

Przedmiar robót

Obiekt Budowa placu skadowego w leśnictwie Wola Górzańska
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_2.0021, Wola Górzańska nr działek 41
Inwestor PGL LP Nadleśnictwo Baligród, ul. Bieszczadzka 15, 38-606 Baligród

Biuro Inżynierii Drogowej
Wojciech Radwański
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1, p. II
NIP 6871635288 REGON 180623712

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Wola Górzańska

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	0,43
2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	3 100
3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	6
4	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	6
5	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	6
6	KNR 2-01 0109/05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,2
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 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3 m3 razem m3	1 554 126 1 680
9	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3 m3 razem m3	278 32 310
10	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnyimi statycznymi 10t	m3 m3 razem m3	278 32 310
11	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2 razem m2	2 822 2 822
3. PRZEPUSTY i ŚCIEK					
12	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Lawy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami	m3 razem m3	3,24 3,24
13	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m razem m	18 18
14	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.03a	Zasypka piaskowa rur przepustów	m3 razem m3	10,8 10,8
15		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26	szt. razem szt.	4 4
4. POBUDOWY					

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Wola Górzeńska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			poszerzenie $(30+36+64+29+16)*(0,5+0,5)$	m2	175
razem	m2	1 161			
17		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m $(30+36+64+29+16)*5$	m2	875
			razem	m2	875
18	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			poszerzenie $(30+36+64+29+16)*(0,5+0,5)$	m2	175
razem	m2	1 161			
19	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			poszerzenie $(30+36+64+29+16)*(0,3+0,3)$	m2	105
razem	m2	1 091			
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		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			poszerzenie $(30+36+64+29+16)*(0,2+0,2)$	m2	70
razem	m2	1 056			
			<i>Podbudowa z kruszywa łamanego</i>		
21	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		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			poszerzenie $(30+36+64+29+16)*(0,1+0,1)$	m2	35
razem	m2	1 021			
22	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28
			razem	m2	986
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)		
			jezdnia i pobocza z kruszywa 634	m2	634
			plyty 168	m2	168
			pobocze przy płytach 36	m2	36
			zjazd z BA 120	m2	120
			pobocze przy BA 28	m2	28

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Wola Górzańska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 986
			5. NAWIERZCHNIA		
			<i>Jezdnia i pobocza z kruszywa</i>		
24	KNR 2-31 0204/03	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm pobocza jezdni 33+32+50 jezdni 493+13+13	m2 m2 razem	115 519 634
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 pobocza jezdni 33+32+50 jezdni 493+13+13	m2 m2 razem	115 519 634
			<i>Pobocza z kruszywa przy płytach</i>		
26	KNR 2-31 0204/03	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm 18+18	m2 razem	36 36
27	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm 18+18	m2 razem	36 36
28	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 18+18	m2 razem	36 36
			<i>Jezdnia z płyt</i>		
29	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 84+84	m2 razem	168 168
			<i>Szlak zrywkowy i plac składowy</i>		
30	KNR 2-01 0505/05	D-04.01.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 783+640+541	m2 razem	1 964 1 964
			<i>Jezdnia z BA zjazd</i>		
31	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 60+60 odsadzka (25+25)*0,06	m2 m2 razem	120 3 123
			<i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i>		
32	KNR 2-31 0310/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 60+60 odsadzka (25+25)*0,06	m2 m2 razem	120 3 123
33	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 60+60 odsadzka (25+25)*0,06	m2 m2 razem	120 3 123
34	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 60+60	m2	120

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Wola Górzańska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			odsadzka (25+25)*0,06	m2	3
			razem	m2	123
			<i>warstwa ściernalna gr. 4cm</i>		
35	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ściernalną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			60+60	m2	120
			razem	m2	120
36	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		
			60+60	m2	120
			razem	m2	120
			<i>Pobocze przy BA</i>		
37	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			pobocza zjazd 7+7+7+7	m2	28
			razem	m2	28
38	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 zjazd 7+7+7+7	m2	28
			razem	m2	28
			6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
39	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,43

Spis działów przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Woła Górzańska

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK
	4. PODBUDOWY
	5. NAWIERZCHNIA
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE