

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:  
Budowa drogi leśnej nr I-F wraz ze składnicami drewna w Leśnictwie Myszk, Nadleśnictwo Starachowice - ETAP II  
(branża drogowa)

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	x	x
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym (wraz z wykonaniem po zakończeniu robót inwentaryzacji powykonawczej)	km	3,188
	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	x	x
2	D 01.02.01	Karczowanie pni i usunięcie karpin pozostałych po wycince lasów z wywozem	ha	2,9
	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY)</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	x	x
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości (średnio) 25cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy) OPIS: 39796m <sup>2</sup> (trasa zasadnicza z mijankami i składnicami) 5571m <sup>2</sup> (zjazdu) 9*15m*20m+10*30m*4m=3900m <sup>2</sup> (zbiorniki z rowami doprowadzającymi)	m <sup>2</sup>	49 267
	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	x	x
4	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na nasyp (do wbudowania na przebudowywanym odcinku) OPIS: 5027m <sup>3</sup> (poz.7)	m <sup>3</sup>	5 027
5	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy OPIS: 6168m <sup>3</sup> (trasa zasadnicza z mijankami i składnicami) 1271m <sup>3</sup> (zjazdu) 4*[15m*20m*2,25m+30m*1,1m2]+3*[15m*20m*2,5m+30m*1,9m2]+2*[15m*20m*2,7m+30m*2,6m2]=7029m <sup>3</sup> (zbiorniki z rowami doprowadzającymi) -5027m <sup>3</sup> (poz.4 - pozycja minusująca)	m <sup>3</sup>	9 441
6	D 02.01.01	Wykonanie plantowania powierzchni opaski, skarp i dna rowu OPIS: 7230m*0,5m=3615m <sup>2</sup> (opaska) 16115m <sup>2</sup> (skarpy rowów) 6435m*0,4m=2574m <sup>2</sup> (dno rowów)	m <sup>2</sup>	22 304
	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	x	x
7	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu OPIS: 4242m <sup>3</sup> (trasa zasadnicza z mijankami i składnicami) 785m <sup>3</sup> (zjazdu)	m <sup>3</sup>	5 027
	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA KORYTA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	x	x
8	D. 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (trasa zasadnicza, mijanki, składnice) OPIS: 21476m <sup>2</sup> (poz.10)	m <sup>2</sup>	21 476
9	D. 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza) OPIS: 5423m <sup>2</sup> (poz.17)	m <sup>2</sup>	5 423
	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	x	x
10	D. 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa (stabilizacja metodą na miejscu) grubości 15cm (trasa zasadnicza, mijanki, składnice) OPIS: 19457m <sup>2</sup> (poz.12) 7478m*0,27m=2019m <sup>2</sup> (odsadzka)	m <sup>2</sup>	21 476

	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 05.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
11	D. 05.02.01	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego) 31,5/63mm grubości 18cm (trasa zasadnicza, mijanki, składnice) OPIS: 19457m <sup>2</sup> (poz.12) 7478m <sup>2</sup> *0,09m=673m <sup>2</sup> (odsadzka)	m <sup>2</sup>	20 130
12	D. 05.02.01	Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego) 4/31,5mm grubości 9cm z mialowaniem kruszywem łamanym drobnym 0/4mm i wałowaniem (trasa zasadnicza, mijanki, składnice) OPIS: 3188m <sup>2</sup> *3,5m=11158m <sup>2</sup> (trasa zasadnicza) 11*132m <sup>2</sup> =1452m <sup>2</sup> (mijanki) 943m <sup>2</sup> (składnica 2+930) 943m <sup>2</sup> (składniaca 4+130) 941m <sup>2</sup> (składnica 5+270) 90m <sup>2</sup> (zjazd 2+225, str. L) 157m <sup>2</sup> (zjazd 2+225, str. P) 94m <sup>2</sup> (zjazd 2+311, str. P) 175m <sup>2</sup> (zjazd 2+317, str. L) 90m <sup>2</sup> (zjazd 2+668, str. L) 102m <sup>2</sup> (zjazd 2+668, str. P) 197m <sup>2</sup> (zjazd 2+913, str. L) 223m <sup>2</sup> (zjazd 2+913, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 3+248, str. P) 102m <sup>2</sup> (zjazd 3+268, str. L) 157m <sup>2</sup> (zjazd 3+511, str. L) 179m <sup>2</sup> (zjazd 3+513, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 3+655, str. L) 90m <sup>2</sup> (zjazd 3+669, str. P) 102m <sup>2</sup> (zjazd 3+868, str. L) 90m <sup>2</sup> (zjazd 3+868, str. P) 197m <sup>2</sup> (zjazd 4+112, str. L) 223m <sup>2</sup> (zjazd 4+112, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 4+191, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 4+197, str. L) 102m <sup>2</sup> (zjazd 4+463, str. L) 90m <sup>2</sup> (zjazd 4+520, str. P) 159m <sup>2</sup> (zjazd 4+678, str. L) 157m <sup>2</sup> (zjazd 4+681, str. P) 102m <sup>2</sup> (zjazd 4+761, str. L) 90m <sup>2</sup> (zjazd 4+761, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 4+964, str. L) 102m <sup>2</sup> (zjazd 4+964, str. P) 90m <sup>2</sup> (zjazd 5+185, str. P) 210m <sup>2</sup> (zjazd 5+240, str. L) 200m <sup>2</sup> (zjazd 5+240, str. P)	m <sup>2</sup>	19 457
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 06.01.01a</b> <b>45112000-5</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
14	D 06.01.01a	Wykonanie umocnienia opaski, skrap i dna rowu metodą hydroobsiewu OPIS: 22304m <sup>2</sup> (poz.6)	m <sup>2</sup>	22304
	<b>D 06.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I ZATOKAMI AUTOBUSOWYMI</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	D 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 400mm pod zjazdami na boczne drogi leśne, wykop otwarty, ułożenie, zasypianie i zagęszczenie wykopu OPIS: 24*8m=192m	m	192,0
16	D 06.02.01	Wykonanie umocnienia wlotu / wylotu przepustu z prefabrykowanych ścianek czołowych OPIS: 24*2szt.=48szt.	szt.	48,0
	<b>D 06.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
17	D 06.03.01	Wykonanie poboczy umocnionych z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego niesortowanego odfiennego kolorystycznie od zastosowanego w jezdni, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5mm grubości 15cm (pobocza) OPIS: 7230m <sup>2</sup> *0,75m=5423m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5423