

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”
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	Powiat sanocki, gm. Zagórz, m. Średnie Wielkie dz. ewid. nr 199 obręb 0012 Średnie Wielkie
Zamawiający	PGL LP Nadleśnictwo Baligród, ul. Bieszczadzka 15, 38-606 Baligród
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

## Kosztorys

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,2		
2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	200		
3	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	609		
4	KNR 2-31 0802/08	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm dla 15 cm	m2	689		
5	KNR 2-01 0129/09	D-01.02.04	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	3		
6	KNR 2-31 0816/02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	6		
7	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2		
8	KNR 2-31 1403/05	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	200		
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>							
9	KNR 2-01 0207/02	D-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	608,1		
10	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi grunt pozyskany kosztem wykonawcy	m3	2		
11	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	2		
12	KNR 2-01 0505/04	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - skarpy rowów i korpusu drogowego	m2	2		
<b>3. POBBUDOWY</b>							
<i>Jezdnie</i>							
13	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	1 312,36		
14		D-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 o szerokości 5m	m2	1 000		
<i>Warstwa odsączająca</i>							
15	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01a	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1 312,36		
16	KNR 2-31 0104/08	D-04.02.01a	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm dla 5cm	m2	1 312,36		
<i>Warstwa podbudowy - materiał z recyklingu</i>							
17	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 312,36		
<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20cm</i>							
18	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 109,36		
19	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 12cm)	m2	1 109,36		
<b>4. NAWIERZCHNIA</b>							
<i>Jezdnie</i>							

## Kosztorys

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	774,36		
			<i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i>				
21	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	774,36		
22	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	774,36		
23	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	750		
			<i>warstwa ścieralna gr. 4cm</i>				
24	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	750		
25	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	750		
			<i>Pobocza i zjazdy do posesji oraz zjazd z drogi publicznej</i>				
26	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	335		
27	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	335		
			<b>5. ZJAZDY</b>				
			<i>Przepust 500 pod zjazdami</i>				
28	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,26		
29	KNR 2-33 0601/01	D-06.02.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm HDPE	m	6		
30	KNR 2-31 0107/01	D-06.02.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	3,6		
31	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod sciankami - zjazdy	m3	0,33		
32		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26	szt.	2		
			<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
33	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,2		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				

## Tabela elementów

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Opis	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY ZIEMNE	
	3. PODBUDOWY	
	4. NAWIERZCHNIA	
	5. ZJAZDY	
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>