

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w Leśnictwie Myczków.
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. Wojciech Radwan
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
98-500 SANOK, STROŻE MAŁE 74
tel. 013 46 38 541 Nr ew. 37/2003

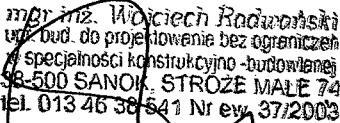


Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w Leśnictwie Myczków

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	0,12
1.2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2 448
1.3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	3
1.4	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	4
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	0,15
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 samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	394
2.2	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))	m3	100
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	78,13
2.4	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	178,13
2.5	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
			362	m2	362
			265	m2	265
			razem	m2	627
2.6	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 samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		
			jezdnia $(14*3,5+42*3,5)*0,2$	m3	39,2
			pobocze pr zy jezdni $((42+14)*(0,75+0,75)*2)*0,2$	m3	33,6
			płyty 417*0,2	m3	83,4
			pobocze przy płytach $((51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,5)))*0,2$	m3	30,9
			razem	m3	187,1
2.7	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			jezdnia $14*3,5+42*3,5$	m2	196
			pobocze pr zy jezdni $(42+14)*(0,75+0,75)*2$	m2	168
			płyty 417	m2	417
			pobocze przy płytach $(51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,5))$	m2	154,5
			razem	m2	935,5
3. PRZEPUST					
3.1	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a D 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami		
			6*0,6*0,3	m3	1,08
			razem	m3	1,08
3.2	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	6
3.3	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	m2	2,6
3.4	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów		
			6*0,4	m3	2,4

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w Leśnictwie Myczków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2,4
			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 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75+0,75)*2 płyty 417 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,5))	m2 m2 m2 m2	196 168 417 154,5
			razem	m2	935,5
4.2		D-04.02.01b	Geowłóknina o wytrzymałości 50kN w obu kierunkach droga główna 110*5 nawrotka 20*5	m2 m2	550 100
			razem	m2	650
4.3	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm jezdnia 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75+0,75)*2 płyty 417 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,5))	m2 m2 m2 m2	196 168 417 154,5
			razem	m2	935,5
4.4			Geosiatka polipropylenowa 30/30 droga główna 110*5 nawrotka 20*5	m2 m2	550 100
			razem	m2	650
4.5	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 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75+0,4)*2 płyty 417 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,3))	m2 m2 m2 m2	196 128,8 417 138,9
			razem	m2	880,7
4.6.1	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm jezdnia 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75+0,1)*2 płyty 417 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,1))	m2 m2 m2 m2	196 95,2 417 123,3
			razem	m2	831,5
4.6.2	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 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75+0,1)*2 płyty 417 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5+0,1))	m2 m2 m2 m2	196 95,2 417 123,3
			razem	m2	831,5
			5. NAWIERZCHNIA		
5.1.1	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm jezdnia 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75)*2 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5))	m2 m2 m2	196 84 115,5
			razem	m2	395,5
5.1.2	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 14*3,5+42*3,5 pobocze pr zy jezdni (42+14)*(0,75)*2 pobocze przy płytach (51*(0,75+0,75))+((39+39)*(0,5))	m2 m2 m2	196 84 115,5
			razem	m2	395,5
5.2	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	417

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w Leśnictwie Myczków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	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)	m2	124
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 rogatki z rur stalowych - standard ALP miejsce montażu do uzgodnienia w trakcie realizacji robót	kpl. 1	1
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 inventaryzacja powykonawcza	km	0,12

Spis działów przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w Leśnictwie Myczków

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PRZEPUST
	4. PODBUDOWY
	5. NAWIERZCHNIA
	7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej w leśnictwie Myczków

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+000,00	20,00	4,80	0,00	5,15	0,00	103,00	0,00	0	103	0	103,00	0,00
2	0+020,00	20,00	5,50	0,00	4,05	0,00	81,00	0,00	0	81	0	81,00	0,00
3	0+040,00	7,00	2,60	0,00	3,85	0,00	26,95	0,00	0	26,95	0	26,95	0,00
4	0+047,00	10,39	4,30	14,50	2,15	7,25	22,34	75,33	22,3385	0	52,989	0,00	52,99
5	0+057,39	12,61	5,10	12,80	2,55	6,40	32,16	80,70	32,1555	0	48,5485	0,00	48,55
6	0+070,00	17,46	8,20	2,10	4,10	1,05	71,59	18,33	18,333	53,253	0	53,25	0,00
7	0+087,46	12,54	6,20	0,60	3,10	0,30	38,87	3,76	3,762	35,112	0	35,11	0,00
8	0+100,00	6,00	5,80	0,00	2,90	0,00	17,40	0,00	0	17,4	0	17,40	0,00
9	0+106,00		5,10	0,00									
RAZEM							393,30	178,13	76,59	316,72	101,54		