

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.10807-01 SST 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka nawierzchni z tryli- nki 4.0*6.0+12.90*3.70+3.50*4.2*0.5	m ² m ²	 79.080	 79.080
2	KNR 2-31 d.10813-03 SST 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5.46+28.0	m m	 33.460	 33.460
3	KNR 2-31 d.10807-01 SST 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka kostki brukowej betonowej gr 8 cm 7.70*5.75	m ² m ²	 44.275	 44.275
4	KNR 4-01 d.10108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 79.08*0.14+33.46*0.15*0.30+44.275*0.08	m ³ m ³	 16.119	 16.119
5	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km - krotność 1 16.119	m ³ m ³	 16.119	 16.119
2 Nawierzchnia					
6	KNR 2-01 d.20205-02 SST 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod drogę 4.0*6.0*0.20+(12.90*3.70+3.50*4.20*0.5)*0.5*0.20	m ³ m ³	 10.308	 10.308
7	KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - krotność 2 Krotność = 2 10.308	m ³ m ³	 10.308	 10.308
8	KNR 2-31 d.20104-01 SST 03	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 79.08+44.275	m ² m ²	 123.355	 123.355
9	KNR 2-31 d.20104-02 SST 03	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - pogrubienie o 4 cm, krotność 4 Krotność = 4 123.355	m ² m ²	 123.355	 123.355
10	KNR 2-31 d.20109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-10 123.355	m ² m ²	 123.355	 123.355
11	KNR 2-31 d.20109-04 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu , krotność 3, beton B-10 Krotność = 3 6.0*4.0	m ² m ²	 24.000	 24.000
12	KNR 2-31 d.20402-04 SST 06	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 33.46*(0.30*0.10+0.15*0.15)	m ³ m ³	 1.757	 1.757
13	KNR 2-31 d.20402-03 SST 06	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-15 (17.10+6.0)*0.30*0.10	m ³ m ³	 0.693	 0.693
14	KNR 2-31 d.20403-01 SST 06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 33.46	m m	 33.460	 33.460
15	KNR 2-31 d.20403-06 SST 06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężniki najazdowe 15x22 cm 17.10+6.0	m m	 23.100	 23.100
				RAZEM	23.100

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.20511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara , cegielka 50.1*6.0	m ² m ²	 300.600	 300.600
				RAZEM	300.600
17	KNR 2-31 d.20511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony, cegielka 12.90*3.55+3.35*4.2*0.5	m ² m ²	 52.830	 52.830
				RAZEM	52.830
18	KNR 2-31 d.21406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31 d.21406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.21406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000