

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, trasa w terenie równinnym	0,648		km
1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm wraz z zebraniem i odwozem urobku	648		m2
1.3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni średnio 3-cm	150		m2
<b>2 NAWIERZCHNIA</b>			
2.1 KNNRS 6/1005/6 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, emulsją asfaltową 0,3 kg/m2	3 492		m2
2.2 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, AC 16 W, KR 1  645,5*5,2*0,03*2,5 = 251,745000 k = 0,000000 252	252		t
2.3 KNNRS 6/1005/6 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, emulsją asfaltową 0,3 kg/m2 645,5*5,2+62+60 = 3 478,600000 3 479	3 479		m2
2.4 KNNR 6/309/2 (5) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa AC 11 S KR 1 wraz z transportem DROGA ROZJAZDY I SKRZYZOWANIA 648*5 = 3 240,000000 62*60 = 122,000000 3 362,000	3 362,000		m2
<b>3 ROWY, POBOCZA</b>			
3.1 KSNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30-cm wraz z odwozem urobku do 15 km 300 = 300,000000 300	300		m
3.2 KNNR 6/0113-0101 Pobocza utwardzone materiałem kamiennym 0-31,5 gr 7 cm po zagęszczeniu 648*2*0,75-22 = 950,000000 950	950		m2
3.3 KNNR 6/1305/1 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1-m3 w jednym miejscu	0,5		m3
<b>4 REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI 2 X FI 120 KM 0+395</b>			
4.1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie 5*7 = 35,000000 35	35		m2
4.2 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie	35		m2
4.3 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, z wywozem urobku 7*7*2 = 98,000000 98	98		m3
4.4 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi: 120-cm wraz z przyczółkami	16		m
4.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, ława z kruszywa łamanego gr 30cm pod rury 2x fi 120 cm 2*8 = 16,000000 16	16		m2
4.6 KNKRB 6/604/1 Przepusty rurowe wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 120 cm	16		m
4.7 KNR 202/1906/3 Deskowanie systemowe Stal-Form ścian prostych grubości ponad 20-cm wysokość do 4-m	30		m2
4.8 KNNR 6/605/3 Ścianki czołwe dla przepustu 2x fi 120 z betonu zbrojonego stalą fi 12 mm B-20 wraz z stopami fundamentowymi i ukształtowaniem kapinosów	30		m3
4.9 KNNR 6/104/1 (1) Nasypy (ręczne zagęszczenie), obsypka rur pospółką	70		m3
4.10 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, do zag ls - 1,0	35		m2
4.11 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem Rm 5 Mpa, warstwa po zagęszczeniu 20-cm	35		m2
4.12 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	35		m2