

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki.
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Inwestor	Nadleśnictwo Lesko z/s w Łączkach, Łączki 8, 38-600 Lesko

mgr inż. Włodzisław Radwański
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-600 SANOK, STROŻE MAŁE 74
tel. 013 46 38 541 NIP 637/2003

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,175
1.2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	4 800
1.3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	2
1.4	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	2
1.5	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2
1.6	KNR 2-01 0109/05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,2
2. ROBOTY ZIEMNE					
2.1	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	2 901,65
2.2	KNR 2-01 0118/01	D-05.03.03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach w gruncie kategorii V	m3	642
2.3	KNR 2-01 0313/05	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami	m3	37
2.4	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	37
2.5	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
			plac składowy ziemny 413+417	m2	830
			szlak zrywkowy 64+83	m2	147
			razem	m2	977
3. PRZEPUSTY I ŚCIEK					
3.1	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a D 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami		
			przepust o 800 10*0,8*0,3	m3	2,4
			przepust o 200 6*0,2*0,3	m3	0,36
			razem	m3	2,76
3.2	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm	m	10
3.3	KNR 2-31 0605/06	D-03.01.01a	Przykanalik z rur HDPE o średnicy 20cm	m	6
3.4	KNR 2-01 0512/04	D-03.01.03a	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową		
			przepust o 800 4	m2	4
			przepust o 200 2	m2	2
			wylot o 800 10	m2	10
			razem	m2	16
3.5	KNR 2-18 0613/05	D-03.01.01a	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m	studnię	1
3.6	KNR 2-18 0625/01	D-03.01.01a	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	1
3.7	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów		
			10*1*1	m3	10
			6*0,6*0,6	m3	2,16
			razem	m3	12,16

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 0+018-0+088 70	m	70
			razem	m	70
3.9	KNR 2-31 0601/05	D-03.03.01	Sączki podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	100
3.10			Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	2
			4. PODBUDOWY		
4.1	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75+(175*1,5) ściek 80*0,6 płyty 115 pobocza przy płytach (25+25)*0,5+(50*1,5) plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2 m2 m2	663 452,25 48 115 100 88
			razem	m2	1 466,25
4.2	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75+(175*1,2) ściek 80*0,6 płyty 115 pobocza przy płytach (25+25)*0,5+(50*1,2) plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2 m2 m2	663 399,75 48 115 85 88
			razem	m2	1 398,75
4.3	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75+(175*0,6) ściek 80*0,6 płyty 115 pobocza przy płytach (25+25)*0,5+(50*0,6) plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2 m2 m2	663 294,75 48 115 55 88
			razem	m2	1 263,75
4.4	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75+(175*0,2) ściek 80*0,6 płyty 115 pobocza przy płytach (25+25)*0,5+(50*0,2) plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2 m2 m2	663 224,75 48 115 35 88
			razem	m2	1 173,75
4.5	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75+(175*0,2) ściek 80*0,6 płyty 115 pobocza przy płytach (25+25)*0,5+(50*0,2) plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2 m2 m2	663 224,75 48 115 35 88
			razem	m2	1 173,75
			5. NAWIERZCHNIA		
5.1	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75 pobocza przy płytach (25+25)*0,5 plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2	663 189,75 25 88
			razem	m2	965,75

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	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 jezdnia 630+33 pobocza przy jezdni (167+86)*0,75 pobocza przy płytach (25+25)*0,5 plac na stosowe drewno 88	m2 m2 m2 m2	663 189,75 25 88
			razem	m2	965,75
5.3	KNR 2-01 0129/05	D-05.03.03	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 - Nawrotka	m2	115
5.4	KNR 2-31 0201/03	D-05.02.00	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym - szlak zrywkowy (materiał z rozbiórki podbudów i placu składowego) 64+83	m2 m2	147 147
			razem	m2	147
			6. UMOCNIENIA SKARP I DŃA ROWU		
6.1	KNR 2-01 0516/04	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm	m2	236
			7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
7.2	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu do 0,3m2	szt	2
7.3	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1
7.4			Montaż roгатki z rur stalowych - standard ALP miejsce montażu do uzgodnienia w trakcie realizacji robót	kpl. 1	1
7.5	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg SP6/4 (dwa odcinki po 12mb)	m	88
7.6	KNR 2-31 0704/05	D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	2
			8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inwentaryzacja powykonawcza	km	0,18

Spis działów przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki.

Nr	Opis
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	ROBOTY ZIEMNE
3.	PRZEPUSTY i ŚCIEK
4.	PODBUDOWY
5.	NAWIERZCHNIA
6.	UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU
7.	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
8.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Budowa drogi dojazdowej i placu składowego na drewno w Leśnictwie Nowosiółki

L.p.	KM [m]	Odległość [m]	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar		Suma	
			W [m²]	N [m²]	W [m²]	N [m²]	W [m³]	N [m³]		W [m³]	N [m³]	W [m³]	N [m³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0+009,00	26,00	2,30	0,00	5,40	0,45	140,40	11,70	11,7	128,7	0	128,70	0,00
2	0+035,00	25,00	8,50	0,90	11,05	0,45	276,25	11,25	11,25	265	0	265,00	0,00
3	0+060,00	20,00	13,60	0,00	15,00	0,00	300,00	0,00	0	300	0	300,00	0,00
4	0+080,00	20,00	13,50	0,00	6,75	0,00	135,00	0,00	0	135	0	135,00	0,00
5	0+100,00	20,00	56,10	0,00	28,05	0,00	561,00	0,00	0	561	0	561,00	0,00
6	0+120,00	15,00	50,30	0,20	25,15	0,10	377,25	1,50	1,5	375,75	0	375,75	0,00
6	0+135,00	15,00	64,40	1,00	32,20	0,50	483,00	7,50	7,5	475,5	0	475,50	0,00
6	0+150,00	25,00	50,30	0,40	25,15	0,20	628,75	5,00	5	623,75	0	623,75	0,00
7	0+175,00		16,40	0,00									
RAZEM							2901,65	36,95	36,95	2864,70	0,00		