

---

## Przedmiar 3 etap km 5+000 - km 6+500

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej nr DR/006 w obrębie leśnym Marcule w Leśnictwach Seredzice i Polany

ADRES INWESTYCJI: Gmina Iłża, obręb Seredzice dz.ewid. nr : 1714, 1730, 1735, 1736, 1731, 1732, 1737, 1733, 1738, 1743, 1753, 1754, 1713, 1755, 1746, 1756, 1748, 1751, 1757, 1750, 1758, 1712/1, 1768, 1771, 1769, 1773, 1776, 1774, 1778, 1803, 1801, 1779, 1783, 1802, 1785, 1780, 1781, 1788, 1782/10, 1791/3, 1782/9, 1791/2, 1782/8, 1782/5

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Marcule

ADRES INWESTORA: Marcule 1  
27-100 Iłża

BRANŻE: drogowa

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa mgr inż. Andrzej Rybak

DATA OPRACOWANIA: 09.10.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.10.2024

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(6500 - 5000) / 1000	km	1.500	
				RAZEM	<b>1.500</b>
2D- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		<i>tabela 4</i> 24331.04 * 0.0001	ha	2.433	
				RAZEM	<b>2.433</b>
3D- d.1	01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
		<i>tabela 4</i> poz.2 * 10000 * 0.30	m2	7 299.000	
				RAZEM	<b>7 299.000</b>
4D- d.1	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych o średniej grubości do 30 cm za pomocą koparek - z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy droga + zbiorniki chłonno-odparowujących	m2		
		poz.2 * 10000	m2	24 330.000	
				RAZEM	<b>24 330.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
5D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu i zagospodarowaniem nadmiaru urobku	m3		
		<i>tabela 4</i> 3451.60	m3	3 451.600	
				RAZEM	<b>3 451.600</b>
6D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów	m3		
		<i>tabela 4</i> 2868.35	m3	2 868.350	
				RAZEM	<b>2 868.350</b>
7D- d.2	02.01.01	Wykopy rowów odpływowych w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,4m ze nachyleniem skarp 1:1,5 z rozplantowaniem urobku na miejscu (objętość policzona programem CIVIL)	m3		
		13.69 + 13.39 + 10.55 + 24.89 + 13.03 + 9.01 + 9.92 + 12.36 + 26.48	m3	133.320	
				RAZEM	<b>133.320</b>
8D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 1+ tabela 2</i> 11517 + 5594.70	m2	17 111.700	
				RAZEM	<b>17 111.700</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
9D- d.3	03.01.03	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7 + 7 + 7 + 7.5 + 7 + 7 + 7.5 + 7.5 + 7 + 7.5 + 7.5 + 7 + 7.5 + 7 + 7.5 + 7 + 7.5 + 7 + 7 + 12 + 7.5 + 7 + 7	m	177.500	
				RAZEM	<b>177.500</b>
10D- d.3	03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	szt.		
		24 * 2	szt.	48.000	
				RAZEM	<b>48.000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D-06.01.01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia dzikówki (gr. kamienia 7-10 cm) na na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - wyloty przepustów (PEHD), skarpa drogi, dna rowu i przeciwskarpa wysokości 50cm	m2		
		<i>fi 500 10,8m2 / jedną ściankę umocnienia</i> poz.10 * (1.9 + 0.4 + 0.5) * 4	m2	537.600	
				RAZEM	537.600
4		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
12	D-04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno - wzmacniającej z geotkaniny o wytrzymałości min. 25 kN/m na dnie wykopu	m2		
		7678 + 3299.80	m2	10 977.800	
				RAZEM	10 977.800
13	D-04.02.01	Warstwy odsączająca i mrozochronna z piasku grubego wykonana na całej szerokości drogi od skarpy rowu do skarpy rowu, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		7678 + 3191.21	m2	10 869.210	
				RAZEM	10 869.210
14	D-04.02.02a	Wzmocnienie podbudowy z kruszywa georusztem o wytrzymałości 30/30 kN/m (geosiatką o sztywnych węzłach) rozkładane ręcznie lub mechanicznie	m2		
		<i>założono 15% materiału na zakład</i> (10188 + 4545.15) * 1.15	m2	16 943.123	
				RAZEM	16 943.123
15	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego dolna warstwa, kruszywo 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		6582 + 5000.20	m2	11 582.200	
				RAZEM	11 582.200
5		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
16	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
		850.50 + 904.50 + 1071.68	m2	2 826.680	
				RAZEM	2 826.680
17	D-05.01.04a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego górna warstwa - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm z miałowaniem	m2		
		6042 + 4885.50	m2	10 927.500	
				RAZEM	10 927.500
6		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
18	D-08.01.01b	Wodospusty wykonane z krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C 16/20 - Wodospusty (dwa krawężniki na 1mb wodospustu)	m		
		4 * 6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
19	D-08.01.01b	Obrukowania skarp i dna rowów z kamieniem łupanym tzw dzikówką gr. kamienia 7-10 cm na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - odpływ przy wodospustach	m2		
		4.4 * 4 * 3.6	m2	63.360	
				RAZEM	63.360
20	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarpy, dna rowu, przeciwskarpy i opaski gruntowej pobocza	m2		
		poz.4 - poz.11 - poz.16 - poz.17 - poz.19	m2	9 974.860	
				RAZEM	9 974.860
21	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -inwentaryzacja powykonawcza	km		
		(6500 - 5000) / 1000	km	1.500	
				RAZEM	1.500