

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Inwestor	PGL LP Nadleśnictwo Dukla, ul. Popardy 44 38-451 Równe
Biuro kosztorysowe	Wojciech Radwański Biuro Inżynierii Drogowej

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Utwardzenie terenu przed Kancelaria Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			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	0,12		
2	KNR 2-01 0103/01	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	2		
3	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	2		
4	KNR 2-01 0125/04	D-01.02.02	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	121		
5	KNR 2-31 0801/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12cm	m2	46		
6	KNR 2-31 0804/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	270		
7	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	270		
8		D-01.02.04	Rozebranie studni kanalizacyjnej	kpl.	2		
9			Wykonanie inspekcji istniejącej kanalizacji sanitarnej (kamerą inspekcyjną)	kpl.	1		
			2. Roboty ziemne				
10	KNR 2-01 0208/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km	m3	146,44		
11	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	26,4		
12	KNR 2-01 0313/02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	12		
13	KNR 2-01 0237/04	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	12		
14	KNR 2-01 0505/04	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	76		
			3. Odwodnienie				
			<i>Regulacja studni kanalizacja sanitarna</i>				
15	KNR 2-18 0621/02	D-03.02.01	Płyty żelbetowe o średnicy 1150mm ze skrzynkami włączowymi	kpl	2		
			<i>Regulacja studni - nadstawka i pokrywa</i>				
16	KNR 2-18 0613/06	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5 m	1		
17	KNR 2-18 0621/05	D-03.02.01	Płyty żelbetowe o średnicy 1400mm przejściowe na studnie	kpl	1		
			<i>Studnie wodościekowe i rewizyjne</i>				
18	KNR 2-18 0625/01	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	2		
19		D-03.02.01	Studnia rewizyjna HDPE o600 z włazem żeliwnym na pierścieniu betonowym rurze teleskopowej manszecie i rurze trzonowej ustawionej na podstawie. Wys. całkowita 2m. Cena wraz z wykopem	szt.	4		
20	KNR 2-28 0703/07	D-03.02.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 200mm	m	36		
21	KNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	78		
22	KNR 2-18 0511/01	D-03.02.01	Kanały rurowe z rur PP o SN8 o średnicy 200mm uszczelnianych uszczelką gumową	m	44		
			4. Podbudowy				

Kosztorys

Utworzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	529		
24	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	529		
25		D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 kN/m	m2	529		
			<i>Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o gr. 30cm</i>				
26	KNR 2-31 0114/01	D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	529		
27	KNR 2-31 0114/03	D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	529		
28	KNR 2-31 0114/04	D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	529		
			<i>Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm</i>				
29	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	529		
30	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	529		
31	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	529		
			5. Nawierzchnia				
			<i>Jezdnia</i>				
32	KNR 2-31u1 0200/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - KOLOR SZARY	m2	241		
33	KNR 2-31u1 0200/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - KOLOR CZERWONY	m2	273		
			<i>Jezdnia z płyt JOMB 12.5cm</i>				
34	KNR 2-01 0129/03	D-05.03.03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	15		
			6. Elementy ulic				
35	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,525		
36	KNR 2-31 0403/06	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej	m	7		
37	KNR 2-31 0402/04	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	11,819		
38	KNR 2-31 0407/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	223		
			7. UMOCNIEŃ SKARP				
39	KNR 2-01 0510/03	D-09.01.01a	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	54		
40	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	54		
41	KNR 2-01 0510/02	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm do 10cm	m2	54		
			8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42	KNR 2-01 0121/02	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,12		
			Razem				
			Podatek VAT				

Kosztorys

Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotrus

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

Nr	Opis	Wartość
	1. Roboty przygotowawcze	
	2. Roboty ziemne	
	3. Odwodnienie	
	4. Podbudowy	
	5. Nawierzchnia	
	6. Elementy ulic	
	7. UMOCNIENIA SKARP	
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	