

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>D-01.00.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Element</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0119-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,192	km	0,192000	
				RAZEM	0,192
1.1.1.1	AT 3 0101-1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5-cm	m		
1.1.1.2		12+5,2+12,5+3,40+5,90	m	39,000000	
				RAZEM	39,000
1.1.1.3	KNR 2-31 0814-3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25-cm na podsypce piaskowej- częściowa wymiana	m		
		(50,0+96,0)	m	146,000000	
				RAZEM	146,000
1.1.1.4	KNR 2-31 0812-3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m <sup>3</sup>		
		146,0*0,30*0,3	m <sup>3</sup>	13,140000	
				RAZEM	13,140
1.1.1.5	KNR 2-31 0814-2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m		
		96,0	m	96,000000	
				RAZEM	96,000
1.1.1.6	KNR 2-31 0812-3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (dot. obrzeży)	m <sup>3</sup>		
		0,033*96,0	m <sup>3</sup>	3,168000	
				RAZEM	3,170
1.1.1.7	KNR 2-31 0815-2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		160,2	m <sup>2</sup>	160,200000	
				RAZEM	160,200
1.1.1.8	AT 3 0102-1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. do 4-cm	m <sup>2</sup>		
		5,90*101,50+14*16+77*4,20+96,50	m <sup>2</sup>	1 242,750000	
				RAZEM	1 242,750
1.1.1.9	KNR 2-31 1004-6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,750000	
				RAZEM	1 242,750
1.1.1.10	KNR 4-01 0108-9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m <sup>3</sup>		
		85,356	m <sup>3</sup>	85,356000	
				RAZEM	85,356
1.1.1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 85,356	m <sup>3</sup>	85,356000	
				RAZEM	85,356
1.1.1.12	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		85,356	m <sup>3</sup>	85,356000	
				RAZEM	85,356
<b>2</b>		<b>D-05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Element</b>			
2.1.1	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,750000	
				RAZEM	1 242,750
2.1.2	KNR 2-31 0108-2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną z wbudowaniem mechanicznym 50kg/m <sup>2</sup>	t		
		1242,75*0,05	t	62,137500	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	0,002	t	0,002000	
				RAZEM	62,140
2.1. 2.1.3	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,75000 0	
				RAZEM	1 242,750
2.1. 2.1.4	AT 3 0203-1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne w miejscach licznych spękań	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,75000 0	
				RAZEM	1 242,750
2.1. 2.1.5	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,75000 0	
				RAZEM	1 242,750
2.1. 2.1.6	KNR 2-31 0310-5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,75000 0	
				RAZEM	1 242,750
2.1. 2.1.7	KNR 2-31 0310-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
		1242,75	m <sup>2</sup>	1 242,75000 0	
				RAZEM	1 242,750
2.1. 2.1.8	KNR 2-31 0402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		(0,033*96,0)	m <sup>3</sup>	3,168000	
				RAZEM	3,170
2.1. 2.1.9	KNR 2-31 0407-5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		96,0	m	96,000000	
				RAZEM	96,000
2.1. 2.1. 10	KNR 2-31 0402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		(0,30*0,30)*146,0	m <sup>3</sup>	13,140000	
				RAZEM	13,140
2.1. 2.1. 11	KNR 2-31 0403-3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(50,0+96,0)	m	146,000000	
				RAZEM	146,000
2.1.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		160,2	m <sup>2</sup>	160,200000	
				RAZEM	160,200
2.1. 2.1. 12	KNR 2-31 0502-4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		160,2	m <sup>2</sup>	160,200000	
				RAZEM	160,200
<b>3</b>	<b>D-06.03.00.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>				
<b>3.1</b>	<b>Element</b>				
3.1. 3.1.1	KNR 2-01 0505-1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
		262	m <sup>2</sup>	262,000000	
				RAZEM	262,000
3.1. 3.1.2	KNR 2-01 0510-1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m <sup>2</sup>		
		262	m <sup>2</sup>	262,000000	
				RAZEM	262,000

Remont drogi gminnej 100599K w km od 00+000,00 do km 00+020,00 w miejscowości Chrzanów, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. 3.1.3	KNR 4-02 0234-2	Demontaż kratki ściekowej, USZKODZONEJ	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000
3.1. 3.1.4	KNRW 4-02 0217-7	Wymiana kratki ściekowej wraz ze wpustem ściekowym podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000
3.1. 3.1.5	KNR 2-31 1406-3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000
3.1. 3.1.6	KNR 2-31 1406-4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000