

## Kosztorys Ofertowy

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

## Kosztorys Ofertowy

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<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	0,175		
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		
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>							
2.1	KNR 2-01 0207/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiemnymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 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	m2	977		
<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	m3	2,76		
3.2	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednodworowych 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	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	m3	12,16		
3.8	KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	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		
<b>4. POBUDOWY</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	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	m2	1 398,75		

## Kosztorys Ofertowy

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
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	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	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)	m2	1 173,75		
<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	m2	965,75		
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	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)	m2	147		
<b>6. UMOCNIEŃIA 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	236		
<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	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		
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		
<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	0,18		
				Razem			
				Podatek VAT			
				<b>Ogółem kosztorys</b>			

## Tabela elementów

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

Nr	Opis	Wartość
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 WYKONCZENIOWE	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>