

## Przedmiar robót

Obiekt	„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okraglik”
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Zamawiający	PGL LP Nadleśnictwo Cisna, Cisna 87A, 38-607 Cisna
Biuro kosztorysowe	Wojciech Radwański Biuro Inżynierii Drogowej

Biuro Inżynierii Drogowej  
*Wojciech Radwański*  
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1, p. II  
NIP 6871635288 REGON 1480523712

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okraglik”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim  odcinek I 1+118 - 1+452 0,335 odcinek II 1+849 - 2+459 0,610	km km razem	0,335 0,61 0,945
2	KNR 2-01 0109/05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,3
3	KNR 2-31 0816/03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	17
4	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych  4*1,5*0,3*2,2	m3 razem	3,96 3,96
5	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
6	KNR 2-01 0212/08	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach transport materiału z rozbiórki na place składowe 4938*0,15	m3 razem	740,7 740,7
7	KNR 2-31 1403/06	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp  odcinek I 1+118 - 1+452 335 odcinek II 1+849 - 2+459 610	m m razem	335 610 945
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	KNR 2-01 0207/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	215
9	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	45
10	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	15
11	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	60
12	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  1000*2,5	m2 razem	2 500 2 500
<b>3. PRZEPUSTY i ŚCIEK</b>					
<i>Przepusty 800</i>					
13	KNR 2-31 0605/02	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami  1*17*0,3	m3 razem	5,1 5,1
14	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm HDPE  1+122 10 2+031 7	m m razem	10 7 17

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okrąglik”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów  2,3*17	m3	39,1
			razem	m3	39,1
16	KNR 2-31 0601/05	D-03.03.01	Sączki podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III  (950/25)*1,5	m	57
			razem	m	57
17	KNR 2-01 0512/04	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową  1+122 10+10 2+031 10+10	m2 m2	20 20
			razem	m2	40
18	KNR 2-11 0413/01	D-10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej wypełnionej kamieniem łamanym wymiarach 5,0x1,0x0,5m  1+122 ((15*1*0,5)*3)+((5*1*0,5)*2) 2+031 ((15*1*0,5)*3)+((5*1*0,5)*2)	m3 m3	27,5 27,5
			razem	m3	55
19	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej  100*3,2	m2	320
			razem	m2	320
20			Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	6
			<b>4. PODBUDOWY</b>		
21	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2	1 788 3 070 80
			razem	m2	4 938
22	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2	1 788 3 070 80
			razem	m2	4 938
23	KNR 2-01 0212/08	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach transport rozebranej nawierzchni na place składowe  4983*0,25	m3	1 245,75
			razem	m3	1 245,75
24	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2	1 788 3 070 80
			razem	m2	4 938
25		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 335*(5+2,5) odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 610*(5+2,5)	m2 m2	2 512,5 4 575
			razem	m2	7 087,5
26	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2	1 788 3 070 80
			razem	m2	4 938



Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okraglik”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
28	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
29	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
			<b>5. NAWIERZCHNIA</b>		
			<i>Jezdnia i pobocza z kruszywa</i>		
30	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
31	KNR 2-31 0204/04	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm  odcinek I 1+118 - 1+452 jezdnia + pobocza 1300+253+235 odcinek II 1+849 - 2+459 jezdnia + pobocza 2150+460+460 mijanka 80	m2 m2 m2 razem	1 788 3 070 80 4 938
			<b>6. UMOCNIENIA SKARP I DŃA ROWU</b>		
32	KNR 2-01 0516/04	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm  30*0,6 30*0,4	m2 m2 razem	18 12 30
33	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	30
34	KNR 2-31 0402/01	D-08.05.01b	Ława z pospółki pod ściek  30*0,6	m3 razem	18 18
35	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01b	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej  30	m razem	30 30
			<b>7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
36	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01a	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	0
37	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg SP06/02  12+12 78 90 12+12 128	m m m m m	24 78 90 24 128

## Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okraglik”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			66	m	66
			razem	m	410
38	KNR 2-31 0704/05	D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	16
			<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
39	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inwentaryzacja powykonawcza		
			odcinek I 1+118 - 1+452 0,335	km	0,34
			odcinek II 1+849 - 2+459 0,610	km	0,61
			razem	km	0,95

## Spis działów przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Okrąglik”

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK
	4. PODBUDOWY
	5. NAWIERZCHNIA
	6. UMOCNIENTA SKARP I DNA ROWU
	7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE