

Przedmiar robót

Modernizacja drogi gminnej do miejscowości Grójec

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Podbudowa

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60107-010-060	<i>Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0107</i> 1. Oczyszczenie podbudowy z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze 2. Zwilżenie podbudowy wodą przy wyrównywaniu betonem 3. Rozścielenie warstwy tłucznia lub mieszanki betonowej 4. Zaklinowanie kłińcem i polewanie wodą przy wyrównywaniu warstwą tłucznia 5. Zagęszczenie warstwy wyrównawczej mechanicznie 6. Sprawdzenie profilu warstwy wyrównawczej 7. Pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą (kol.03 i 04) <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>300,40</i>
1. 145*4,5+182*5,75+317*4,5-27*4,5		3 004,00		

2. Nawierzchnia

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0308</i> 1. Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, urządzeń obcych i krawężników 2. Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozkładarki 3. Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki 4. Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych 5. Obcięcie krawędzi 6. Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość 5 km (kol.01 - 06) 7. Transport mieszanki na dalszy 1 km ponad 5 km (kol.07) <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>2 392,60</i>
1. 145*3,15+182*5,15+317*3,15		2 392,60		

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0309</i> 1.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników i urządzeń obcych 2.Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozkładarki 3.Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki 4.Mechaniczne zagęszczenie nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych 5.Obcięcie krawędzi 6.Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość 5 km (kol.01 - 06) 7.Transport mieszanki na dalszy 1 km ponad 5 km (kol.07) <i>krotność= 1,00</i>	m2	2 296,00
1. 145*3+182*5+317*3		2 296,00		
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60606-020-040	<i>Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0606</i> 1.Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem 2.Ułożenie elementów ściekowych według żądanych spadków 3.Wypełnienie spoin piaskiem (kol.01 - 02) lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem (kol.03 - 04) 4.Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową <i>krotność= 1,00</i>	m	145,00
1. 145		145,00		