

**Przedmiar robót**  
do projektu przebudowy  
odcinka drogi leśnej w oddz. nr **298-299** dł 535 m  
nawierzchnia tłuczniowa z kruszywa łamanego gr. 18 cm

**KODY CPV**

**GRUPY ROBÓT**

- 451 Przygotowanie terenu pod budowę
- 452 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i

**KLASY ROBÓT**

- 4511 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 4523 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg

**KATEGORIE ROBÓT**

- 45111 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45233 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Adres obiektu: leśnictwo Piaski  
gm. Zduńska Wola

Inwestor: Nadleśnictwo Kolumna, RDLP Łódź  
Adres: 98-100 Łask, ul. Leśników Polskich 1c

Projektował: mgr inż. Marian Rajsman  
Adres: "DROPLUS"; 92-334 Łódź ul. Milionowa 72/6

Data opracowania: wrzesień 2021 rok

**Spis działów przedmiaru**

- 45111 I. Roboty przygotowawcze
- 45111 II. Roboty ziemne
- 45233 IV. Podbudowa
- 45233 V. Nawierzchnia
- 45523 VII. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst. przedm. SST	Opis robót i wyliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>I. Roboty przygotowawcze</b>		
1.	DL.01.01.01 projekt 2682 m	Odtworzenie trasy w terenie 535	km	<b>0,535</b>
		<b>II. Roboty ziemne</b>		
2.	DL.01.02.01 10-4=6	Karczowanie pni ściętych drzew 16-25 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy droga główna oraz tabela przedmiarowa=20% 535*(10-4) mijanki: 2*132 zjazdu: 2*(0,215*11*11*2) Razem: m2	3210 264 104 3578	
	tab. Szymk. 20%	sosna 100 lat I bonitacja 342 szt/ha *1,2 342*1,2	szt	<b>29</b>
3.	DL.01.02.01 30%	Karczowanie pni ściętych drzew 26-35 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy droga główna oraz tabela przedmiarowa=30%	szt	<b>44</b>
4.	DL.01.02.01 50%	Karczowanie pni ściętych drzew 36-45 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy droga główna oraz tabela przedmiarowa=50%	szt	<b>73</b>
5.	DL.01.02.01	Karczowanie krzaków z wywozem do 2 km w miejsce wskazane przez miejscowego leśniczego 400*2=800 m2	ha	<b>0,08</b>
6.	DL.01.02.02	Usunięcie humusu gr średniej do 15 cm poza granicę robót z rozgarnięciem warstwami grubości około 30 cm poza pasem drogi do lasu. droga główna: 535*(10-3) mijanki: 2*132 zjazdu: 2*(0,215*11*11*2) razem	3745 264 104 4113 m2	<b>4113</b>
7.	DL.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane spycharką z transportem, wbudowaniem w nasyp i z zagęszczeniem+rowy 65% droga główna 535*5*0,20*65% mijanki: 2*132	348 264	

		zjazdy: 2*(0,215*11*11*2)	104	
		razem	368	
	gr. 20 cm	0,2	74	
		65%	48	
		razem:	m3	<b>396</b>
8.	DL.02.01.01	Roboty ziemne j.w. wykonane koparką 35%		
		535*5*0,20*35%	187	
		mijanki: 2*132	264	
		zjazdy: 2*(0,215*11*11*2)	104	
		razem	368	
		0,2	74	
		35%	26	
			213	
			m3	<b>213</b>
9.	DL.02.03.01	Załadunek i wywóz części usuniętego humusu, pozostałości po karczowaniu i odkrzaczeniu oraz gruntu z wykopów (nadmiaru) i wywóz na odległość do 5 km z rozgarnięciem warstwami grubości około 30 cm poza pasem drogi do lasu, w miejsce wskazane przez leśniczego		
	4113	10%	82	
	609	30%	183	
			265	
			m3	<b>265</b>
10.	DL.02.03.01	Dowóz gruntu G1 - pospółki na nasyp i pobocza		
	535	droga główna: 535*6,00* <b>0,15</b>	482	
	pobocza	pobocza: 535*0,75*2*0,18	144	
	zjazdy	pobocza zjazdów: 6	6	
		mijanki: 2*132	264	
		zjazdy: 2*(0,215*11*11*2)	104	
			368	
		0,15	55	
	R5%	35	35	
			722	
			m3	<b>722</b>
11.	DL.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów		
	0%	z wykopów rowów i zbiorników	0	
		z gruntu dowiezonego	722	
			722	
		razem:	m3	<b>722</b>
<b>IV. Podbudowa</b>				
12.	DL.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		droga główna:		
		535*5	2675	
		mijanki: 2*132	264	
		zjazdy: 2*(0,215*11*11*2)	104	
		Razem:	3043	
			m2	<b>3043</b>

		<b>V. Nawierzchnia</b>		
13.	DL.05.02.01.	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego 0/63 grubości 18 cm z zamięłowaniem		
		droga główna:		
		535*3,5	1873	
		mijanki: 2*132	264	
		zjazdu: 2*(0,215*11*11*2)	104	
4 szt		progi zwalniające: (3,70*3,50)*4	52	
		Razem:	2292	
			m2	<b>2292</b>
45233150-5		<b>VII. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
		Oznakowanie pionowe:		
14.	DL.07.02.01.	Znaki okrągłe i prostokątne duże foliowane ø 80 cm i 100x60 cm - znaki: <b>TL-2</b> "Znak informacyjny z B-33: 30 km/gpdz", <b>A11a</b> „Próg zwalniający”, + tabliczka <b>T-2</b> "0,5 km"		
		(1+1+1)*2	szt	<b>6</b>
15.	DL.07.02.01.	Słupki do znaków z rur stalowych 70 mm		
		1+1=2szt	szt	<b>2</b>
16.	DL.07.02.01.	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 obustronnie na początku i końcu trasy		
		2+2	szt	<b>4</b>