

Przedmiar robót

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

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

Tabela przedmiaru robót

„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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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		
			miejsca postojowe $((2,5*9)+3,6)*6$	m2	157
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m $((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5$	m2	19
			trakt pieszy 60*3	m2	180
			razem	m2	356
2. ROBOTY ZIEMNE					
3	KNR 2-01 0208/02	D-02.02.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ 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		
			opaska za miejscami postojowymi $(1*0,9*0,5)+(0,5*1)*40$	m3	20,45
			podłoże pod parking $(176*0,4)/4$	m3	17,6
			od wiaty 4m $4*1*0,9$	m3	3,6
			razem	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		
			opaska za miejscami postojowymi $(1*0,9*0,5)+(0,5*1)*40$	m3	20,45
			podłoże pod parking $(176*0,4)/4$	m3	17,6
			od wiaty 4m $4*1*0,9$	m3	3,6
			razem	m3	41,65
5. PODBUDOWY I DRENAŻ					
<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 wykoniem 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		
			miejsca postojowe $((2,5*9)+3,6)*6$	m2	156,6
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m $((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5$	m2	19,05
			opaska za miejscami postojowymi $(1*0,9*0,5)+(0,5*1)*40$	m2	20,45
			podłoże pod parking $(176*0,4)/4$	m2	17,6
			od wiaty 4m $4*1*0,9$	m2	3,6
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m $32*2,8$	m2	89,6
			razem	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		
			miejsca postojowe $((2,5*9)+3,6)*6/2$	m2	78,3
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m $((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5/2$	m2	9,525
			opaska za miejscami postojowymi $(1*0,9*0,5)+(0,5*1)*40$	m2	20,45
			razem	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		
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m $32*2,8$	m2	89,6
			razem	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		
			miejsca postojowe $((2,5*9)+3,6)*6$	m2	156,6
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m $((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5$	m2	19,05
			opaska za miejscami postojowymi $(1*0,9*0,5)+(0,5*1)*40$	m2	20,45
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m $32*2,8$	m2	89,6
			razem	m2	285,7
<i>Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o gr. 20cm pod trakt pieszy</i>					

Tabela przedmiaru robót

„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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2,8	m2	89,6
			razem	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		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m (((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5	m2	19,05
			razem	m2	175,65
13	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m (((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5	m2	19,05
			razem	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		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			opaska zewnętrzna o szer. 0,5m (((2,5*9)+3,6)+6+6)*0,5	m2	19,05
			razem	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		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2	m2	64
			razem	m2	220,6
16	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2	m2	64
			razem	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)		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2	m2	64
			razem	m2	220,6
			6. NAWIERZCHNIA		
			<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)		
			miejsca postojowe ((2,5*9)+3,6)*6	m2	156,6
			razem	m2	156,6
19	KNR 2-31 0107/01	D-05.02.01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			(27*0,3*0,1)	m3	0,81
			razem	m3	0,81
			<i>Trakt pieszy</i>		
20	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2	m2	64
			razem	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		
			trakt pieszy 32mb o szer. 2m 32*2	m2	64
			razem	m2	64

Tabela przedmiaru robót

„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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7. ELEMENTY DRÓG I ULIC					
22	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki krawężniki (39,1+27,1)*0,08 obrzeża 60*0,06	m3 m3 razem	5,296 3,6 8,896
23	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej (9*2,5)+3,6+6+6+1	m razem	39,1 39,1
24	KNR 2-31 0403/06	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej (9*2,5)+3,6+1	m razem	27,1 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 1,5*((2,5*9)+6+6) trakt pieszy 60*0,5	m2 m2 razem	51,75 30 81,75
27	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 1,5*((2,5*9)+6+6) trakt pieszy 60*0,5	m2 m2 razem	51,75 30 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 1,5*((2,5*9)+6+6) trakt pieszy 60*0,5	m2 m2 razem	51,75 30 81,75
8. OZNAKOWANIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
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 3,6*5	m2 razem	18 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

Tabela przedmiaru robót

„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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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
			9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
39	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - mapa powykonawcza	ha	0,018

Spis działów przedmiaru robót

„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
	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