

Przedmiar robót

Obiekt Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica
Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów,
budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Inwestor PGL LP Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne, ul. Rynek 6, 38-700 Ustrzyki Dolne
Biuro kosztorysowe Wojciech Radwański Biuro Inżynierii Drogowej

Biuro Inżynierii Drogowej
Wojciech Radwański
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1, p. II
NIP 6871635288 REGON 180523712



Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/04	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,635
2	KNR 2-01 0105/01	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	3
3	KNR 2-01 0105/02	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	3
4	KNR 2-01 0105/03	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	3
5	KNR 2-01 0105/04	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	3
6	KNR 2-01 0105/05	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	3
7	KNR 2-01 0105/06	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3
8	KNR 2-01 0105/07	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3
9	KNR 2-01 0105/07	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy ponad 75cm	szt	4
10	KNR 2-01 0108/02	01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,6
11	KNR 2-01 0126/01	01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	5 064
			633*8	razem	m2
12	KNR 2-01 0109/05	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,2
2. ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-01 0207/02	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	5 274
14	KNR 2-01 0118/01	02.02.01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach w gruncie kategorii V	m3	120
15	KNR 2-01 0235/02	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1 000
16	KNR 2-01 0313/02	02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi grunt pozyskany staraniem wykonawców	m3	500
17	KNR 2-01 0237/04	02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	1 500
18	KNR 2-01 0505/04	02.00.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III skarpy wzdłuż drogi i placu	m2	8 125
			625*13	razem	m2
3. PRZEPUSTY i ŚCIEK					
Przepust 600					
19	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,31
			zjazd na szlak zrywkowy 0+199,80 29,5*0,6*0,3	razem	m3
20	KNR 2-33 0601/01	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE		

Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zjazd na szlak zrywkowy 0+199,80 9 0+365 8,5 0+600 12	m m m	9 8,5 12
			razem	m	29,5
21	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zасыпка piaskowa rur przepustów		
			zjazd na szlak zrywkowy 0+199,80 29,5*0,8	m3	23,6
			razem	m3	23,6
22	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami. Prefabrykowane skośne	ścianka	2
23	KNR 2-18 0613/05	03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m		
			km 0+250 1 km 0+500 1	studnię studnię	1 1
			razem	studnię	2
			Przepusty 800		
24	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			km 0+250 9*0,8*0,3 km 0+500 9*0,8*0,3	m3 m3	2,16 2,16
			razem	m3	4,32
25	KNR 2-33 0601/02	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm HDPE		
			km 0+250 9 km 0+500 9	m m	9 9
			razem	m	18
26	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zасыпка piaskowa rur przepustów		
			km 0+250 9*0,8 km 0+500 9*0,8	m3 m3	7,2 7,2
			razem	m3	14,4
27	KNR 2-18 0613/05	03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m		
			km 0+250 1 km 0+500 1	studnię studnię	1 1
			razem	studnię	2
28		03.02.01	Osadnik piasku wg KPED 01.14 dł. 2m szer. 1m wys. 0,6m		6
29	KNR 2-01 0512/04	06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową		
			km 0+250 wylot przepustu 6 km 0+500 wylot przepustu 6 umocnienie dna wylotu 0+250 20 umocnienie dna wylotu 0+500 20 km 0+365 wylot przepustu 5 km 0+600 wylot przepustu 5 km 0+365 dno wylotu 20 km 0+600 dno wylotu 20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6 6 20 20 5 5 20 20
			razem	m2	102
30	KNR 2-11 0413/01	10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej wypełnionej kamieniem łamanym wymiarach 5,0x1,0x0,5m		
			km 0+250 2,5*1*0,5*2 km 0+500 2,5*1*0,5*2 km 0+365 2,5*1*0,5*2 km 0+600 2,5*1*0,5*2	m3 m3 m3 m3	2,5 2,5 2,5 2,5
			razem	m3	10
31	KNR 2-01 0516/05	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej		
			umocnienie skarpy placu składowego 0+500 15mb 15*2,5 obrukowanie wylotów sączków 15*1,2	m2 m2	37,5 18

Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	55,5
32		08.00.00a	Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb lokalizacja zostanie ustalona podczas robót	kpl.	6
33	KNR 2-31 0601/05	03.03.01	Sączki podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III		
			pod placem składowym 25mb 3*25	m	75
			sączki pod korpusem co 50mb 12*8	m	96
			razem	m	171
			4. PODBUDOWY		
34	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 (dodatek do robót ziemnych)		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,3*2	m2	381
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 989,5
35	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,3*2	m2	381
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 989,5
36		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		
			pod drogą 635*5	m2	3 175
			dwa dojazdy z płyt na placu po 20mb każdy 5*20*2	m2	200
			razem	m2	3 375
37	KNR 2-31 0111/03	04.05.01b	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wzmocnienie podłoża miejsce zostanie wskazane w trakcie robót 300mb		
			300*6	m2	1 800
			razem	m2	1 800
38	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,2*2	m2	254
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 862,5
39	KNR 2-31 0114/03	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,2*2	m2	254
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 862,5
40	KNR 2-31 0114/04	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm		

Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,2*2	m2	254
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 862,5
41	KNR 2-31 0114/05	04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			poszerzenie 635*0,1*2	m2	127
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 735,5
42	KNR 2-31 0114/07	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 608,5
43	KNR 2-31 0114/08	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+10+10+11,5+10+10+386	m2	953,5
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			zjazd 29	m2	29
			zjazd 27	m2	27
			nawrotka 126	m2	126
			nawrotka 123	m2	123
			razem	m2	3 608,5
			5. NAWIERZCHNIA		
			<i>Jezdnia i pobocza z kruszywa i zjazd</i>		
44	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+11,5+386	m2	913,5
			zjazd 29	m2	29
			razem	m2	3 252,5
45	KNR 2-31 0204/04	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm		
			jezdnia 2310	m2	2 310
			pobocza 148+320+3,5+4,5+40+11,5+386	m2	913,5
			zjazd 29	m2	29
			razem	m2	3 252,5
			<i>Pobocza przy płytach</i>		
46	KNR 2-31 0204/03	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			razem	m2	40
47	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			razem	m2	40

Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-31 0204/06	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu pobocza przy płytach 10+10+10+10	m2	40
			razem	m2	40
			<i>Jezdnia z płyt</i>		
49	KNR 2-01 0129/05	10.03.01b	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 o gr. 15cm na podsypce piaskowej 5 cm - Nawrotka zjazd 27 nawrotka 126 nawrotka 123	m2 m2 m2	27 126 123
			razem	m2	276
			<i>Szlak zrywkowy</i>		
50	KNR 2-31 0201/03	05.01.01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym - szlak zrywkowy	m2	40
			<i>Plac składowy</i>		
51	KNR 2-31 0202/07	05.01.03	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm plac składowy 255+432+175	m2	862
			razem	m2	862
52	KNR 2-31 0202/09	05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm plac składowy 255+432+175	m2	862
			razem	m2	862
53	KNR 2-31 0202/10	05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm plac składowy 255+432+175	m2	862
			razem	m2	862
			6. UMOCNIE NIA SKARP I DNA ROWU		
54	KNR 2-01 0516/04	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm 625*(0,6+0,6)	m2	750
			razem	m2	750
55	KNR 2-31 0114/01	04.02.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 625*(0,6+0,6)	m2	750
			razem	m2	750
56	KNR 2-31 0402/03	08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod ściek 625*0,6*0,3	m3	112,5
			razem	m3	112,5
57	KNR 2-31 0606/03	06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej 625	m	625
			razem	m	625
58	KNR 2-01 0510/03	09.01.01a	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-SKARPY ROWÓW NALEŻY UMOCNIC POPRZEZ OBSIANIE UNIWERSALNA MIESZANKA TRAW 625*4	m2	2 500
			razem	m2	2 500
59	KNR 2-01 0510/01	09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 625*4	m2	2 500
			razem	m2	2 500
60	KNR 2-01 0510/02	09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm do 10cm		

Tabela przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			625*4	m2	2 500
			razem	m2	2 500
			7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
61	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Barьеры jednostronne o masie 1m 24kg SP06/02		
			0+050 - 0+082 32	m	32
			0+218 - 0+258 40	m	40
			0+296 - 0+404 108	m	108
			0+472 - 0+506 34+12	m	46
			razem	m	226
62	KNR 2-31 0704/05	D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg		
			0+050 - 0+082 2	m	2
			0+218 - 0+258 2	m	2
			0+296 - 0+404 2	m	2
			0+472 - 0+506 2	m	2
			razem	m	8
			8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
63	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inventaryzacja powykonawcza	km	0,64

Spis działów przedmiaru robót

Budowa składu drewna wraz z dojazdem w oddziale 297-a leśnictwa Teleśnica

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK
	4. PODBUDOWY
	5. NAWIERZCHNIA
	6. U Mocnienia skarp i dna rowu
	7. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE