

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

Przebudowa drogi leśnej nr 21 położonej na terenie leśnictw Przyjmy i Mokre

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. Oględowska 4, 28 – 200 Staszów,

4. Data opracowania przedmiaru robót

04.02.2022 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 21 położonej na terenie leśnictwa Przyjmy, Mokre o dł. 3,026km

Lp	Kod	O pis, lokalizacja i wyliczenia	Jm .	Ilości składowe	Razem
	2	3	4	5	6
1	4511200- 0 CPV	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 3 026,2*0,001	km km	 3,026	 3,0262
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 gęstość zadrzewienia 0,15szt/m2 3026,2*2*3*0,15=2724	szt . szt .	 2 724	 2 724
1,3	KNNR 1 0107- 0200 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 2724*0,5=1362	m-p m-p	 1 362	 1 362,00
1,4	KNNR 1 0110- 0100 D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę 2724*0,2=544,80	m-p m-p	 544,80	 544,80
1,5	KNNR 1 0102- 0100 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 3026,2*3*2/10000=1,816	ha ha	 1,816	 1,816
2	4511200- 0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2,1	KNNR 1 0201- 0600 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odl. do 1 km. Grunt kat .III-IV – Odhumusowanie	m3		6 409,86
	droga	(3,5+2*0,75+2*0,25)*3026,2*0,3	m3	4993,23	
	mijanki	1023,59*0,3	m3	307,077	
	zjazdy	1602,01*0,3	m3	480,603	
	place składowe	2096,50*0,3	m3	628,95	
2,2	KNNR 1 0311- 0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowładowczymi. Grunt kategorii I-II - UWAGA: grunt na wykonanie nasypów zapewnia Wykonawca robót. Jezdnia, pobocza,mijanki, zjazdy, place składowe	m3 m3	 8368,25	 8 368,25
2,3	KNNR 1 0201- 0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat .I-II Wykop	m3 m3	 13997,54	 13 997,54
2,4	KNNR 1 0208- 0101 D-02.01.01	Wykonanie wymiany gruntu wysadzinowego na grunt G1. Głębokość wymiany 30cm. (pozyskanie gruntu G1 oraz odkład gruntu wysadzinowego w gestii Wykonawcy) 758*3,7*0,3	m3 m3	 841,38	 841,38
2,5	KNNR 1 0208- 0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - następane 9 km (wywóz gruntu z wykopu) 13997,54-8368,25	m3 m3	 	 5 629,29

2,6	KNNR 1 0408- 0300 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II	m3		8 368,25
		8368,25	m3	8368,25	
3	45232452- 5 CPV	Roboty odwadniające			
3,1	KNNR 1 0214- 0200 D-02.03.01	Wykonanie robót ziemnych związanych z wbudowaniem przepustów . Wykonanie wykopów oraz ich zasypanie wraz z zagęszczeniem			67,86
		(6*9+1*7+1*8+1*8+1*10)*0,6*1,3	m3	67,86	
3,2	KNNR 6 0605- 0100 D-03.01.03a	Ławy fundamentowe z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm pod przepusty rurowe.	m3		15,66
		o uziarnieniu 0-63 mm			
		(6*9+1*7+1*8+1*10+1*8)*0,6*0,3	m3	15,66	
3,3	KNR 2-33 0601- 0100 D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 40 cm - PEHD SN8			69,0
		6*9+1*7+1*8	m	69,00	
3,4	KNR 2-33 0601- 0100 D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 60 cm - PEHD SN8			18,00
		1*8+1*10	m	18,00	
3,5	KNNR 1 0509- 0200 D-06.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubości 10 cm z kamienia narzutowego frakcji 60-120mm,			90,00
		ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
		przepusty (10*4,5)*2	m2	90,00	
4	45233220- 7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
4,1	KNNR 6 0103- 0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2		21 366,20
		3026,2*(3,5+0,75*2+0,25*2)		16644,1	
		zjazd		1602,01	
		mijanki		1023,59	
		składnice		2096,5	
4,2	KNNR 6 0113- 0200 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2		16 010,35
		3026,2*3,7		11196,94	
		jezdnia		1023,59	
		zjazd		1 693,32	
		skrzyżowania			
		place składowe		2 096,50	
4,3	KNNR 6 0113- 0500 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm wraz z zamiatowaniem miałem skalnym	m2		15 313,80
		3026,2*3,5		10591,7	
		jezdnia			
		mijanki		1023,59	

	zjazdy	1602,01		1602,01	
	place składowe	2096,5		2096,5	
	06.00.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4,4	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		4 539,30
	pobocza		m2	4539,3	

mgr inż. *Jakub Adamus*
 upr. do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności inżynierii drogowej
 nr ewid. PDK/0062/POOD/17
 tel. 500 648 253