

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 I W KM 0+000 ÷ 1+ 046,00; DŁUGOSCI 1 046,00 MB;

Działki ewidencyjne nr 898, 899/2, 900, 901 w obrębie ewidencyjnym
Adamówka oraz działka nr 1827 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 wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	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	1,05	km				
2.	KNNR 1 0111-020-043	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z jego zatwierdzeniem_ remont istniejącego zjazdu z drogi powiatowej nr P 1 553 R na drogę leśną nr 35/1 (działka nr 898 w m. Adamówka)	1,05	km				
3.	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	6 785,77	m2				
4.	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	6 785,77	m2				
5.	KNKRB 01 0103-01-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	4,00	szt				
6.	KNKRB 01 0103-02-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm	9,00	szt				
7.	KNKRB 01 0103-03-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	18,00	szt				
8.	KNR 2-01 0105-04-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm.	26,00	szt				
9.	KNR 2-01 0105-05-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.	18,00	szt				
10.	KNR 2-01 0105-06-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm.	9,00	szt				
11.	KNR 2-01 0105-07-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	4,00	szt				
12.	KNKRB 06 0604-05-040	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm	16,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		w osi drogi w km: 0+142,47; 0+715,06; 0+790,00;						
13.	KNKRB 06 1403-01-034	Transport elementów (materiałów) wraz z utylizacją odpadów na odległość 1 km samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t	9,49	t				
		Razem:						
2.		ROBOTY ZIEMNE.						
14.	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)	993,07	m3				
15.	KNR 2-01 0220-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwyதாகowymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B. I. nr 8/96) - Roboty poprzeczne	284,33	m3				
16.	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)	1 072,82	m3				
17.	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)	1 357,15	m3				
18.	KNR 2-01 0237-0402-060	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 10 t. Grunt spoisty kategorii III-IV (B .I. nr 8/96)	2 349,42	m3				
		Razem:						
3.		BUDOWA PRZEPUSTÓW.						
19.	KNR 2-01I 0215-07-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV(Przepusty w osi drogi)	58,50	m3				
20.	KNNR 6 0605-080-040	Analogia - Przepusty rurowe,	24,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		leczy rury PEHD o średnicy 60 cm						
21.	KNR 2-311 0605-01-060	Przepusty rurowe w osi drogi - ławy fundamentowe z pospółki	13,20	m3				
22.	KNR 2-311 0605-02-060	Przepusty rurowe w osi drogi - ławy fundamentowe betonowe	4,00	m3				
23.	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm przy przepustach w osi drogi	8,00	szt				
24.	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm	20,00	m				
25.	KNR 2-011 0215-07-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV - rowy odprowadzające wodę	59,85	m3				
26.	KNR 2-011 0504-05-060	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii IV	97,46	m3				
27.	KNKRB 06 1302-01-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm	1 791,00	m				
28.	KNKRB 01 0425-01-050	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi np. typu "Meba"	8,00	m2				
		Razem:						
4.		BUDOWA NAWIERZCHNI.						
29.	KNR 2-311 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	8 845,61	m2				
30.	KNR 2-311 0104-05-050	Warstwa odsączająca na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	7 796,27	m2				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
31.	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)	7 796,27	m2				
32.	KNR 2-311 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	5 828,59	m2				
33.	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)	5 828,56	m2				
34.	KNR 2-311 0204-05-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	5 516,47	m2				
35.	KNR 2-311 0204-06-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm (Mnożnik do nakładów = 2 - całk. grub. 9 cm)	5 516,47	m2				
36.	KNR 2-311 0202-07-050	Pobocze drogi z gruntu G-1. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 996,36	m2				
37.	KNR 2-311 0202-07-050	Pobocze drogi z gruntu G-1. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 213,36	m2				
38.	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)	1 213,36	m2				
		Razem:						
5.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE						

1	2	3	4	5	6	6	7	8
39.	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	2,00	szt				
40.	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	3,00	szt				
41.	KNNR 6 0703-010-040	Analogia - montaż szlabanów, masa 1 m barier 24,0 kg	6,00	m				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						