

## Przedmiar robót

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



Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej - ŚrednieWielkie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
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	0,13
1.2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	3 421
1.3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	4
1.4	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	3
1.5	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	7
1.6	KNR 2-01 0109/05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,3
1.7			Wprowadzenie organizacji ruchu na drodze gminnej i utrzymanie jej na czas budowy zjazdu	kpl.	1
1.8	KNR 2-31 0816/03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur HDPE o średnicy 60cm		
			dojazd 6	m	6
			razem	m	6
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>					
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	3 930
2.2	KNR 2-01 0118/01	D-05.03.03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach w gruncie kategorii V	m3	321
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	128
2.4	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnyymi statycznymi 10t	m3	128
2.5	KNR 2-01 0505/04	D-02.00.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	128
<b>3. PRZEPUSTY I ŚCIEK</b>					
3.1	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a D 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami		
			22,5*0,6*0,3	m3	4,05
			razem	m3	4,05
3.2	KNR 2-33 0601/01	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE		
			przepust na dojeździe 16,5	m	16,5
			przepust na szlaku 6	m	6
			razem	m	22,5
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		
			4 scianki po 3m2 4*3	m2	12
			razem	m2	12
3.4	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów		
			22,5*1,2	m3	27
			razem	m3	27
3.5	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			zakończenie rowów 2*30	m	60
			razem	m	60

Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej - ŚrednieWielkie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNR 2-31 0601/05	D-03.03.01	Sączi podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III		
			2*50	m	100
			razem	m	100
3.7			Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	2
3.8	KNR 2-31 1403/06	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp - istn. rów odcinający	m	30
			<b>4. PODBUDOWY</b>		
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		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,75)	m2	426
			plac składowy 377+377	m2	754
			dojazd 28	m2	28
			razem	m2	1 879
4.2		D-04.02.01b	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m		
			110*5	m2	550
			20*5	m2	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		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,75)	m2	426
			razem	m2	1 097
4.4.1	KNR 2-31 0114/03	D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,3)	m2	298,2
			razem	m2	969,2
4.4.2	KNR 2-31 0114/04	D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,3)	m2	298,2
			razem	m2	969,2
4.5.1	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczni sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,2)	m2	269,8
			razem	m2	940,8
4.5.2	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			pobocza (80+97+107)*(0,75+0,1)	m2	241,4
			razem	m2	912,4
4.5.3	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)		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102

## Tabela przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej - ŚrednieWielkie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pobocza $(80+97+107)*(0,75+0,1)$	m2	241,4
			razem	m2	912,4
<b>5. NAWIERZCHNIA</b>					
5.1	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			pobocza $(80+97+107)*0,75$	m2	213
			razem	m2	782
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		
			plac składowy nawierzchnia z kruszywa 110	m2	110
			dojazd do placu składowego nawierzchnia z kruszywa 177+282	m2	459
			pobocza $(80+97+107)*0,75$	m2	213
			razem	m2	782
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		
			dojazd do placu nawierzchnia z płyt drogowych 102	m2	102
			razem	m2	102
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		
			plac składowy 377+377	m2	754
			dojazd 28	m2	28
			razem	m2	782
<b>6. UMOCNIENTA SKARP I DNA ROWU</b>					
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	145
<b>7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
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	1
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
<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
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	0,13

## Spis działów przedmiaru robót

Budowa placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej - ŚrednieWielkie

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 placu składowego na potrzeby gospodarki leśnej - Średnie Wielkie

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+015,27	12,50	64,80	0,00	72,90	0,00	911,25	0,00	0	911,25	0	911,25	0,00
2	0+027,77	17,50	81,00	0,00	86,10	0,00	1506,75	0,00	0	1506,75	0	1506,75	0,00
3	0+045,27	14,99	91,20	0,00	45,60	0,00	683,54	0,00	0	683,544	0	683,54	0,00
4	0+060,26	10,81	63,30	0,00	31,65	0,00	342,14	0,00	0,00	342,1365	0	342,14	0,00
5	0+071,07	10,81	31,90	0,00	15,95	0,00	172,42	0,00	0	172,4195	0	172,42	0,00
6	0+081,88	15,00	28,50	0,00	14,25	0,00	213,75	0,00	0	213,75	0	213,75	0,00
6	0+096,88	13,12	15,30	0,00	7,65	0,00	100,37	0,00	0	100,368	0	100,37	0,00
6	0+110,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
RAZEM							3930,22	0,00	0,00	3930,22	0,00		