, KNNR 1, KNR 2-02, AW, KNKRB 01, KNR 2-18W

PRZEDMIAR ROBÓT

1.1 PRZYGOTOWANIE TERENU - ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary geodezyjne krotność= 1,00	m3	352,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010105-02-020	Mechaniczne karczowanie pni krotność= 1,00	szt	7,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0111-04-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usunięcie drobnych gałęzi, korzeni, kory bez wrzosu z wywiezieniem krotność= 1,00	m2	146,00
4	wg nakładów rzeczowych KNP 1-121202-0201-050	Wykoszenie chwastów samosiewów na terenie zadrzewionym, wysprzątanie terenu pod zabudowę. krotność= 1,00	m2	146,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	146,00
6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-02-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości krotność= 3,00	m2	146,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010202-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km. krotność= 1,00	m3	248,00

1.2 PODBUDOWA, FUNDAMENT, ZASYPKA, NASYP

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm pod zbiornik krotność= 1,00	m3	17,63
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego pod zbiornik krotność= 1,00	m3	5,18
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrałymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,67
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	19,32
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome i pionowe krotność= 1,00	m2	62,15
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	151,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-03-060	Zagęszczenie zasypek zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00	m3	151,00
15	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010437-01-060	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z geowłókniną- wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa - pod drenaż i studzienkę krotność= 1,00	m3	5,65

16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010235-01-060	Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi. krotność= 1,00	m3	79,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. krotność= 1,00	m3	79,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010516-03-050	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi prefabrykowanymi betonowymi 60x40x8 cm na podsypce piaskowej. Z ławą fundamentową na krawędzi. krotność= 1,00	m2	142,60
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010312-01-020	Ręczne wykopanie dołów pod słupki betonowe o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,5m krotność= 1,00	szt	16,00
20	wg nakładów rzeczowych Analogia0202-1804-01-040	Słupki o wysokości 1m żelbetowych prefabrykowanych o wymiarach 8x8x100 cm,obsadzonych w gruncie. krotność= 1,00	m	16,00
21	wg nakładów rzeczowych AW-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - wokół wjazdów krotność= 1,00	m2	0,45
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010510-01-050	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność= 1,00	m2	48,60

1.3 MONTAŻ ZBIORNIKA

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych AW	Zbiornik podziemny ppoż polietylenowy, cylindryczny o pojemności 50m3 (zakup, dostawa, montaż) wraz z armaturą zgodnie z projektem budowlanym -przyłącze ssawne, wąż, rura wentylacyjna, drabinka, kołnierz wjazdowy, zabezpieczenia krotność= 1,00		1,00
24	wg nakładów rzeczowych AW1.2	Barierka ochronna, kłódki, zabezpieczenie zewnętrzne krotność= 1,00		1,00
25	wg nakładów rzeczowych Analogia-110	Zestaw prętów gwintowanych, śrub osadzonych w gotowych otworach do montażu obejm krotność= 1,00	zestaw	10,00
26	wg nakładów rzeczowych Analogia-110	Montaż konstrukcji stalowej - opaski zbiornika krotność= 1,00	zestaw	5,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-010-040	Kanały z rur PVC. Rura przelewowa krotność= 1,00	m	1,95
28	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010438-01-040	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. krotność= 1,00	m	33,80
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm krotność= 1,00	m3	0,25
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-0101-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe V425 mm z zamknięciem stożkiem,kinetą z PE i pokrywą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	szt	1,00
31	wg nakładów rzeczowych AW-020	Zakup i montaż tabliczki, osadzona w fundamencie krotność= 1,00	szt	1,00