

Remont nawierzchni ul. Szeroka w Palowicach

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.o bm.	Obmiar
JEZDNIA				
1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV D- 08.01.01	m	$446.0 \cdot 2 = 892.000$
2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej D- 08.01.01	m	$446.0 \cdot 2 = 892.000$
3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem D- 08.01.01	m ³	$446 \cdot 0.2 \cdot 0.3 = 26.760$
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem D- 05.03.05	m ²	$(5.3+22.0)/2 \cdot 42.0 + 5.3 \cdot 4 = 2937.100$
5	KNNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechaniczną D- 05.03.05	†	40
6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm D- 05.03.05	m ²	$(5.3+22.0)/2 \cdot 42.0 + 5.3 \cdot 4 = 2937.100$
7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność =3 D- 05.03.05	m ²	$(5.3+22.0)/2 \cdot 42.0 + 5.3 \cdot 4 = 2937.100$
8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim D- 09.01.01	m ³	$0.5 \cdot 0.1 \cdot 446 = 22.300$
9	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem D- 09.01.01	m ²	$0.5 \cdot 446 = 223.000$
ODWODNIENIE				
10	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych D- 03.02.01	szł.	2
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych D- 03.02.01	szł.	2
12	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm D- 01.02.04	m ²	$1.0 \cdot 1.0 \cdot 2 = 2.000$
13	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych -	m ²	$1.0 \cdot 1.0 \cdot 2 = 2.000$

		dalszy 1 cm grubości Krotność =3 D- 01.02.04		
14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m D- 02.01.01	m ³	1.0*3*0.5 = 1.500
15	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm OBSYPKA I PODSYPKA POD RURY, KOLEKTOR I PRZYKANALIK D- 03.02.01	m ³	3.0*0.3*1.0 =0.900
16	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Śr. zewn. 160 mm D- 03.02.01	m	3.5
17	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o Śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu D- 03.01.01	szk.	2
OZNAKOWANIE				
18	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o Śr. 50 mm D- 07.02.01	szk.	2
19	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 26-75 pojazdów na godzinę D- 07.02.01	szk.	2