

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
77210000-5	Usługi pozyskiwania drewna
77211400-6	Usługi wycinania drzew
NAZWA INWESTYCJI:	Zadanie 1 - Budowa zbiornika retencyjnego ZB 12 i przebudowa ul. Zgodnej wraz z odwodnieniem drogi na odcinku od ul. Tytusa do skrzyżowania z ul. Łukasińskiego w Mierzynie. Tom VII – Gospodarka drzewostanem.
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Dobra, m. Mierzyn, ul. Zgodna.
NAZWA INWESTORA:	WÓJT GMINY DOBRA
ADRES INWESTORA:	72-003 DOBRA UL. SZCZECIŃSKA 16 A
BRANŻE:	ZIELEŃ
DATA OPRACOWANIA:	Wrzesień 2025r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia
Wrzesień 2025r.		

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

Na zadanie - Zadanie 1 - Budowa zbiornika retencyjnego ZB 12 i przebudowa ul. Zgodnej wraz z odwodnieniem drogi na odcinku od ul. Tytusa do skrzyżowania z ul. Łukasińskiego w Mierzynie. Tom VII – Gospodarka drzewostanem.

Podstawa opracowania :

\* Zlecenie Inwestora WÓJT GMINY DOBRA

\* Dokumentacja projektowa sporządzona przez BIURO PROJEKTÓW INBUD S.C.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

I. Kosztorys wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

II. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wycinkę drzew, krzewów i porostów dla zadania: "Zadanie 1 - Budowa zbiornika retencyjnego ZB 12 i przebudowa ul. Zgodnej wraz z odwodnieniem drogi na odcinku od ul. Tytusa do skrzyżowania z ul. Łukasińskiego w Mierzynie. Tom VII – Gospodarka drzewostanem".

III. Przy ustaleniu cen jednostkowych robót podstawowych stosowano kalkulacje szczegółowe w oparciu o katalogi : KNR 2-01; KNR-W 2-01 oraz analiz indywidualnych w przypadku brak odpowiednich kalkulacji w katalogach.

SKŁADNIKI KALKULACJI :

Robocizna SEKOCENBUD 3 kw. 2025 rok

Koszty pośrednie SEKOCENBUD 3 kw. 2025 rok

Koszty pracy sprzętu SEKOCENBU 3 kw. 2025 rok

Zysk w oparciu o SEKOCENBUD 3 kw. 2025 r + badanie rynku

Ceny materiałów w oparciu o SEKOCENBUD 3 kw. 2025 rok oraz notowań rynkowych dostawców i producentów.

IV. W ramach wykonania zadania zostaną wykonane następujące prace:

1. Wycinka drzew i krzewów.

- wycięcie 334 szt drzew o średnicy do 15cm
- wycięcie 63 szt drzew o średnicy do 16-25cm
- wycięcie 8 szt drzew o średnicy do 26-35cm
- wycięcie 5 szt drzew o średnicy do 36-45cm
- wycięcie 1 szt drzew o średnicy do 46-55cm
- wycięcie 1 szt drzew o średnicy do 66-75cm
- wycięcie 1 szt drzew o średnicy powyżej 85cm
- wycięcie porostów - 1709,5 m<sup>2</sup>=0,372ha
- wycięcie krzewów - 35m<sup>2</sup>

2. Prace porządkowe.

- oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory, ze spalaniem na miejscu - 1600m<sup>2</sup>

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ZADANIE 1 - BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ZB 12 I PRZEBUDOWA UL. ZGODNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM DROGI NA ODCINKU OD UL. TYTUSA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. ŁUKASIŃSKIEGO W MIERZYNIE. TOM VII – GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.				
1	45111200-0 77210000-5 77211400-6	Gospodarka drzeostanem	1	21
1.1	77211400-6	Usunięcie drzew i krzewów	1	16
1.2	77210000-5	Wywożenie drzewa	17	20
1.3	45111200-0	Prace porządkowe	21	21

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ZADANIE 1 - BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ZB 12 I PRZEBUDOWA UL. ZGODNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM DROGI NA ODCINKU OD UL. TYTUSA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. ŁUKASIŃSKIEGO W MIERZYNIE. TOM VII – GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Gospodarka drzeostanem</b>			
	<b>77210000-5</b>					
	<b>77211400-6</b>					
<b>1.1</b>	<b>77211400-6</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
1	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt		
d.1.1	0103-01					
			334	szt	334,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>334,000</b>
2	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt		
d.1.1	0103-02					
			63	szt	63,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
3	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt		
d.1.1	0103-03					
			8	szt	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt		
d.1.1	0103-04					
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt		
d.1.1	0103-05					
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt		
d.1.1	0103-07					
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR-W 2-01	ST-00.04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 85cm	szt		
d.1.1	0103-07					
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt		
d.1.1	0105-01					
			20	szt	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt		
d.1.1	0105-02					
			61	szt	61,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
10	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt		
d.1.1	0105-03					
			28	szt	28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
11	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt		
d.1.1	0105-04					
			18	szt	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt		
d.1.1	0105-05					
			7	szt	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
13	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt		
d.1.1	0105-06					
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 2-01	ST-00.04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 85cm	szt		
d.1.1	0105-07					
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR 2-01	ST-00.04	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.1	0109-02					
			372 / 10000	ha	0,037	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>0,037</b>
16 d.1.1	KNR 2-01 0109-04	ST-00.04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków	m2		
	krzewy		35	m2	35,000	
					RAZEM	<b>35,000</b>
<b>1.2</b>	<b>77210000-5</b>		<b>Wywożenie drzewa</b>			
17 d.1.2		ST-00.04	Pocięcie dłużyc na drewno opałowe	mp		
			0,1 * poz.1 + 0,2 * poz.2 + 0,25 * poz.3 + 0,3 * poz.4 + 0,35 * poz.5 + 0,77 * poz.6 + 0,98 * poz.7	mp	51,600	
					RAZEM	<b>51,600</b>
18 d.1.2		ST-00.04	Zrębkowanie karpin	szt		
			poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14	szt	139,000	
					RAZEM	<b>139,000</b>
19 d.1.2		ST-00.04	Zrębkowanie gałęzi i krzewów	mp		
	gałęzie+krzewy +podrost		(0,06 * poz.8 + 0,17 * poz.9 + 0,42 * poz.10 + 0,77 * poz.11 + 1,35 * poz.12 + 1,95 * poz.13 + 2,62 * poz.14) + poz.15 * 1000 + poz.16 * 0,1	mp	99,570	
					RAZEM	<b>99,570</b>
20 d.1.2	KNR 2-01 0110-02	ST-00.04	Wywożenie drewna na odległość do 2 km	mp		
	drewno		poz.17	mp	51,600	
					RAZEM	<b>51,600</b>
<b>1.3</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Prace porządkowe</b>			
21 d.1.3	KNR 2-01 0111-03	ST-00.03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu	m2		
			1600	m2	1 600,000	
					RAZEM	<b>1 600,000</b>