

Przebudowa pobocza i rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1172K Maków - Gołcza - Iwanowice - Zerwana, w km 5+760 do km 5+970, ...

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa pobocza i rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1172K Maków - Gołcza - Iwanowice - Zerwana, w km 5+760 do km 5+970, w m. Ulina Mała i m. Żarnowica		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/104/18	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 101-130 cm	szt	7,00
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koryto pod pobocze 210*1,5*0,45		141,75
		Koryto pod przepusty zjazdowe 9*5*1,0*0,7		31,50
		RAZEM:	173,25 m3	173,25
3	Element	Podbudowa		
3.1	KNNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profilowanie pod konstrukcje 210*1,5		315,00
		RAZEM:	315,00 m2	315,00
3.2	KSNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-wa dolna podbudowy 210*1,2		252,00
		RAZEM:	252,00 m2	252,00
3.3	KSNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-wa górna podbudowy 210*0,8		168,00
		Ława pod przepusty 45*0,6		27,00
		Podbudowa na zjazdach 45*2,0		90,00
		RAZEM:	285,00 m2	285,00
4	Element	Elementy uliczne		
4.1	KSNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytko trójkątne betonowe 0,5x0,5x0,2 210-9*5 na ławie betonowej C12/16 gr. 15cm		165,00
		RAZEM:	165,00 m	165,00
4.2	KSNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytko betonowe muldowe 50x25x12 na 9*1,5 ławie betonowej C12/16 gr 15cm		13,50
		RAZEM:	13,50 m	13,50
4.3	KSNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe na ławie betonowej 224 w ilości 0,01m3/mb		224,00
		RAZEM:	224,00 m	224,00
4.4	KSNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik betonowy na ławie betonowej 9*5 w ilości 0,1m3/mb		45,00
		RAZEM:	45,00 m	45,00
4.5	KSNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia z kostki grubości 8cm na 210*0,8-0,5*0,8*8+9*5*0,4 podsypce cem piaskowej gr 5cm		182,80
		RAZEM:	182,80 m2	182,80

Przebudowa pobocza i rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1172K Maków - Golcza - Iwanowice - Zerwana, w km 5+760 do km 5+970, ...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Odwodnienie		
5.1	KSNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rury przepustowe PHED fi 400	9*5	45,00	
	RAZEM:		45,00 m	45,00
5.2	KSNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rury przepustowe PHED fi 400	9*2	18,00	
	RAZEM:		18,00 szt	18,00
6	Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	KNNR 10/1801/1	Umocnienia skarp i dna rowy płytami ażurowymi gr 10cm na ławie betonowej gr 10cm C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*2*2,0	36,00	
	RAZEM:		36,00 m2	36,00
6.2	KNR 231/310/7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm Krotność=2,34		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej przy krawężniku szerokości 0,2m	210*0,2	42,00	
	RAZEM:		42,00 m2	42,00