

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1175K Charsznica – do drogi 783 na dł. 0,248 km, od km 0+868 do km 1+116 w m. Ciszowice, gmina Charsznica		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,248
1.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	regulacja wysokościowa studni	2,00		
	kanalizacji sanitarnej		2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2,00
1.3	SEK 601/101/4	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr.4 cm			
	spękana i zaniżona nawierzchnia jezdni	34,0*2,8	95,200000	
		12,0*2,0	24,000000	
		24,0*2,0	48,000000	
		33,0*1,0	33,000000	
	RAZEM:		200,200000	m2 200,20
2	Element	Roboty ziemne i odwodnieniowe		
2.1	KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	koryto pod ulepszone pobocze z kostki	(225,0+6,0)*0,40	92,400000	
		3*2,0	6,000000	
	koryto pod przepust zjazdowy	8,0*0,6*0,6	2,880000	
	RAZEM:		101,280000	m3 101,28
2.2	KSNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ława z kruszywa łamanego gr. 10cm pod	8,0*0,5*0,1		
	przepust zjazdowy fi 40 cm		0,400000	
	RAZEM:		0,400000	m3 0,40
2.3	KSNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przepusty rurowe na zjeździe, średnica 40 cm	7,0+1,0	8,000000	
	RAZEM:		8,000000	m 8,00
2.4	KSNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Murki czołowe przy przepuszcie zjazdowym fi 40 cm, skośne ze skrzydełkami	2*2	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt 4,00
2.5	KNR 201/517/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ułożenie ścieku z korytek typu "górskiego" 44x50x31 cm, na ławie betonowej	120,0	120,000000	
	RAZEM:		120,000000	m 120,00
2.6	KSNR 1/409/1	Umocnienie skarp rowu betonowymi elementami prefabrykowanymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	umocnienie skarp płytami betonowymi typu KRATA 60x40x10, na betonie			
	umocnienie skarp rowu z wypełnieniem przestrzeni betonem	120,0*0,6*2	144,000000	
		6,0*1,2	7,200000	
		2,4*2,0*2	9,600000	
	RAZEM:		160,800000	m2 160,80

Przebudowa drogi powiatowej nr 1175K Charsznica – do drogi 783 na dł. 0,248 km, od km 0+868 do km 1+116 w m. Ciszowice, gmina C...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 zagęszczenie podłoża:		
		koryto pod ulepszone pobocze z kostki	230,0*1,0	230,000000
			3*2,0	6,000000
		RAZEM:	236,000000	m2 236,00
3.2	KSNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, warstwa po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z dowozu), gr. 15 cm po zagęszczeniu		
		koryto pod ulepszone pobocze z kostki	230,0*1,0	230,000000
			3*2,0	6,000000
		RAZEM:	236,000000	m2 236,00
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego w-w górna gr. śr. 20 cm		
		podbudowa ulepszone pobocze z kostki	230,0*0,8	184,000000
			3*2,0	6,000000
		RAZEM:	190,000000	m2 190,00
3.4	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego w-w górna gr. śr. 15 cm		
		profilowanie nawierzchni zjazdów	3*6,0*2,0*0,1	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m3 3,60
4	Element	Elementy uliczne		
4.1	KSNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe najazdowe, wtopione 15x22, ława betonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ustawienie krawężników najazdowych 15x22 na ławie betonowej		
		ulepszone pobocze z kostki	225,0+6,0	231,000000
		RAZEM:	231,000000	m 231,00
4.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeże na ławie betonowej z oporem		
		ulepszone pobocze z kostki	230,0+6,0+8,0	244,000000
		RAZEM:	244,000000	m 244,00
4.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława betonowa z betonu C12/15		
		pod krawężnikiem	231*0,045	10,395000
		pod obrzeża	244,0*0,035	8,540000
		RAZEM:	18,935000	m3 18,94
4.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		układanie kostki brukowej, betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej		
		ulepszone pobocze z kostki	230,0*0,8	184,000000
			3*2,0	6,000000
		RAZEM:	190,000000	m2 190,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1175K Charsznica – do drogi 783 na dł. 0,248 km, od km 0+868 do km 1+116 w m. Ciszowice, gmina C...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KSNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - KR3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm dla ruchu KR3,			
	zniszczona nawierzchnia jezdni	34,0*2,8		95,200000
		12,0*2,0		24,000000
		24,0*2,0		48,000000
		33,0*1,0		33,000000
	lokalne uzupełnienie nawierzchni jezdni przy krawędzi	20,0*0,3		6,000000
		RAZEM:	206,200000	m2 206,20
6	Element	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowanie		
6.1	KNNRS 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oznakowanie poziome grubowarstwowe, chemoutwardzalne, nakładane natryskowo.			
	oznakowanie poziome przejść dla pieszych, grubowarstwowe: linie przystankowe P-17, przejście doła pieszych P-10	4,0*5,5*0,5+2*3,42		17,840000
		RAZEM:	17,840000	m2 17,84