

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej 120569K w km od 0+000 do 0+135 w miejscowości Wolbrom, Gmina Wolbrom		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,14
1.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, skrzynki zaworów wodociągowych i gazowych - wymiana	szt	21,00
1.3	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi' 500' mm wymiana wpustów ulicznych	szt	4,00
1.4	KNNR 4/1413/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi' 1200' mm, głębokość 3' m, z pierścieniem odciążającym w jezdni	szt	4,00
1.5	KNNR 4/1413/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi' 1200' mm, głębokość 3' m, z pierścieniem odciążającym w chodniku	szt	3,00
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 231/817/4	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2	270,000000	
		RAZEM:	270,000000	m
2.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,0*0,35	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	m3
2.3	CJ 11/2005/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 5 km, głębokość frezowania 15 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134,0*4,5	603,000000	
		RAZEM:	603,000000	m2
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	30,00
3.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	30,00
3.3	KNNRS 6/110/2 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*4,9	661,500000	
		RAZEM:	661,500000	m2
3.4	KNNR 6/308/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10' t Kat. KR2	m2	603,00
3.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t Kat. KR2	m2	603,00
3.6	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową Krotność=2	m2	603,00
3.7	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Krotność=2	m2	603,00
4	Element	Chodniki, wjazdy i obramowania		
4.1	KNR 231/103/4	Profilowanie, uzupełnienie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	540,00
4.2	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu z odwozem do 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2*0,06	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	m3
4.3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce piaskowej z odwozem do 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2	270,000000	
		RAZEM:	270,000000	m
4.4	KNNR 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie ze złożeniem na paletach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2*2	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
4.5	KSNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15' cm, mechanicznie z odwozem do 5 km	m2	540,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNNRS 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie z odzowem do 5 km	m	270,00
4.7	KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy + chodnik)	m2	540,00
4.8	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	540,00
4.9	KNR 231/608/3	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki kamiennej granitowej, kostka nieregularna 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2		270,000000
			RAZEM:	270,000000
			m	270,00
4.10	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	540,00
4.11	KSNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	270,00
4.12	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		270,0*0,04		10,800000
			RAZEM:	10,800000
			m3	10,80
4.13	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,0*2		270,000000
			RAZEM:	270,000000
			m	270,00