

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego w leśnictwie Przyglów w oddziałach 21, 22, 30, 31 o długości 1506m

INWESTOR : NADLEŚNICTWO PIOTRKÓW

ADRES INWESTORA : ŁĘCZNO 101, 97-330 SULEJÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paulina Karwańska-Kruszyna (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,506	km km	 1,506	 1,506
				RAZEM	1,506
<b>2</b>		<b>USUNIĘCIE PNI, KRZEWÓW I KARP</b>			
2 d.2	KNNR 1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
3 d.2	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
4 d.2	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 72	szt. szt.	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
5 d.2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 93	szt. szt.	 93,000	 93,000
				RAZEM	93,000
6 d.2	KNNR 1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 62	szt. szt.	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
7 d.2	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 31	szt. szt.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
8 d.2	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
9 d.2	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni z rozplantowaniem poza pasem drogowym 0,603	ha ha	 0,603	 0,603
				RAZEM	0,603
<b>3</b>		<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>			
10 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Materiał rozplantować poza pas drogowy 8414,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 414,600	 8 414,600
				RAZEM	8 414,600
11 d.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Materiał rozplantować poza pas drogowy 8414,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 414,600	 8 414,600
				RAZEM	8 414,600
<b>4</b>		<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b>			
12 d.4	KNNR 1 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 samowładoczymi - materiał nadający się do wbudowania wykorzystać w miejscach zaniżonych, miejscach po usunięciu karp Pozostałą ilość niewykorzystaną rozplantować poza pas drogowy. 1480,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 480,600	 1 480,600
				RAZEM	1 480,600
<b>5</b>		<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
13 d.5	KNNR 1 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. 1018,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 018,280	 1 018,280
				RAZEM	1 018,280
14 d.5	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 1018,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 018,280	 1 018,280
				RAZEM	1 018,280
<b>6</b>		<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
15 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach - poboczach 11560,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11 560,550	 11 560,550
				RAZEM	11 560,550
<b>7</b>		<b>OCZYSZCZANIE PRZEPUSTÓW Z NAMUŁU</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.7	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 100cm z namułu gr. 20-30cm w km 1+150  20,40	m  m	  20,400	  20,400
<b>8</b>		<b>PODBUDOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
17 d.8	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/63 mm (wg WT-4 dla KR-1) - grub. 18 cm - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach - poboczach, 11560,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11 560,550	  11 560,550
<b>9</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>11 560,550</b>
18 d.9	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5 mm (wg WT-4 dla KR-1) wraz z zamięłaniem frakcją 0/4mm lub 0/8mm - grub. 9cm - na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach - poboczach 10626,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10 626,330	  10 626,330
<b>10</b>		<b>PLACE SKŁADOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10 626,330</b>
19 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - place składowe 638,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  638,050	  638,050
<b>20</b>		<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>638,050</b>
20 d.10	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa odsączająca z gruntu dowiezionego G1 (pospółki) - grub.15 cm - place składowe  638,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  638,050	  638,050
<b>21</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>638,050</b>
21 d.10	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 zamięłaniem frakcją 0/4mm lub 0/8mm - grub. 20cm - place składowe 584,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  584,250	  584,250
<b>11</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>584,250</b>
22 d.11	KNNR 6 0702-01	Montaż szlabanu typu leśnego o rozstawie słupków 4,50m w km 0+010  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
<b>23</b>		<b>PIONOWE ZNAKI DROGOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych typu U-2  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
<b>12</b>		<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.12	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>