

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (51*4.3+8.2*4.9+15*4+18.7*4+9*14.5)/10000	ha ha	 0.052	
					RAZEM	0.052
2	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaszkowej 9*0.5	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
3	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
4	KNR 2-31 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
5	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 4.9*0.9*0.17	m ³ m ³	 0.750	
					RAZEM	0.750
6	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51	m m	 191.800	
					RAZEM	191.800
7	KNR 2-31 0814-06		Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaszkowej 4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51	m m	 191.800	
					RAZEM	191.800
8	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
9	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 9 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
10	KNR 2-31 0103-03		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
11	KNR 2-31 0107-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9)*0.3	m ³ m ³	 158.904	
					RAZEM	158.904
12	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
13	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	
					RAZEM	529.680
14	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaszkowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9*0.5	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
15	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51	m m	 191.800	
					RAZEM	191.800
16	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51)*0.3*0.3	m ³ m ³	 17.262	
					RAZEM	17.262
17	KNR 2-31 0403-04 z.o.2.13. 9902-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaszkowej 26-75 pojazdów na godzinę 4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51	m m	 191.800	
					RAZEM	191.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0403-07 z.o.2.13. 9902-01		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę 7+10.8+14.5+5.7	m m	 38.000	 RAZEM 38.000
19	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9	m ² m ²	 529.680	 RAZEM 529.680
20	KNR 4-01 0101-09		Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III (7+8.2+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+9+18.7+15+51)*2	m ² m ²	 336.200	 RAZEM 336.200
21	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV (51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9)*0.45	m ³ m ³	 238.356	 RAZEM 238.356
22	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9)*0.45	m ³ m ³	 238.356	 RAZEM 238.356
23	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu i asfaltbetonu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji 9*0.5*0.05+4.9*0.9*0.17+(4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51)*0.12*0.2+(51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9)*0.04	m ³ m ³	 26.765	 RAZEM 26.765
24	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu i asfaltbetonu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 9*0.5*0.05+4.9*0.9*0.17+(4.3+7+8.2+4.9+8.2+10.8+18+14.5+2+5.7+14.5+9+18.7+15+51)*0.12*0.2+(51*4.3+9.2*4.9+33.7*4+14.5*9)*0.04	m ³ m ³	 26.765	 RAZEM 26.765
						RAZEM 26.765