

Przedmiar robót

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

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

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

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	0,4
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 wykop 650 101*0,45 326*0,3 pod zjazdu (152+85)*0,6 plac ziemny -1050*0,2	m3 m3 m3 m3 m3 razem	650 45,45 97,8 142,2 -210 725,45
9	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi (24+67+21+10+10)*0,5	m3 razem	66 66
10	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t (24+67+21+10+10)*0,5	m3 razem	66 66
11	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (24+67+21+10+10)*2	m2 razem	264 264
3. PRZEPUSTY i ŚCIEK					
12	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Lawy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami (9+9+8)*0,6	m3 razem	15,6 15,6
13	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE 9+9+8	m razem	26 26
14	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów (9+9+8)*0,7	m3 razem	18,2 18,2
15		D-06.02.01a	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 0,66x0,88x1,26 4	szt. razem	4 4
4. PODBUDOWY					

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

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 z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49 poszerzenie (32+32+44)*(0,5+0,5)	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				m2	108
razem	m2	840,6			
17		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m (32+32+44)*5	m2	540
				razem	m2
18	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm jezdnia z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49 poszerzenie (32+32+44)*(0,5+0,5)	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				m2	108
razem	m2	840,6			
19	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm jezdnia z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49 poszerzenie (32+32+44)*(0,3+0,3)	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				m2	64,8
razem	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 jezdnia z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49 poszerzenie (32+32+44)*(0,2+0,2)	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				m2	43,2
razem	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 (tłuczniwa sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm jezdnia z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49 poszerzenie (32+32+44)*(0,1+0,1)	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				m2	21,6
razem	m2	754,2			
22	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm jezdnia z płyt 210 pobocza przy płytach 36 jezdnia zjazdu 155,6 pobocza zjazd 36 jezdnia kruszywo 246 pobocza kruszywo 49	m2	210
				m2	36
				m2	155,6
				m2	36
				m2	246
				m2	49
				razem	m2

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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 z płyt 210	m2	210
			pobocza przy płytach 36	m2	36
			jezdnia zjazdu 155,6	m2	155,6
			pobocza zjazd 36	m2	36
			jezdnia kruszywo 246	m2	246
			razem	m2	49
				m2	732,6
			5. NAWIERZCHNIA		
			<i>Jezdnie 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		
			220	m2	220
			13+13	m2	26
			razem	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		
			220	m2	220
			13+13	m2	26
			razem	m2	246
			<i>Jezdnie 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		
			(21+21)*5	m2	210
				razem	m2
			<i>Szlak zrywkowy i plac składowy</i>		
27	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			423+604	m2	1 027
				razem	m2
28	KNR 2-31 0202/09	D-05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			423+604	m2	1 027
				razem	m2
29	KNR 2-31 0202/10	D-05.01.03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm		
			423+604	m2	1 027
				razem	m2
			<i>Jezdnie z BA zjazd</i>		
30	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2		
			76+76	m2	152
			(15*4)*0,06	m2	3,6
				razem	m2
			<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		
			76+76	m2	152
			(15*4)*0,06	m2	3,6
			razem	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		
			76+76	m2	152
			(15*4)*0,06	m2	3,6
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 76+76 (15*4)*0,06	m2	152
				m2	3,6
				razem	m2
			<i>warstwa ścierna gr. 4cm</i>		
34	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 76+76	m2	152
				razem	m2
35	KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm 76+76	m2	152
				razem	m2
			<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 9*4	m2	36
				razem	m2
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 9*4	m2	36
				razem	m2
			<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 18+18	m2	36
				razem	m2
39	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	36
				razem	m2
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 18+18	m2	36
				razem	m2
			<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 27+22	m2	49
				razem	m2
42	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 27+22	m2	49
				razem	m2
			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

Spis działów przedmiaru robót

Budowa placu skadowego w leśnictwie Zawóz

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