

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
	2,0	= 2,000000	2,00		km
2 Roboty kanalizacyjne					
2.1 KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe				
	24	= 24,000000	24,000		szt
3 Odwodnienie					
3.1 KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-ślaskowa				
	331,4	= 331,400000	331,400		m
4 Chodnik					
4.1 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm				
	331,4*1,5	= 497,100000	497,100		m ²
4.2 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
	331,4*0,65*0,25	= 53,852500	53,853		m ³
4.3 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-ślaskowej				
	331,4	= 331,400000	331,400		m
4.4 KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm				
	331,4*1,5	= 497,100000	497,100		m ²
4.5 KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - zjazdy				
	14+7+7,1+8,8+8,8+8,6+8,3+9,4+11,7+15,2+47,5+13,6	= 160,000000	160,000		m ²
4.6 KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-ślaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin				
	331,4*1,5	= 497,100000	497,100		m ²
4.7 KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce cementowo-ślaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
	331,4	= 331,400000	331,400		m
5 Roboty nawierzchniowe					
5.1 KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wybudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t				
	200	= 200,000000	200,00		t
5.2 KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszone				
	5,0*179	= 895,000000			
	4,5*73	= 328,500000			
	3,7*697	= 2 578,900000			
	3,7*999,3	= 3 697,410000			
		7 499,81	7 499,81		m ²
5.3 KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem				
	5,0*179	= 895,000000			
	4,5*73	= 328,500000			
	3,7*697	= 2 578,900000			
	3,7*999,3	= 3 697,410000			
		7 499,81	7 499,81		m ²
5.4 KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm dla KR3				
	5,0*179	= 895,000000			
	4,5*73	= 328,500000			
	3,7*697	= 2 578,900000			
	3,7*999,3	= 3 697,410000			
		7 499,81	7 499,81		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 KNR 231/310/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm dla KR3						
	5,0*179	=	895,000000			
	4,5*73	=	328,500000			
	3,7*697	=	2 578,900000			
	3,7*999,3	=	3 697,410000			
			7 499,81	7 499,81		m2
6 Roboty Wykończeniowe						
6.1 KNNR 6/1301/3 (1)						
Plantowanie poboczy, wyrównywanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym grubości 10 cm						
	(1616,9*0,5*0,1)*2	=	161,690000			
	331,4*0,5*0,1	=	16,570000			
			178,26	178,26		m3
6.2 KNNR 6/702/1 (1)						
Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50 mm						
	20	=	20,000000			
			20	20		szt
6.3 KNNR 6/702/4						
Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2						
	24	=	24,000000			
			24	24		szt
6.4 Kalkulacja własna						
Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza						
	1	=	1,000000			
			1	1		kpl