

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

Przebudowa drogi leśnej nr 94 położonej w leśnictwie Golejów

Główny przedmiot

kod wg CPV 45233000-9 Roboty w konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni dróg, autostrad

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu

45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45200000-9 roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części

45233000-9 Roboty w konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni dróg, autostrad

45233220-7 roboty w zakresie nawierzchni dróg

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45232452-5 roboty odwadniające

3. Nazwa i adres Zamawiającego

Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Staszów

ul. Ogłędowska 4, 28 – 200 Staszów,

4. Data opracowania przedmiaru robót

02.02.2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DZIAŁ I. Roboty przygotowawcze (grupa 45100000-8)

1.1 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne (*poz. przedmiaru 1 i 2*)

DZIAŁ II. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
(grupa 45200000-9)

2.1 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (*poz. przedmiaru 4*)

2.5 Roboty odwadniające (*poz. przedmiaru 3*)

2.3 roboty wykończeniowe (*poz. przedmiaru 5*)

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi leśnej nr 94 w Leśnictwie Golejów od km 0+000 do km 4+627,60

Lp	Kod	O pis, lokalizacja i wyliczenia	Jm .	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5,00	6,00
1	45111200- 0 C PV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1,1	KNNR 1 0111- 0100 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 4600*0,001	km km	 4,60	4,60
1,2	KNNR 1 0104- 0400 D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 36-80 cm składnice 3*990+1*1015 gęstość zadrzewienia 0,06szt/m2 (3*990+1*1015)*0,06=239	szt . szt .	 239	239
1,3	KNNR 1 0107- 0200 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 239*0,5=119,50	m-p m-p	 119,50	119,50
1,4	KNNR 1 0110- 0100 D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Dragowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę 239*0,2=47,80	m-p m-p	 47,80	47,80
1,5	KNNR 1 0102- 0100 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni składnice+zjazdy+mijanki (3*990+1*1015)+(16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*3,5+70+94/10000=0,482	ha ha	 0,48	0,48
2	45111200- 0 C PV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2,1	KNNR 1 0201- 0600 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odl. do 1 km. Grunt kat .III-IV – Odhumusowanie	m3		1446,30
	mijanki	(70+94)*0,3=49,2	m3	49,20	
	zjazdy	((16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*3,5)*0,3=201,6	m3	201,60	
	place składowe	(3*990+1*1015)*0,3=1195,5	m3	1195,50	
2,2	KNNR 1 0311- 0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I- II - UWAGA: grunt na wykonanie nasypów zapewnia Wykonawca robót. Śr. 25cm (201,6+1195,5)*0,25=349,28	m3 m3	 349,28	349,28
2,3	KNNR 1 0201- 0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat .I-II - rowy Wykop (71*3+86*1+63*2)*2,4=1020	m3 m3	 1020,00	1020,00
3	45232452- 5 CPV	Roboty odwadniające			
3,1	KNNR 1 0214- 0200 D-02.03.01	Wykonanie robót ziemnych związanych z wykopaniem przepustów . Wykonanie wykopów, wyjęcie części przelotowej oraz zasypanie rowu wraz z zagęszczeniem (6+6)*0,6*0,6=4,32	 m3	 4,32	4,32
3,2	KNNR 1 0214- 0200 D-02.03.01	Wykonanie robót ziemnych związanych z wykopaniem przepustów . Wykonanie wykopów, wbudowanie części przelotowej z odzysku oraz zasypanie rowu wraz z zagęszczeniem			9,36

		(6+6)*0,6*1,3=9,36	m3	9,36	
3,2	KNNR 6 0605- 0100 D-03.01.03a	Ławy fundamentowe z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm pod przepusty rurowe. o uziarnieniu 0-63 mm (6+6)*0,6*0,3=2,16	m3 m3	 2,16	2,16
3,4	KNNR 1 0509- 0200 D-06.01.01 przepusty	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubości 10 cm z kamienia narzutowego frakcji 60-120mm, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3*2*2=2	m2	12,00	12,00
4	45233220- 7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
4,1	KNNR 6 0103- 0300 D-04.01.01 zjazd mijanki składnice	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kat egorii II-VI (70+94)=164 ((16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*3,7)=672 (3*990+1*1015)=3985	m2	164,00 710,40 3985,00	4859,40
4,2	KNNR 6 0113- 0200 D-04.04.02 mijanki zjazd place składowe	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm (70+94)=164 ((16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*3,7)=672 (3*990+1*1015)=3985	m2	164,00 710,40 3985,00	4859,40
4,3	KNNR 6 0113- 0500 D-04.04.02 zjazd place składowe	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm wraz z zamięłowaniem miałem skalnym zjazdów i składnic ((16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*3,5)=672 (3*990+1*1015)=3985	m2	672,00 3985,00	4657,00
4,4	KNNR 6 0113- 0500 D-04.04.02 mijanki	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po Zagęszczeniu 8 cm (70+94)=164	m2	164,00	164,00
4,5	04.04.02.13	Uzupełnienie ubytków wjezdni kruszywem łamanym, śr. gr. w-wy 5cm (Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka mineralna 0/31,5mm), gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm. Remont cząstkowy nawierzchni, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni jezdni. 30% całej nawierzchni) (1371*3,5+182*2)+4600*3,5*0,1=6772,50	m²	6772,50	6772,50
4,6	05.03.11.31 jezdni mijanki	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-8mm (skropienie na całej szerokości jezdni 3,50m) 1371*3,5=4798,5 182*2=364,00	m²	4798,50 364,00	5162,50

4,7	05.03.11.31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa grysem kamiennym frakcji 2-8mm (skropienie pojedynczych ubytków) 4600*3,5*0,1=1610,00	m²	1610,00	1610,00
5	06.00.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5,1	04.05.01.14	Uzupełnienie poboczy i zjazdów gruntowych materiałem kamiennym mieszanka sortowana o uziarnieniu 0-31,5mm w kolorze kontrastującym do koloru nawierzchni jezdni, grubość warstwy po zamięłowaniu 9 cm	m2		2572,50
	pobocza	1371*2*0,75+(16+19+10+9+9+18+10+6+10+6+28+6+9+6+30)*2*0,75+73*3*0,75+85*0,75=2572,5	m2	2572,50	