

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 1526 K Frycowa - Złotne /dz. ew. nr 769/ do działki ew. nr 788 położonej w miejscowości Homrzychka		
1	Element	Roboty pomiarowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,01
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm	m	15,00
1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1'cm głębokości (ponad 5) 1cm x 5 = 5cm Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.00	15,000	
		RAZEM:	15,000	m 15,00
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,10*0,66+12,90*0,01	27,255	
		RAZEM:	27,255	m3 27,26
2.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27.26	27,260	
		RAZEM:	27,260	m3 27,26
2.3	KNRW 219/306/12 (1)	Rury ochronne PE 250 mm na kablu energetycznym NN - rura dwudzielna, DVK fi 110mm	m	8
2.4	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48.80+12.90	61,700	
		RAZEM:	61,700	m2 61,70
3	Element	Ułożenie bloczków bet. wibroprasowanych 20/14		
3.1	KNR 231/401/6	Rowki pod bloczki betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35	35,000	
		RAZEM:	35,000	m 35,00
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod bloczki betonowe, betonowa z oporem beton C 16/20 w ilości 0,065m3/mb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,065	2,275	
		RAZEM:	2,275	m3 2,28
3.3	KNR 231/403/5 analogia	Bloczki betonowe, wtopione 20/14'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,00
3.4	KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5'cm - uzupełnienie szczelin między nawierzchnią drogi powiatowej a bloczkami betonowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*0,2	3,000	
		RAZEM:	3,000	m2 3,00
3.5	KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm Krotność=7	m2	3,00
4	Element	Nawierzchnie z kostki brukowej		
4.1	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15'cm, warstwa filtracyjno-separacyjna z pospółki 0/63	m2	48,80
4.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm (tłuczeń kamienny 31,5/63)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,10+0,405*19	48,795	
		RAZEM:	48,795	m2 48,80
4.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm (kliniec kamienny 16/31,50) projektowana gr. 15cm*1,34 = 20cm Krotność=1,34	m2	41,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	41,10
4.5	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm (kliniec kamienny 16/31,50) - uzupełnienie poboczy	m2	12,90
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KNNR 1/501/2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19*2	38,000
		RAZEM:	38,000	m2 38,00
6	Element	Projekt organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00
6.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza na odcinku budowy chodnika 3 egzemplarze w skali 1:500	km	1,30