

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej nr inw. 242/151
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, 45111230-9 - Roboty w zakresie stabilizacji gruntu, 45232452-5 - Roboty odwadniające, 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	Powiat przemyski, gm. Bircza, m. Borownica, Jawornik Ruski, dz. ewid. nr 6/1 (obręb 0003 Borownica), 469/6 (obręb 0009 Jawornik Ruski)
Inwestor	PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Dynów, ul. Jakłów 2, 36-065 Dynów
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

## Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej nr inw. 242/151

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	2,49		
2	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	42		
4	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1 683		
5	KNR 2-31 0816/03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm wraz z utylizacją	m	54		
6	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych wraz z utylizacją	m3	18		
7	KNR 2-31 0817/01	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce piaskowej	m	50		
8	KNR 2-31 1403/05	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	120		
<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	4 163,2		
	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - place składowe	m3	460		
10	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	195		
11	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	195		
12	KNR 2-01 0505/04	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - skarpy rowów i korpusu drogowego	m2	9 816		
<b>3. PRZEPUSTY I ŚCIEK</b>							
<i>Przepust 600 pod drogą</i>							
13	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą	m3	10,4		
14	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	26		
15	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	20,8		
16	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe fundament pod ścianki pionowe	m3	0,9		
17	KNR 2-31 0605/05	D-03.01.03a	Ścianki czołowe 0,14x1,2x2,0 dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych - prefabrykat	ścianka	6		
18	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48		
<i>Przepust 800 w km 2+112</i>							
19	KNR 2-33 0606/01	D-03.01.01a	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - prefabrykat (analogia)	m3	1,596		
20	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą	m3	0,9		
21	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6		
<i>Przepust 500 pod zjazdami</i>							
22	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	6,3		
23	KNR 2-33 0601/01	D-06.02.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm HDPE	m	30		
24	KNR 2-31 0107/01	D-06.02.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	18		
25	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod sciankami - zjazdy	m3	1,66		
26		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26	szt.	10		

## Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej nr inw. 242/151

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			<i>Umocnienie dna i ściany rowów</i>				
27	KNR 2-01 0516/04	D-06.01.01	Umocnienie skarp ,oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x8cm	m2	60		
28	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	60		
29	KNR 2-31 0402/01	D-08.05.01	Ława z pospółki pod ściek	m3	9		
30	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
			<b>4. PODBUDOWY</b>				
31	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	9 631		
32	KNR 2-31 1004/04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej pod place składowe	m2	4 596		
33		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjne 400 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 25 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót o szerokości 5m	m2	3 345		
			<i>Warstwa odsączająca z mieszanki niezwiązanej gr 15cm</i>				
34	KNR 2-31 0104/03	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	5 951,5		
35	KNR 2-31 0104/04	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm dla 5cm	m2	5 951,5		
36	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	3 679,5		
37	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm dla 5cm	m2	3 679,5		
			<i>Warstwa podbudowy pomocniczej mieszanki niezwiązanej gr 20cm</i>				
38	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	8 071,8		
			<i>Stabilizacja podbudowy i istniejącej nawierzchni cementem Rm 1,5/2,5 gr. 18cm</i>				
39	KNR 2-31 0111/03	D-04.05.01a	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi	m2	7 200		
40	KNR 2-31 0111/04	D-04.05.01a	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm dla 3cm	m2	7 200		
			<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20cm</i>				
41	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	12 883,5		
42	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	12 883,5		
			<b>5. NAWIERZCHNIA</b>				
			<i>Jezdnia</i>				
43	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	9 367,6		
			<i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i>				
44	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	9 367,6		
45	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	9 367,6		
46	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	9 070		
			<i>warstwa ścieralna gr. 4cm</i>				
47	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	9 070		
48	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	9 070		
			<i>Pobocze przy jezdni</i>				

## Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej nr inw. 242/151

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
49	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	2 870		
50	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	2 870		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
51	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	475,5		
			<i>Pobocza przy płytach</i>				
52	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	127		
53	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 13cm	m2	127		
			<i>Zjazdy z kruszywa</i>				
54	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	341		
55	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	341		
			<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
60	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	2,49		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				

Tabela elementów

Przebudowa drogi leśnej nr inw. 242/151

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