

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych - nawierzchnie placów postojowych $0.0001*((105+95)*0.5*20+105*60*0.5-15*28*0.5+(25+45)*0.5*35+45*10)$	ha ha	0.662	
				RAZEM	0.662
2	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm $(1.57*5.0*2.0+2*5.0+2*42.0+13.0+1.57*6.0+5.0+21.0+5.0+1.57*2.0+10.0+18.0+113.0+2*5.0+1.57*3.0+43.0+1.57*8.0+10.0+1.57*(5.0+5.0+6.0+2.0+2.0)+4*6.0+21.0+10.0+18.0+10.0+8.0+1.57*6.0+2.0)*0.3$	m ² m ²	156.405	
				RAZEM	156.405
2 UZUPEŁNIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH					
3	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(1.57*5.0*2.0+2*5.0+2*42.0+13.0+1.57*6.0+5.0+21.0+5.0+1.57*2.0+10.0+18.0+113.0+2*5.0+1.57*3.0+43.0+1.57*8.0+10.0+1.57*(5.0+5.0+6.0+2.0+2.0)+4*6.0+21.0+10.0+18.0+10.0+8.0+1.57*6.0+2.0)*0.075$	m ³ m ³	39.101	
				RAZEM	39.101
4	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1.57*5.0*2.0+2*5.0+2*42.0+13.0+1.57*6.0+5.0+21.0+5.0+1.57*2.0+10.0+18.0+113.0+2*5.0+1.57*3.0+43.0+1.57*8.0+10.0+1.57*(5.0+5.0+6.0+2.0+2.0)+4*6.0+21.0+10.0+18.0+10.0+8.0+1.57*6.0+2.0$	m m	521.350	
				RAZEM	521.350
5	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $30.0+14.0+17.0+13.0+4.0$	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm $(42.0*6.0+43.0*6.0+21.0*6.0+23.0*7.0+90.0*6.0+25.0*6.0+(30.0+33.0+21.0)*6.0+95.0*7.0+58.0*6.0+12.0*6.0+112.0*6.0+50.0*6.0+38.0*6.0+8*0.215*5.0*5.0+3*0.215*6.0*6.0)*0.05$	m ³ m ³	217.111	
				RAZEM	217.111
7	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnię z kostki grubości 6cm $50.0*14.0+5.0*6.0-0.215*5.0*5.0+7.0*6.0+17.0*24.0*0.5+10.0*6.0*0.6+20.0*4.0+0.66*17.0*4.0+14.0*17.0*0.5+15.0*7.0*0.5+15.0*34.0*0.5-0.215*6.0*6.0+2*(6.0*6.0-0.215*5.0*5.0)+7.0*10.0-0.215*(5.0*5.0+6.0*6.0)+3*0.215*6.0*6.0$	m ² m ²	1691.620	
				RAZEM	1691.620
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
8	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $95.0*7.0+58.0*6.0+12.0*6.0+112.0*6.0+50.0*6.0+38.0*6.0+8*0.215*5.0*5.0+3*0.215*6.0*6.0$	m ² m ²	2351.220	
				RAZEM	2351.220
9	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm $95.0*7.0+58.0*6.0+12.0*6.0+112.0*6.0+50.0*6.0+38.0*6.0+8*0.215*5.0*5.0+3*0.215*6.0*6.0$	m ² m ²	2351.220	
				RAZEM	2351.220
10	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $40.0*7.0+95.0*7.0+58.0*6.0+12.0*6.0+112.0*6.0+50.0*6.0+38.0*6.0+8*0.215*5.0*5.0+3*0.215*6.0*6.0$	m ² m ²	2631.220	
				RAZEM	2631.220
11	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm $40.0*7.0+95.0*7.0+58.0*6.0+12.0*6.0+112.0*6.0+50.0*6.0+38.0*6.0+8*0.215*5.0*5.0+3*0.215*6.0*6.0$	m ² m ²	2631.220	
				RAZEM	2631.220
12	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $42.0*6.0+43.0*6.0+21.0*6.0+23.0*7.0+90.0*6.0+25.0*6.0+30.0*6.0+33.0*6.0+21.0*6.0$	m ² m ²	1991.000	
				RAZEM	1991.000
13	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej, kolor grafitowy 1691.62	m ² m ²	1691.620	
				RAZEM	1691.620
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
14	KNR 2-31 d.4 0702-03	Montaż słupków przeszkodowych ocynkowanych, malowanych, z rur stalowych o śr. 80 mm 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-01 d.4 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 4.0*1.4*150.0	m ² m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
16	KNR 2-01 d.4 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0*1.4*150.0	m ² m ²	630.000	
				RAZEM	630.000