

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 17 I DROGI LEŚNEJ NR 126, PRZEBIEGAJĄCEGO PRZECZ
ODDZIAŁY: 294~D, 293~F, 297~A, 296~B, 305~B LEŚNICTWA ROKICINY"

INWESTOR : Nadleśnictwo Brzeziny

ADRES INWESTORA : Kaletnik, ul. Główna 3, 95-040 Koluszki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paulina Karwańska-Kruszyna

DATA OPRACOWANIA : 18.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,987	km km	 1,987	
				RAZEM	1,987
2		USUNIĘCIE PNI, KRZEWÓW I KARP			
2 KNNR 1 d.2 0104-01		Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3 KNNR 1 d.2 0104-02		Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 41	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
4 KNNR 1 d.2 0104-03		Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 82	szt. szt.	 82,000	
				RAZEM	82,000
5 KNNR 1 d.2 0104-04		Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 122	szt. szt.	 122,000	
				RAZEM	122,000
6 KNNR 1 d.2 0104-05		Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 82	szt. szt.	 82,000	
				RAZEM	82,000
7 KNNR 1 d.2 0104-06		Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 41	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
8 KNNR 1 d.2 0104-07		Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
9 KNNR 1 d.2 0102-04		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni z rozplantowaniem poza pasem drogowym 0,795	ha ha	 0,795	
				RAZEM	0,795
3		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
10 KNNR 1 d.3 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Materiał rozplantować poza pas drogowy 13144,39	m ² m ²	 13 144,390	
				RAZEM	13 144,390
11 KNNR 1 d.3 0113-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Materiał rozplantować poza pas drogowy 13144,39	m ² m ²	 13 144,390	
				RAZEM	13 144,390
4		WYKONANIE WYKOPÓW			
12 KNNR 1 d.4 0201-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - materiał nadający się do wbudowania wykorzystać w miejscach zaniżonych, miejscach po usunięciu karp Pozostałą ilość niewykorzystaną rozplantować poza pas drogowy. 4796,50	m ³ m ³	 4 796,500	
				RAZEM	4 796,500
5		WYKONANIE NASYPÓW			
13 KNNR 1 d.5 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - materiał z wykopów z uwzględnieniem wymagań stawianym gruntom do budowy nasypów. 135,84	m ³ m ³	 135,840	
				RAZEM	135,840
14 KNNR 1 d.5 0409-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 135,84	m ³ m ³	 135,840	
				RAZEM	135,840
6		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
15 KNNR 6 d.6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach - poboczach 14085,20	m ² m ²	 14 085,200	
				RAZEM	14 085,200
7		WARSTWA SEPARACYJNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.7	KNR 9-11 0101-02	Warstwa separacyjna z georusztu o sztywnych węzłach, wytrzymałość na rozciąganie 20/20kN/m - na jezdni, zjazdach leśnych - szer. 4,0m - na mijankach - szer. 7,0m 10330,43	m ² m ²	 10 330,430	
				RAZEM	10 330,430
8		WARSTWA WZMACNIAJĄCA			
17 d.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31,5/63mm - grub. 15 cm - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach, poboczach 14052,20	m ² m ²	 14 052,200	
				RAZEM	14 052,200
9		PODBUDOWA			
18 d.9	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31,5/63mm - grub. 18 cm - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach 9057,18	m ² m ²	 9 057,180	
				RAZEM	9 057,180
10		NAWIERZCHNIA			
19 d.10	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm wraz z zamięłowa- niem frakcją 0/4mm do 0/8mm - grub. 9cm - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach 8034,00	m ² m ²	 8 034,000	
				RAZEM	8 034,000
11		PLACE SKŁADOWE			
20 d.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV - place składowe 774,22	m ² m ²	 774,220	
				RAZEM	774,220
21 d.11	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa odsączająca z gruntu dowiezonego G1 (pospółki) - grub.15 cm - place składowe 774,22	m ² m ²	 774,220	
				RAZEM	774,220
22 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/63 mm (wg WT-4 dla KR-1) cm wraz z zamięłowaniem frakcją 0/4mm do 0/8mm - grub. 20cm - place składowe 690,78	m ² m ²	 690,780	
				RAZEM	690,780
12		POBOCZA			
23 d.12	KNNR 6 0112-03	Pobocza z gruntu G1 o grubości po zagęszczeniu 27 cm 2987,33	m ² m ²	 2 987,330	
				RAZEM	2 987,330
13		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA			
24 d.13	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000