
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Sarnikierz, gm. Węgorzyno o dł. 0,89 km, szerokość 4,00 m na dz. nr 72 i 43 obręb Sarnikierz, gm. Węgorzyno
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor	Gmina Węgorzyno, ul. Rynek 1, 73 - 155 Węgorzyno
Biuro kosztorysowe	RADIUS Inżynieria Drogowa Marek Matysiak, ul. Głowackiego 1/7, 73 - 150 Łobez
Poziom cen	Eurocenbud, III kwartał 2014 r. / ceny rynkowe

Sporządził mgr inż. Marek Matysiak

Łobez 15 grudzień 2014 r.

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Sarnikierz, gm. Węgorzyno o dł. 0,89 km, szerokość 4,00 m na dz. nr 72 i 43 obręb Sarnikierz, gm. Węgorzyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Wytyczenie trasy głównej wraz ze zjazdami i mijankami) 0,900	km	0,900
		razem	km	0,900
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
		<i>Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego</i>		
2	KNNR 6 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 127,00	m2	127,000
		razem	m2	127,000
		<i>Wywóz kamienia polnego na odl. do 2 km</i>		
3	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 127,00*0,20	m3	25,400
		razem	m3	25,400
4	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 127,00*0,20	m3	25,400
		razem	m3	25,400
ROBOTY ZWIĄZANE Z WYCINKĄ DRZEW				
		<i>KARCZOWANIE PNI</i>		
5	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	53,000
6	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	57,000
7	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	44,000
8	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	7,000
9	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	11,000
10	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	7,000
11	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	6,000
		<i>KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW</i>		
12	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,020
		<i>WYWOŻENIE DREWNA I KARPINY Z PLACU BUDOWY</i>		
13	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 10-15 53*((0,13*0,13)/2)*3,14*8 16-25 57*((0,2*0,2)/2)*3,14*8 26-35 40*((0,3*0,3)/2)*3,14*10 36-45 7*((0,4*0,4)/2)*3,14*10 46-55 11*((0,5*0,5)/2)*3,14*10 56-65 7*((0,6*0,6)/2)*3,14*12 66-75 6*((0,7*0,7)/2)*3,14*12	m3	11,250
			m3	28,637
			m3	56,520
			m3	17,584
			m3	43,175
			m3	47,477
			m3	65,268
		razem	m3	269,911
14	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 10-15 53*0,5 16-25 57*0,7 26-35 40*0,8 36-45 7*1,1 46-55 11*1,4 56-65 7*1,8 66-75 6*2,1	mp	26,500
			mp	39,900
			mp	32,000
			mp	7,700
			mp	15,400
			mp	12,600
			mp	12,600
		razem	mp	146,700

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Sarnikierz, gm. Węgorzyno o dł. 0,89 km, szerokość 4,00 m na dz. nr 72 i 43 obręb Sarnikierz, gm. Węgorzyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km 200*0,5*0,1	mp	10,000
		razem	mp	10,000
		ROBOTY ZIEMNE		
		<i>Usunięcie wierzchniej warstwy - humus i grunty warstwy wierzchniej, gr. 30 cm z wywozem na odl. 2 km</i>		
16	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 1701,64	m3	1.701,640
		razem	m3	1.701,640
17	KNR 2-01 0214/03.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 2x) Materiał pozyskany 1701,64 Materiał zużyty na pobocza gruntowe -256,10	m3 m3	1.701,640 -256,100
		razem	m3	1.445,540
		<i>Wykonanie wykopu pod warstwy konstrukcyjne z wywozem z wywozem urobku na odl. 2 km</i>		
18	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 1269,02	m3	1.269,020
		razem	m3	1.269,020
19	KNR 2-01 0214/03.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 2x) 1269,02	m3	1.269,020
		razem	m3	1.269,020
		<i>Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne</i>		
20	KNR 2-01 0235/01.2	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) 450,71	m3	450,710
		razem	m3	450,710
21		Zakup materiału na nasyp z dowozem 450,71	m3	450,71
		razem	m3	450,71
		WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		
		<i>Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</i>		
22	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Jezdnia główna 4263,15 Mijanki i zjazdy 1083,40	m2 m2	4.263,150 1.083,400
		razem	m2	5.346,550
		<i>Wykonanie warstwy odcinającej z piasku</i>		
23	KNNR 6 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm Jezdnia główna 3992,80 Mijanki i zjazdy 915,91	m2 m2	3.992,800 915,910
		razem	m2	4.908,710
		<i>Wykonanie wierzchniej warstwy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm, gr. 20 cm</i>		
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Jezdnia główna 3625,75 Mijanki i zjazdy 663,95	m2 m2	3.625,750 663,950
		razem	m2	4.289,700
25	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 12x) Jezdnia główna 3625,75 Mijanki i zjazdy 663,95	m2 m2	3.625,750 663,950
		razem	m2	4.289,700
		POBOCZA		
26		Wykonanie poboczy gruntowych z materiału pozyskanego z wykopów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - grubość 15 cm Pobocza gruntowe 1707,35	m2	1.707,350
		razem	m2	1.707,350
		HUMUSOWANIE SKARP		
27	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Sarnikierz, gm. Węgorzyno o dł. 0,89 km, szerokość 4,00 m na dz. nr 72 i 43 obręb Sarnikierz, gm. Węgorzyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1155,92	m2	1.155,920
		razem	m2	1.155,920
28	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
		1155,92	m2	1.155,920
		razem	m2	1.155,920
29	KNR 9-11 0402/02.2	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10cm		
		240,00	m2	240,000
		razem	m2	240,000