

Przedmiar robót

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
Biuro kosztorysowe Biuro Inżynierii Drogowej Wojciech Radwański, ul. Sienkiewicza 1 pII, 38-500 Sanok

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

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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 200*0,5 200*0,5	m2 m2 razem	100 100 200
3	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 203*3	m2 razem	609 609
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 jezdnia drogi 203*3 zjazdy boczne 10+10+13 zjazdy 12+15+14+6	m2 m2 m2 razem	609 33 47 689
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
2. ROBOTY ZIEMNE					
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 608,1	m3 razem	608,1 608,1
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
3. PODBUDOWY					
<i>Jezdnia</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 poszerzenie L+P 203*(0,5+0,5) jezdnia 683 zjazdy 10+10+13 zjazd dr powiatowa 34+12 odsadzka 203*(0,06+0,06) pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	203 683 33 46 24,36 276 47 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 200*5	m2 razem	1 000 1 000
<i>Warstwa odsączająca</i>					

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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		
			poszerzenie L+P 203*(0,5+0,5)	m2	203
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34+12	m2	46
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2	276
razem	m2	47			
razem	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		
			poszerzenie L+P 203*(0,5+0,5)	m2	203
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34+12	m2	46
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2	276
razem	m2	47			
razem	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		
			poszerzenie L+P 203*(0,5+0,5)	m2	203
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34+12	m2	46
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2	276
razem	m2	47			
razem	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		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34+12	m2	46
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2	276
			razem	m2	47
razem	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)		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34+12	m2	46
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17 zjazdy 12+15+14+6	m2	276
			razem	m2	47
razem	m2	1 109,36			
			4. NAWIERZCHNIA		
			<i>Jezdnie</i>		
20	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2		
			jezdnie 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34	m2	34
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
razem	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		
			jezdnie 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zjazd dr powiatowa 34 odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	34
				m2	24,36
			razem	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		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34	m2	34
			odsadzka 203*(0,06+0,06)	m2	24,36
			razem	m2	774,36
23	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34	m2	34
			razem	m2	750
			<i>warstwa ściernalna gr. 4cm</i>		
24	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ściernalną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34	m2	34
			razem	m2	750
25	KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ściernalną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm		
			jezdnia 683	m2	683
			zjazdy 10+10+13	m2	33
			zjazd dr powiatowa 34	m2	34
			razem	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		
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17	m2	276
			zjazdy 12+15+14+6	m2	47
			zjazd z drogi publicznej 12	m2	12
			razem	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		
			pobocza 49+50+33+34+12+18+38+25+17	m2	276
			zjazdy 12+15+14+6	m2	47
			zjazd z drogi publicznej 12	m2	12
			razem	m2	335
			5. ZJAZDY		
			<i>Przepust 500 pod zjazdami</i>		
28	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			6*0,7*0,3	m3	1,26
			razem	m3	1,26
29	KNR 2-33 0601/01	D-06.02.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm HDPE		
			6	m	6
			razem	m	6
30	KNR 2-31 0107/01	D-06.02.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów		
			6*0,6	m3	3,6
			razem	m3	3,6
31	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod sciankami - zjazdy		

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
			2*(0,2*1,26*0,66)	m3	0,33	
				razem	m3	0,33
32		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26			
			2	szt.	2	
				razem	szt.	2
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
33	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
				km	0,2	

Spis działów przedmiaru robót

„Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/721”

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PODBUDOWY
	4. NAWIERZCHNIA
	5. ZJAZDY
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE