

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Regulacja pionowa kratki ściekowych - 20 szt			
1.1 KNNR 6/1305/2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2·m3 w jednym miejscu	4		m2
1.2 KNNR 6/1108/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grykowa	4,08		t
1.3 Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu 7,32 = 7,320000 7,320	7,320		m3
2 Regulacja pionowa kratki ściekowych (z wymianą elementu) - 20 szt			
2.1 KNNR 6/1305/2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2·m3 w jednym miejscu	4		m3
2.2 KNNR 6/1108/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grykowa	4,08		t
2.3 Kalkulacja własna - kratka ściekowa kompletna	20		szt
2.4 Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu	7,320		m3
3 Regulacja pionowa włazów kanałowych - 20 szt			
3.1 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, ręcznie	30		m2
3.2 KNNR 6/801/7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, ręcznie	30		m2
3.3 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, ręcznie - tu 22,5 cm	30		m2
3.4 Kalkulacja własna - obmurowanie kanału	20		szt
3.5 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	0,6		m3
3.6 Kalkulacja własna - montaż pierścienia odciażającego (materiał wykonawcy)	20		szt
3.7 KNNR 4/227/5 Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	20		szt
3.8 KNNR 6/1108/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grykowa	6,12		t
3.9 Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu	20,7		m3
4 Naprawa krawędzi dróg wojewódzkich			
4.1 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, ręcznie	150		m2
4.2 KNNR 6/801/7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, ręcznie	150		m2
4.3 KNNR 6/802/1 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15·cm, ręcznie - tu 30 cm	150	2	m2
4.4 KNNR 6/109/1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	150		m2
4.5 KNNR 6/1108/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grykowa	15		t
4.6 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	150		m2
4.7 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	150		m2
4.8 Kalkulacja własna - wykonanie ławy oporowej	7,7		m3
4.9 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	150		m2
5 Likwidacja miejsc przełomowych			
5.1 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, ręcznie	300	1,5	m2
5.2 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15·cm, mechanicznie	300	1,66	m2
5.3 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm- tu 25 cm	300		m2
5.4 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	300		m2
5.5 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód do 5·t	300		m2
5.6 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód do 5·t	300		m2
6 Remont cząstkowy nawierzchni			
6.1 KNNR 6/1108/2 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grykowa	300		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Remont nawierzchni dróg wojewódzkich			
7.1 Kalkulacja własna - frezowanie nawierzchni	3 000		m2
7.2 KNR 401/108/1 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, destruktu	180		m3
7.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowymi, destruktu, dodatek za każdy następny 1·km	180	3	m3
7.4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	3 000		m2
8 Karczowanie			
8.1 KNKRB 1/105/1 Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki gęste -(wraz z rozdrobieniem tu rębak)	5		ha