

Remont nawierzchni ul. Szkolna 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	132.0*2 = 264.000
2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem D- 08.01.01	m3	132.0*2*0.2* 0.3 =15.840
3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej D- 08.01.01	m	114.50
4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej D- 08.01.01	m	149.50
5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem D- 05.03.05	m2	$((3.50+15.00)/2*30.30)+$ $3.50*100.20$ $=630.975$
6	KNNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową mechaniczne D- 05.03.05	t	15
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm D- 05.03.05	m2	$((3.50+15.00)/2*30.30)+$ $3.50*100.20$ $=630.975$
8	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	m2	$((3.50+15.00)/2*30.30)+$ $3.50*100.20$ $=630.975$
ODWODNIENIE (budowa wpustu wraz z przykanalikiem)				
9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych D- 03.02.01	szk.	1
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych D- 03.02.01	szk.	1
11	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm D- 01.02.04	m2	1.0*13.50 = 13.500
12	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność =3 D- 01.02.04	m2	1.0*13.50 = 13.500
13	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty,	m3	1.0*0.5*13.5

	02	rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m D- 02.01.01		=6.750
14	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm OBSYPKA I PODSYPKA POD RURY, KOLEKTOR I PRZYKANALIKI D- 03.02.01	m3	13.5*0.3*1.0 =4.050
15	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Śr. zewn. 160 mm D- 03.02.01	m	13.7
16	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o Śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu D- 03.02.01	szt.	1
OZNAKOWANIE				
17	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o Śr. 50 mm D- 07.02.01	szt	1
18	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902- 0	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę D- 07.02.01	szt.	1