

Kosztorys ofertowy

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
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			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		
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		
			3. PRZEPUSTY i ŚCIEK				
			<i>Przepust 600</i>				
19	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,31		
20	KNR 2-33 0601/01	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	29,5		
21	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	23,6		
22	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami. Prefabrykowane skośne	ścianka	2		

Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-18 0613/05	03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	studnię	2		
			<i>Przepusty 800</i>				
24	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	4,32		
25	KNR 2-33 0601/02	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm HDPE	m	18		
26	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	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	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	m2	102		
30	KNR 2-11 0413/01	10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej wypełnionej kamieniem łamanym wymiarach 5,0x1,0x0,5m	m3	10		
31	KNR 2-01 0516/05	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	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	Sączi podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	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)	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	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	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	m2	1 800		
38	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	3 862,5		
39	KNR 2-31 0114/03	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	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	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	m2	3 735,5		
42	KNR 2-31 0114/07	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	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)	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	m2	3 252,5		

Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
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	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	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	m2	40		
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	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	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	m2	862		
52	KNR 2-31 0202/09	05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	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	m2	862		
			6. UMOCNIEŃ SKARP I DŃA ROWU				
54	KNR 2-01 0516/04	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm	m2	750		
55	KNR 2-31 0114/01	04.02.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	750		
56	KNR 2-31 0402/03	08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod ściek	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	m	625		
58	KNR 2-01 0510/03	09.01.01a	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-SKARPY ROWÓW NALEŻY UMOCNIEĆ POPRZECZ OBSIANIE UNIWERSALNA MIESZANKA TRAW	m2	2 500		
59	KNR 2-01 0510/01	09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	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	m2	2 500		
			7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
61	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariera jednostronna o masie 1m 24kg SP06/02	m	226		
62	KNR 2-31 0704/05	D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	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 inwentaryzacja powykonawcza	km	0,64		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

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

Nr	Opis	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY ZIEMNE	
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK	
	4. PODBUDOWY	
	5. NAWIERZCHNIA	
	6. UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU	
	7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	