

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze				
1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe - wyznaczenie robót w terenie płaskim		0,404		km
2 KNR 201/201/6 Roboty ziemne polegające na poszerzeniu istniejącej podbudowy wraz z wymianą poszczególnych warstw - wykop grunt kat.IV na głębokość 40 cm , szer. 2,0 m z odwozem do 1·km, km 0,070-0,250 180,0*0,40*2,0 = 144,000000 144,00		144,00		m3
3 KNR 201/214/4 (2) Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, - dopłata za 4 km		144,00	8	m3
2 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Remont istniejących poboczy				
4 KNR 231/1402/5 (1) Mechaniczne ściecie poboczy grub. 10 cm i szerokości 0,75m - obustronnie z odwozem urobku na odległość do 1 km km 0+006-0+033 27,0*0,75*2 = 40,500000 0+070-0+270 200,0*0,75*2 = 300,000000 0+310-0+404 94,0*0,75*2 = 141,000000 481,50		481,50		m2
5 KNR 231/114/7 Analogia : Uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym uzyskanym z frezowania nawierzchni , grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm , szer. 0,75 m - obustronnie (docelowa grub. 10.cm) (321,0-27,0)*0,75*2 = 441,000000 441,00		441,00	1,25	m2
6 KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową w ilości 1,6kg/m2 i grysem kamienny frakcji 5-8, mm w ilości 12kg/m2 - obm.j.w		441,00		m2
7 KNR 231/407/5 Analogia : Obrzeża betonowe, 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,0*2+0,75*2 = 55,500000 55,50		55,50		m
8 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnia poboczy z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona (szer. 0,75 m) km 0+006-0+033 27,0*0,75 = 20,250000 20,25		20,25		m2
3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Frezowanie istniejącej nawierzchni i wykonanie nowej nawierzchni asfaltowe				
9 SEK 601/103/9 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe do 1km frezowanie na głębokości 9·cm, samochód 5,0-10,0·t (frez bitumiczny częściowo do wykorzystania do uzupełnienia nawierzchni poboczy) 0+006-0+033 27,0*3,0 = 81,000000 0+070-0+270, 200,0*3,0 = 600,000000 0+310+0,404 94,0*3,0 = 282,000000 963,00		963,00		m2
10 KNNR 6/308/2 (2) Wykonanie warstwy wiążącej z asfaltobetonu AC 16W grubość po zagęszczeniu 5·cm, km 0+006-0+033 27,0*3,50 = 94,500000 km 0+070-0,270 200,0*5,0 = 1 000,000000 km 0+310-0+330 20,0*4,0 = 80,000000 km 0+330-0+404 74,0*3,50 = 259,000000 1 433,50		1 433,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNR 231/310/5 Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu AC 11S ,grubość w-wy 3·cm - docelowa grub. w-wy 4cm 0+006-0+033 27,0*3,50 = 94,500000 0+070-0+270 200,0*5,0 = 1 000,000000 0,310-0+330 20,0*3,80 = 76,000000 0+330-0+404 74,0*3,20 = 236,800000 1 407,30	1 407,30		m2
12 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych j.w. dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - obm.j.w	1 407,30		m2
4 Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Remont zjazdów w lini poboczy			
13 KNR 231/114/7 Analogia : Wykonanie nawierzchni zjazdu z drogi gminnej w km 0+170 z destruktu asfaltowego uzyskanego z frezowania nawierzchni , grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - docelowa 10 cm 4,0*3,0 = 12,000000 12,00	12,00	1,25	m2
14 KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni zjazdu j.w. emulsją asfaltową w ilości 1,6kg/m2 i grysem kamienny frakcji 5-8, mm w ilości 12kg/m2 - obm.j.w	12,00		m2
15 KNR 6/308/2 (2) Wykonanie zjazdu na drogę wewnętrzną w km 0+250 - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC 16W grubość po zagęszczeniu 5·cm, km 0+070-0+250 (6,0+4,0)/2*20,0 = 100,000000 100,00	100,00		m2
16 KNR 231/310/5 Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdu j.w. z asfaltobetonu AC 11S ,grubość w-wy 3·cm - docelowa grub. w-wy 4cm	100,00		m2
17 KNR 231/310/6 Nawierzchnia zjazdu j.w. dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - obm.j.w	100,00		m2
5 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Remont częściowy podbudowy			
18 KNR 201/201/6 Roboty ziemne polegające na wymianie podbudowy - wykop grunt kat.IV na głębokość 40 cm z odwozem do 1·km, km 0+006-0+033 27,0*0,40*3,50 = 37,800000 0+070-0+270 200,0*0,40*3,50 = 280,000000 0+310-0+330 20,0*0,40*4,0 = 32,000000 0+330-0+404 74,0*0,40*3,50 = 103,600000 453,40	453,40		m3
19 KNR 201/214/4 (2) Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, - dopłata za 4 km	453,40	8	m3
20 KNR 231/114/5 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia 31,5-63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - docelowa grub. 20 cm na poszerzeniu i wymianie podbudowy 0+070-0+250 (poszerzenie) 180,0*2,0 = 360,000000 0+006-0+033 27,0*3,50 = 94,500000 0+070-0+270 200,0*3,50 = 700,000000 0+310-0+330 20,0*4,0 = 80,000000 0+330+0+404 74,0*3,50 = 259,000000 1 493,50	1 493,50	1,33	m2
21 KNR 231/114/7 Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia 31,5-63 mm z zaklinowaniem kłincem 4-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - docelowa grub. w-wy 20 cm - obm.j.w.	1 493,50	2,50	m2
6 Kody CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające Odwodnienie			
22 KNR 201/205/4 Mechaniczne oczyszczenie rowów odwadniających ziemnych z namułu z odwozem urobku na odl. 1 km - przyjmuje się 0,2m3/mb 57,0*0,20 = 11,400000 11,40	11,40		m3
23 KNR 201/214/4 (2) Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu urobku - j.w. , ponad 1·km samochodami samowładowczymi, - dopłata za 4 km	11,40	8	m3