

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej między oddziałami 17/19 leśnictwo Mordy  
ADRES INWESTYCJI : Droga leśna między oddziałami 17/19 leśnictwo Mordy  
INWESTOR : Nadleśnictwo Siedlce  
ADRES INWESTORA : 08-110 Siedlce, ul. Kazimierzowska 9  
BRANŻA : Drogowa

Sporządził: mgr inż. Dariusz Zbieć

Data opracowania: 01.2021 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	10
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	Usunięcie drzew lub krzaków	2	8
1.3	Rozbiórka elementów dróg	9	10
2	ROBOTY ZIEMNE	11	13
2.1	Zdjęcie humusu	11	11
2.2	Wykonanie wykopów	12	12
2.3	Wykonanie nasypów	13	13
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	14	17
3.1	Przepusty drogowe	14	17
4	PODBUDOWY	18	23
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	18	18
4.2	Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM	19	20
4.3	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	21	22
4.4	Warstwy z betonu asfaltowego	23	23
5	NAWIERZCHNIA	24	25
5.1	Warstwa ścieralna	24	25
6	ELEMENTY DRÓG I ULIC	26	29
6.1	Mijanki	26	29
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	30	32
7.1	Pobocza	30	30
7.2	Rowy	31	31
7.3	Zieleń	32	32

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną 0.381	km km	
				<b>0.381</b>
<b>1.2</b>		<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>		
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych 0.3	ha ha	
				<b>0.300</b>
3 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 30	szt. szt.	
				<b>30.000</b>
4 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 16	szt. szt.	
				<b>16.000</b>
5 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 14	szt. szt.	
				<b>14.000</b>
6 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 16	szt. szt.	
				<b>16.000</b>
7 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 11	szt. szt.	
				<b>11.000</b>
8 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem na odległość do 10 km 12	szt. szt.	
				<b>12.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
9 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową (łącznie 30 cm) wraz z wywozem na składowisko 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>26.000</b>
10 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 50 cm z obrukiem wraz z wywozem na składowisko 9	m m	
				<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>		<b>Zdjęcie humusu</b>		
11 d.2.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 40 cm z przeznaczeniem do zahumusowania lub wywiezienia Krotność = 2.67 3429.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>3 429.700</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie wykopów</b>		
12 d.2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 629.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>629.600</b>
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>		
13 d.2.3	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem 497.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>497.100</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
<b>3.1</b>		<b>Przepusty drogowe</b>		
14 d.3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>90.000</b>
15 d.3.1	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem 72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>72.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.3.1	D-03.01.03a	Wykonanie przepustów z rur PEHD spiralnie karbowanych o śr. 60 cm, o sztywności obwodowej 8 kPa, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 25-30 cm z wykonaniem obruku skarp i dna rowu 20+13	m m	
				33.000
17 d.3.1	D-06.02.01a	Wykonanie przepustów z rur PEHD o śr. 40 cm, o sztywności obwodowej 8 kPa, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 25-30 cm z wykonaniem obruku skarp i dna rowu 7	m m	
				7.000
4		<b>PODBUDOWY</b>		
4.1		<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>		
18 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 144.2+2163.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				2 307.300
4.2		<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM</b>		
19 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie ulepszanego podłoża z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm z dowozu lub na miejscu 144.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				144.200
20 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie ulepszanego podłoża z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 20 cm z dowozu lub na miejscu 2163.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				2 163.100
4.3		<b>Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3</b>		
21 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym 130.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				130.200
22 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm o grubości 18 cm po zagęszczeniu mechanicznym 1995.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				1 995.900
4.4		<b>Warstwy z betonu asfaltowego</b>		
23 d.4.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 126.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				126.100
5		<b>NAWIERZCHNIA</b>		
5.1		<b>Warstwa ścieralna</b>		
24 d.5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 121.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				121.900
25 d.5.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31.5 mm o grubości 9 cm po zagęszczeniu mechanicznym 1870.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				1 870.500
6		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>		
6.1		<b>Mijanki</b>		
26 d.6.1	D-04.01.01	Profilowanie ręczne z zagęszczaniem mechanicznym podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne 123.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				123.700
27 d.6.1	D-04.05.01a	Wykonanie ulepszanego podłoża z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 20 cm z dowozu lub na miejscu 123.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				123.700
28 d.6.1	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm o grubości 18 cm po zagęszczeniu mechanicznym 123.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				123.700
29 d.6.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31.5 mm o grubości 9 cm po zagęszczeniu mechanicznym 123.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				123.700
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
7.1		<b>Pobocza</b>		
30 d.7.1	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 15 cm 621.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				621.800
7.2		<b>Rowy</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31 d.7.2	D-06.01.01	Umacnianie brukiem skarp i dna rowów na betonie C12/15	m	
		82	m	
				<b>82.000</b>
<b>7.3</b>		<b>Zieleń</b>		
32 d.7.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp, rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	
		2454.1	m <sup>2</sup>	
				<b>2 454.100</b>