

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa pobocza drogi powiatowej nr 1153K Poręba Górna - Budzyń - Gołcza w km 7+350 -7+530 w m. Wielkanoc.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka obrzeży trawnikowych 8x30 cm		
		na zjazdach	7,0+8,0+6,0+8,0+7,0+8,0+40,0	84,000000
		RAZEM:	84,000000	m
				84,00
1.2	KSNR 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie nawierzchni pobocza z kostki betonowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej		
		istn. pobocze utwardzone	180,0*1,3	234,000000
		zjazdu	8,0*1,5 + 4,5*3,0 + 5,5*1,5	33,750000
		RAZEM:	267,750000	m2
				267,75
1.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cięcie nawierzchni bitumicznej pod ułożenie ścieku liniowego	4,5	4,500000
		RAZEM:	4,500000	m
				4,50
1.4	AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1·km, nawierzchnia grubości 7·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka nawierzchni bitumicznej pod ułożenie ścieku liniowego	4,0*0,45	1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,80
1.5	KSNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie Krotność=2,46		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka podbudowy gr. 37 cm pod ułożenie ścieku liniowego	4,0*0,45	1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,80
2	Element	Roboty ziemne i odwodnieniowe		
2.1	KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop pod korytka ściekowe	35,0*0,8*0,2	5,600000
		korekta pochylenia pobocza	40,0*1,3*0,1	5,200000
		RAZEM:	10,800000	m3
				10,80
2.2	KNR 231/402/4	Ławy betonowa pod ściek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod ściek z elementów betonowych		
		korytka ściekowe	35,0*0,5*0,1	1,750000
		RAZEM:	1,750000	m3
				1,75
2.3	KNR 201/517/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ułożenie ścieku z korytek typu GARA 33/72-30/22 na ławie betonowej	35,0	35,000000
		RAZEM:	35,000000	m
				35,00
2.4	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej, szt. 1	1,0	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, żelbetowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przebudowa murka czołowego, 1,0*0,5*0,3		
		polegająca na wpuszczeniu wód opadowych ze ścieku ułożonego z korytek betonowych do rowu odpływowego		
			0,150000	
		RAZEM:	0,150000	
			m3	0,15
2.6	Kalkulacja własna	Wykonanie ścieku liniowego z elementów pefabrykowanych - korytko z rusztem, typu ciężkiego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ułożenie ścieku liniowego z elementów 4,0		
		pefabrykowanych 40,0x34,0x67,0 cm (materiał Inwestora) na ławie betonowej gr. 10 cm, przy kratce ściekowej w sąsiedztwie studni wylotowej kanalizacji deszczowej		
			4,000000	
		RAZEM:	4,000000	
			m	4,00
3	Element	Podbudowa		
3.1	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie i zagęszczanie podłoża:		
		podłoże pod korytka ściekowe 35,0*0,6		
			21,000000	
		RAZEM:	21,000000	
			m2	21,00
3.2	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm Krotność=0,63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie podbudowy pod poboczem (180,0 - 30,0 - 44,0)*1,3		
		kruszywem kamiennym, w-w górna gr. śr. 5 cm		
			137,800000	
		RAZEM:	137,800000	
			m2	137,80
3.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie podbudowy pod poboczem		
		kruszywem kamiennym, w-w górna gr. śr. 15 cm		
		zmiana pochylenia nawierzchni pobocza na zjazdach 44,0*1,3		
			57,200000	
		dostosowanie nawierzchni zjazdów do przebudowanego pobocza 44,0*4,0		
			176,000000	
		RAZEM:	233,200000	
			m2	233,20
4	Element	Elementy uliczne		
4.1	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeże na ławie betonowej z oporem		
		na zjazdach 7,0+8,0+6,0+8,0+7,0+8,0+40,0		
			84,000000	
		RAZEM:	84,000000	
			m	84,00
4.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatek betonu na ławę pod obrzeże 84,0*0,035		
			2,940000	
		RAZEM:	2,940000	
			m3	2,94
4.3	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ułożenie kostki brukowej, betonowej gr 8 cm		
		przełożenie nawierzchni pobocza - kostka z rozbiórki istn. chodnika, 10% nowej 180,0*1,3		
			234,000000	
		przełożenie nawierzchni zjazdów - kostka z rozbiórki istn. chodnika, 10% nowej 8,0*1,5 + 4,5*3,0 + 5,5*1,5		
			33,750000	
		RAZEM:	267,750000	
			m2	267,75

Przebudowa pobocza drogi powiatowej nr 1153K Poręba Górna - Budzyń - Gołcza w km 7+350 -7+530 w m. Wielkanoc.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie nawierzchni asfaltowej wzdłuż ścieku liniowego	4,5*0,05*0,3*2,5	0,168750	
		RAZEM:	0,168750 t	0,17

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
SEKCJI DROG I MOSTÓW
mgr inż. Grzegorz Sobczyk