

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	„Rozbudowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego pn. „Puchary” wraz z infrastrukturą turystyczno-edukacyjną na potrzeby realizacji społecznych funkcji lasu w Nadleśnictwie Ustrzyki Dolne w ramach projektu rozwojowego Wielki Szlak Leśny”.
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

„Rozbudowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego pn. „Puchary” wraz z infrastrukturą turystyczno-edukacyjną na potrzeby realizacji społecznych funkcji lasu w Nadleśnictwie Ustrzyki Dolne w ramach projektu rozwojowego Wielki Szlak Leśny”.

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,018		
2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	356		
			<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	KNR 2-01 0208/02	D-02.02.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km	m3	6		
4	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	41,65		
5	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	41,65		
			<b>5. PODBUDOWY I DRENAŻ</b>				
			<i>Drenaż</i>				
6	KNR 2-31 0601/05	D-03.03.01	Sączki podłużne PCV o średnicy 160 mm na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III. W otulinie i obsybcie żwirowej. Wraz z wykopem i zasypką żwirową oraz wykonaniem darni na przekopie.	m	50		
			<i>Podbudowy</i>				
7	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	306,9		
8	KNR 2-31 0102/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm dla 20cm	m2	108,275		
9	KNR 2-31 0102/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm dla 20cm dodatek pod trakt pieszy	m2	89,6		
10	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	285,7		
			<i>Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o gr. 20cm pod trakt pieszy</i>				
11	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	89,6		
			<i>Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o gr. 30cm</i>				
12	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	175,65		
13	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	175,65		
14	KNR 2-31 0114/04	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm	m2	175,65		
			<i>Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm</i>				
15	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	m2	220,6		
16	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	220,6		
17	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)	m2	220,6		
			<b>6. NAWIERZCHNIA</b>				
			<i>Jezdnia</i>				
18	KNR 2-31u1 0200/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm (kolor szary). Linie rozgraniczające parkowanie (kolor czerwony)	m2	156,6		
19	KNR 2-31 0107/01	D-05.02.01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	0,81		
			<i>Trakt pieszy</i>				



## Kosztorys

„Rozbudowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego pn. „Puchary” wraz z infrastrukturą turystyczno-edukacyjną na potrzeby realizacji społecznych funkcji lasu w Nadleśnictwie Ustrzyki Dolne w ramach projektu rozwojowego Wielki Szlak Leśny”.

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	64		
21	KNR 2-31 0204/06	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	64		
			<b>7. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
22	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,896		
23	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	39,1		
24	KNR 2-31 0403/06	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej	m	27,1		
25	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60		
26	KNR 2-01 0510/03	D-09.01.01a	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	81,75		
27	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	81,75		
28	KNR 2-01 0510/02	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm do 10cm	m2	81,75		
			<b>8. OZNAKOWANIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>				
29	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3		
30	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01a	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3		
31	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01a	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 tabliczka (tabliczka T29, sposób parkowania T30b, koniec T3a)	szt	3		
32	KNR 2-31 0706/07	D-07.01.01a	Symbole malowane ręcznie znak niepełnosprawny P24 - Białe	m2	0,76		
33	KNR 2-31 0706/07	D-07.01.01a	Symbole malowane ręcznie znak niepełnosprawny Kolor niebieski miejsce postojowe	m2	18		
			<i>Przymocowanie tablicy edukacyjne</i>				
34	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
35	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01a	Przymocowanie tablicy edukacyjne (tablica zostanie dostarczona przez inwestora)	szt	1		
			<i>Przymocowanie kostki wiedzy</i>				
36	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
37	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01a	Przymocowanie kostki wiedzy (kostka wiedzy zostanie dostarczona przez inwestora)	szt	2		
			<i>Palenisko</i>				
38			Montaż paleniska z kostki granitowej 14x14cm osadzonej na ławie betonowej (okrąg o średnicy 1,2m fundament betonowy o gr. 70cm). Dodatkowo montaż rury stalowej 3" odprowadzającą wodę opadową poza palenisko.	kpl.	1		
			<b>9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
39	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - mapa powykonawcza	ha	0,018		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				

## Tabela elementów

„Rozbudowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego pn. „Puchary” wraz z infrastrukturą turystyczno-edukacyjną na potrzeby realizacji społecznych funkcji lasu w Nadleśnictwie Ustrzyki Dolne w ramach projektu rozwojowego Wielki Szlak Leśny”.

Nr	Opis	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY ZIEMNE	
	5. PODBUDOWY I DRENAŻ	
	6. NAWIERZCHNIA	
	7. ELEMENTY DRÓG I ULIC	
	8. OZNAKOWANIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	
	9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	