

Oferta

Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 552 Grębocin - Lubicz Dolny gmina Lubicz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1. Roboty ziemne				
		CPV 45.11.12.00				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,456		
2	KNR 2-01 0228/04	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100km) w gruncie kategorii I-II	m3	95,625		
		$(255,0 / 1216) * 456,0 = 95,625m^3$				
3	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III	m3	95,63		
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	95,63 x 9		
		2. NAWIERZCHNIE DRÓG				
		CPV 45.23.32.20				
		2.1. Krawężniki i obrzeża				
5	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej -KRAWĘŻNIKI DOSTRCZA ZARZAD DRÓG WOJEWODZKICH W BYDGOSZCZY	m	110		
6	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI DOSTRCZA ZARZAD DRÓG WOJEWODZKICH W BYDGOSZCZY	m	56		
7	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	16,681		
		$(23,012 / (110 + 56 + 63)) * (110 + 56) = 16,681m^3$				
		\				
8	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OBRZEŻA DOSTRCZA ZARZAD DRÓG WOJEWODZKICH W BYDGOSZCZY	m	790		
		3. NAWIERZCHNIE CHODNIKA				
		CPV 45.23.32.22				
9	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKĘ BETONOWĄ SZARA WYS 6cm DOSTRCZA ZARZAD DRÓG WOJEWODZKICH W BYDGOSZCZY	m2	740		
10	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	740		
11	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	740 x 2		
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	740		
13	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie -PRZEJSCIE DLA PIESZYCH	m2	14		
		$4,0 * 0,5 * 7 = 14m^2$				
14	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2		
15	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	2		
		4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
		4.1. Wjazdy				
		CPV 45.23.31.40				

Oferta

Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 552 Grębocin - Lubicz Dolny gmina Lubicz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej - KOSTKĘ BETONOWĄ SZARA WYS 6cm DOSTRZCZA ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BYDGOSZCZY	m2	38		
17	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	38		
18	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	38 x 2		
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	38		
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	38		
		4.2. Przepust drogowy				
21	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	9,12		
		$18,24 / 2 = 9,12m^2$				
22	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	9,12 x 47		
23	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,028		
		$4,056 / 2 = 2,028m^3$				
24	KNR 4 1308/06	P/a Rury przepustowe z rur Pector Optima o średnicy 400mm	m	8		
		4.3. Renowacja istniejącego rowu				
25	KNR 2-21 0112/01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	465,6		
		długość L=120,0				
		średnia szerokość $Sz = (3,2 + 3,5 + 5,0 + 4,8 + 2,9) / 5 = 3,88$				
		POWIERZCHNIA P= L * Sz = 465,6m2				
26	KNR 2-01 0506/01 01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	465,6		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				