

Inwestor: PGL Lasy Państwowe,
Nadleśnictwo Sieniawa
Ul. Kościuszki 11
37- 530 Sieniawa

Data oprac.: 07 maja 2021 r.

Podstawa opracowania: KNR 2-31I, KNR 2-01, KNR 2-01I, KNNR 6, KNNR1,
AW, KNR 2 02I

Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Temat: P.B. PRZEBUDOWY DROGI LEŚNEJ

Obiekt: **DROGA LEŚNA NR 35/1 W LEŚNICTWIE SZEGDY**
ETAP II W KM 1+046 ÷ 1+ 721,00; DŁUGOSCI 675,00 MB;

Działki ewidencyjne nr 898, 899/2, 900, 901 w obrębie ewidencyjnym
Adamówka oraz działka nr 1827, 290 w obrębie ewidencyjnym Cieplice ,
Gmina Adamówka, pow. Przeworsk, woj. podkarpackie.

Rodzaj robót: inżynierskie - drogowe
Kod CPV: 45 23 31 24 – 4 Drogi dojazdowe
45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygot. terenu i roboty ziemne
45 11 12 00 - 4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45 23 24 52 – 5 Roboty odwadniające
45 23 32 20 – 7 Roboty w zakresie nawierzchni drogowych

Sporządził:

Sprawdził:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa Kod	Opis pozycji Kosztorysowych	Ilość	J.m	C.j. R	C.j. M	C.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.						
1.	KNNR 1 0111-020-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,68	km	3 757,3200			
2.	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	3 195,69	m2	0,1897			
3.	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	3 195,69	m2	0,0644			
4.	KNKRB 01 0103-01-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	2,00	szt	4,9024			
5.	KNKRB 01 0103-02-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm	4,00	szt	9,5543			
6.	KNKRB 01 0103-03-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	8,00	szt	15,8881			
7.	KNR 2-01 0105-04-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm.	11,00	szt	28,5700			
8.	KNR 2-01 0105-05-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.	8,00	szt	41,0085			
9.	KNR 2-01 0105-06-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm.	4,00	szt	54,6780			
10.	KNR 2-01 0105-07-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	2,00	szt	69,3744			
11.	KNKRB 06 0604-05-040	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm w osi drogi w km: 1+700,00;	6,00	m	54,3917			
12.	KNKRB 06 1403-01-034	Transport elementów (materiałów) wraz z utylizacją odpadów na odległość 1 km samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t	3,56	t	30,7742			
		Razem wartość elementu:						
2.		ROBOTY ZIEMNE.						
13.	KNR 2-01 0228-06-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii IV (B .I. nr 8/96)(bez humusu)	394,72	m3	5,3676			
14.	KNR 2-01 0220-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	146,25	m3	4,1080			

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		chwytakowymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - Roboty poprzeczne						
15.	KNR 2-01 0211-0702-060	Roboty ziemne wykon .koparkami przedsiębior.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III(B.I.nr8/96)	248,47	m3	1,1272			
16.	KNR 2-01 0235-0201-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	643,19	m3	4,2046			
17.	KNR 2-01 0237-0402-060	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 10 t. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	789,44	m3	1,4707			
		Razem wartość elementu:						
3.		BUDOWA PRZEPUSTÓW.						
18.	KNR 2-01I 0215-07-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV(Przepusty w osi drogi)	14,63	m3	4,1975			
19.	KNNR 6 0605-080-040	Analogia - Przepusty rurowe ,lecz rury PEHD o średnicy 60 cm	6,00	m	26,8380			
20.	KNR 2-31I 0605-01-060	Przepusty rurowe w osi drogi - ławy fundamentowe z pospółki	7,80	m3	641,2493			
21.	KNR 2-31I 0605-02-060	Przepusty rurowe w osi drogi - ławy fundamentowe betonowe	1,00	m3	802,6352			
22.	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm przy przepustach w osi drogi	2,00	szt	794,4048			
23.	KNR 2-01I 0215-07-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV - rowy odprowadzające wodę	13,30	m3	4,1975			
24.	KNR 2-01I 0504-05-060	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii IV	1,52	m3	110,3794			
25.	KNKRB 06 1302-01-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm	482,00	m	8,4808			
26.	KNKRB 01 0425-01-050	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi np. typu "Meba"	2,00	m2	44,0143			

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		Razem wartość elementu:						
4.		BUDOWA NAWIERZCHNI.						
27.	KNR 2-311 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	4 675,94	m2	0,1002			
28.	KNR 2-311 0104-05-050	Warstwa odsączająca na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 368,16	m2	2,9558			
29.	KNR 2-311 0104-06-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (Mnożnik do nakładów x5)	1 368,16	m2	0,1718			
30.	KNR 2-311 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	3 126,69	m2	1,1916			
31.	KNR 2-311 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm(Mnożnik do nakładów x3-całk. grub 18 cm)	3 126,69	m2	0,1181			
32.	KNR 2-311 0204-05-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	2 930,94	m2	6,7274			
33.	KNR 2-311 0204-06-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm (Mnożnik do nakładów = 2 - całk. grub. 9 cm)	2 930,94	m2	1,3598			
34.	KNR 2-311 0202-07-050	Pobocze drogi z gruntu G-1. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	783,00	m2	0,5010			
35.	KNR 2-311 0202-07-050	Pobocze drogi z gruntu G-1. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	783,00	m2	0,5010			
36.	KNR 2-311 0202-10-050	Pobocze drogi z gruntu G-1 . Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-27 cm , dopłata za każdy dalszy 1 cm (Mnożnik do nakładów 7x)	783,00	m2	0,1503			
		Razem wartość elementu:						
5.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I						

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		TOWARZYSZĄCE						
37.	KNNR 6 0703-010-040	Analogia - montaż szlabanów, masa 1 m barier 24,0 kg	6,00	m	70,4945			
		Razem wartość elementu:						
		Razem wartość kosztorysu:						