

Przedmiar robót
do projektu przebudowy
drogi pożarowej nr 2 w leśnictwie Ogroble od km 0+000 do 3+168
nawierzchnia tłuczniowa z kruszywa łamanego gr. 18+9 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 wodnej

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 Ogroble
gm. Wierzchlas, pow. Wieluń

Inwestor: Nadleśnictwo Wieluń, RDLP Łódź
Adres: 98-300 Wieluń, ul. Żeromskiego 5

Projektował: mgr inż. Marian Rajsman
Adres: 94-125 Łódź ul. Kukuczki 30

Data opracowania: 21 luty 2022 rok

Spis działów przedmiaru

- 45111 I. Roboty przygotowawcze
- 45111 II. Roboty ziemne
- 45233 IV. Podbudowa

45233 V. Nawierzchnia
 45233 VI. Roboty wykończeniowe
 45233 VII. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

PRZEDMIAR

Lp.	Podst. przedm.	Opis robót i wyliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty przygotowawcze		
1.	projekt	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych		
	DL.01.01.01	3168	km	3,168
		II. Roboty ziemne		
2.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 16-25 cm z wywozem staraniem i na koszt wykonawcy poza teren Nadleśnictwa i LP		
		droga główna oraz tabela przedmiarowa=80%		
	12-4=8	3168*(12-4)	25344	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	
		mijanki: 1320	1320	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		Razem: ha	30186	
		sosna 65 lat I bonitacja 652 szt/ha		
	80%	652	szt	1575
3.		Karczowanie pni ściętych drzew 26-35 cm z wywozem staraniem i na koszt wykonawcy wykonawcy poza teren Nadleśnictwa i LP		
	15%	droga główna oraz tabela przedmiarowa=15%		
			szt	295

	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 36-45 cm z wywozem staraniem i na koszt wykonawcy wykonawcy poza teren Nadleśnictwa i LP		
4.	5%	droga główna oraz tabela przedmiarowa=5%		
			szt	98
5.	DL.01.02.01	Karczowanie krzaków z wywozem do 3 km staraniem i na koszt wykonawcy w miejsce wskazane przez miejscowego leśniczego		
		2500*2=5000 m2	ha	0,50
6.	DL.01.02.02	Usunięcie humusu gr średniej 15 cm poza granicę robót z rozgarnięciem do lasu warstwami grubości około 20~30 cm		
		droga główna:		
		3168*(12-4)	25344	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	
		mijanki: 1320	1320	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		razem	30186	
			m2	30186

7.	DL.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy 50% z wbudowaniem w nasyp lub rozplantowaniem nadmiaru gruntu poza pasem drogowym, warstwami gr 20 do 30 cm, wykonywane spycharką - równiarką z zagęszczeniem		
		wykopy: 3168*5*0,2	3168	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	
		mijanki: 1320	1320	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		razem	4842	

	gr. 20 cm	0,2	968	
	1230÷1310	górkki: 80*5*1,5	600	
	2290÷2330	górkki: 40*5*1,0	200	
			4936	
	50%	razem:	m3	2468
			5736	
8.	DL.02.01.01	Roboty ziemne j.w. wykonane koparką 50% (w tym rowy)	2468	
	12 szt	zbiorniki odparowujace; 12*8=96	96	
			2564	
			m3	2564
9.	DL.02.01.01	Załadunek i wywóz części usuniętego humusu, pozostałości po karczowaniu i odkrzaczeniu oraz gruntu z wykopów (nadmiaru) i wywóz na odległość do 3 km w miejsce wskazane przez leśniczego		
	30186	10%	453	
	2564	10%	256	
			709	
			m3	709
10.	DL.02.03.01	Dowóz gruntu G1 - pospółki na nasyp		
	droga	pobocza: 3168*0,75*2*(0,27-0,09)	855	
	droga	podłoże: 3168*0,15*6,25	2970	
	zjazdy	pobocza wg tabeli: 222,6	227	
		mijanki: 1320*0,15	198	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	0	
		zjazdy: 2321,6	0	
			4250	
		R 5%	213	

			4463	
			m3	4463
11.	DL.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów		
		50% z wykopów rowów i zbiorników	2468	
		z gruntu dowiezonego	4463	
			6931	
		razem:	m3	6931
		IV. Podbudowa		
12.	DL.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		droga główna:		
		3168*5,0	15840	

		mijanki: 1320	1320	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		Razem:	20682	
			m2	20682
		V. Nawierzchnia		
13.	DL.05.02.01	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego twardego frakcji 31,5/63 gr 18 cm		
		droga główna:		
		3168*3,5	11088	
		poszerzenie konstrukcyjne: 3168*0,15*2	950	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	

		mijanki: 1320	1320	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		Razem:	16880	
			m2	16880
14.	DL.05.02.01	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego twardego frakcji 4/31,5 grubości 9 cm z zamięłowaniem		
		droga główna:		
		3168*3,5	11088	
		plac manewrowy, składnica: 600+600	1200	
		mijanki: 1320	1320	
		zjazdy: 2321,6	2322	
		Razem:	15930	
			m2	15930
15.		Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5mm gr 9 cm i zagęszczenie - bez miąłowania		
		3168*0,75*2	4752	
			m2	4752
		VI. Roboty wykończeniowe		
16.	DL.06.01.01.	Umocnienie dna i skarpy rowów płytami ażurowymi betonowymi 40*60*8 cm typu EKO z otworami wypełnionymi humusem w km 1+230 do 1+310		
	1230-1310	(0,6+0,4+0,6)*80*2	256	
			256	
			m2	256
		VII. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		

17.	DL.07.02.01.	Znaki okrągłe i prostokątne duże foliowane (km 0+060, 3+140)		
		B33/30-2 szt, B1-2 szt, T-1 (nie dotyczy ALP)-2 szt, =2*3	szt	6
18.	DL.07.02.01.	Słupki do znaków z rur stalowych 70 mm		
		2*1=2 szt	szt	2

19.	DL.07.02.01.	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 obustronnie na granicach trasy		
		2+2	szt	4
20.	kalkulacja	Ustawienie rogatek (zapory) za początkiem i przed końcem trasy - z zakupem i montażem.		
		1+1	2	
			szt	2