

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz
Branża	Drogowa
Kody CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45232452-5 - Roboty odwadniające 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	jednostka ewidencyjna: 182105_2, Solina, obręb ewidencyjny 182105_2.0024, Zawóz nr działek 635
Inwestor	PGL LP Nadleśnictwo Baligród, ul. Bieszczadzka 15, 38-606 Baligród
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
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	0,4		
2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	4 000		
3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	12		
4	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	12		
5	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	12		
6	KNR 2-01 0109/05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,1		
7	KNR 2-31 0816/03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9		
2. ROBOTY ZIEMNE							
8	KNR 2-01 0207/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	725,45		
9	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	66		
10	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnyimi statycznymi 10t	m3	66		
11	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	264		
3. PRZEPUSTY i ŚCIEK							
12	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Lawy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami	m3	15,6		
13	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	26		
14	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.03a	Zасыпка piaskowa rur przepustów	m3	18,2		
15		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26	szt.	4		
4. PODBUDOWY							
16	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	840,6		
17		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjne 300 gram/m ² min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m	m2	540		
18	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	840,6		
19	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	797,4		
20	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	775,8		
<i>Podbudowa z kruszywa łamanego</i>							
21	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczni sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	754,2		

Kosztorys

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	732,6		
23	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	732,6		
			5. NAWIERZCHNIA				
			<i>Jezdnia z kruszywa</i>				
24	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	246		
25	KNR 2-31 0204/04	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	246		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
26	KNR 2-01 0129/05	D-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	m2	210		
			<i>Szlak crywkowy i plac składowy</i>				
27	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1 027		
28	KNR 2-31 0202/09	D-05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 027		
29	KNR 2-31 0202/10	D-05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm	m2	1 027		
			<i>Jezdnia z BA zjazd</i>				
30	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	155,6		
			<i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i>				
31	KNR 2-31 0310/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	155,6		
32	KNR 2-31 0310/02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm	m2	155,6		
33	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	155,6		
			<i>warstwa ścieralna gr. 4cm</i>				
34	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	152		
35	KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm	m2	152		
			<i>Pobocze przy BA gr. 9cm</i>				
36	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	36		
37	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 2cm	m2	36		
			<i>Pobocza z kruszywa przy płytach</i>				
38	KNR 2-31 0204/03	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	36		
39	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	36		
40	KNR 2-31 0204/04	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	36		
			<i>Pobocza z kruszywa przy jezdni</i>				
41	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	49		

Kosztorys

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
42	KNR 2-31 0204/04	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1 cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	49		
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
43	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,4		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Opis	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY ZIEMNE	
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK	
	4. POBUDOWY	
	5. NAWIERZCHNIA	
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys