

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	5+70+8+4+69+18+14+72+33+70+32	m	395,000	
				RAZEM	395,000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02	0,04*poz.1	m ³	15,800	
				RAZEM	15,800
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	1,1*(66+11+15+11+43)+1,45*16+1,45*20+6*4+1,6*15+1,6*8+6*3,5+1,5*5,5+22*1,5+2,2*11+16*2,2+3,5*42	m ²	542,250	
				RAZEM	542,250
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	11+12+13+10+39+20+18+64+6+2+15+9+2+9+13+12+4+7+13+8+2+5	m	294,000	
				RAZEM	294,000
5	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych lancuchowych	m		
d.1	0818-03	9*1,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	3*3+3*2+3*1,5+3*2+3*3+3*4,5+3*2,2+3,8*2,5+3*1,5	m ²	68,600	
				RAZEM	68,600
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02	2034,75-379	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	poz.6*0,12+2034,75*0,2+poz.4*0,2*0,05+poz.3*0,05+poz.15+poz.1*0,3*0,15	m ³	2 118,760	
				RAZEM	2 118,760
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-12	poz.8+1655,75*0,04	m ³	2 184,990	
				RAZEM	2 184,990
2 Konstrukcja jezdni					
10	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2	0113-03	0,215	km	0,215	
				RAZEM	0,215
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	poz.7	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0311-01	poz.11	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2	0311-02	poz.11	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0311-05	poz.11	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2	0311-06	poz.11	m ²	1 655,750	
				RAZEM	1 655,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 1612,82*0,11*2,7	t t	479,008	
				RAZEM	479,008
17	KNR 2-31 d.2 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km > odległość określi wykonawca poz.16	t t	479,008	
				RAZEM	479,008
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,1*(0,2+0,3)*poz.20	m ³ m ³	5,818	
				RAZEM	5,818
19	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0,1*(0,2+0,3)*(2*3,14*2,65+2*3,14*5,45+2,5*2)	m ³ m ³	2,793	
				RAZEM	2,793
20	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*3,14*2,65+2*3,14*5,45+5,5*3+2,5*3+4,5+6+5*2+5,5*2+2,5*4	m m	116,368	
				RAZEM	116,368
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm > opaska najazdowa 2,5*2*6,25*3,14	m ² m ²	98,125	
				RAZEM	98,125
22	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ² m ²	98,125	
				RAZEM	98,125
3 Ściek przykrawężnikowy z krawężnikiem przyjezdniowym					
23	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > przy zjazdach bramowych (0,35*0,3+0,2*0,1)*poz.25	m ³ m ³	56,875	
				RAZEM	56,875
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > przy chodniku i opasce (0,35*0,2+0,2*0,15+0,25*0,35)*poz.25	m ³ m ³	85,313	
				RAZEM	85,313
25	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8+53+70+23+42+14+14+76+70+35+6+39+5	m m	455,000	
				RAZEM	455,000
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,3*poz.25	m ² m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
4 Zjazdy bramowe					
27	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3*3+3*3+1,8*3+2*3+4,5*3,8+2,3*3+4,5*3+3*3+1*1*8	m ² m ²	83,900	
				RAZEM	83,900
28	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.27	m ² m ²	83,900	
				RAZEM	83,900
29	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.27	m ² m ²	83,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83,900
30	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.27	m ² m ²	83,900	
				RAZEM	83,900
31	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m ² m ²	83,900	
				RAZEM	83,900
32	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,1*(0,3+0,2)*poz.33	m ³ m ³	2,410	
				RAZEM	2,410
33	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3+3+1,8+2+4,5+2,3+4,5+3)*2	m m	48,200	
				RAZEM	48,200
34	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3+3+3+3+3,8+3+3,2+3,5	m m	25,500	
				RAZEM	25,500
5 Opaska					
35	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0,5*poz.38	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
36	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.35	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
37	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.35	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
38	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16+31+3,5+22+4,5+4+7	m m	88,000	
				RAZEM	88,000
6 Chodnik					
39	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*(48+12,5+7,5+4+22+3,5+9+16+2+3,5+136,5+68+10,5+15+2+16,5+10,5)+1,5*(18+5)+(2+4)/2*6+0,25*5,5*5,5*3,14+4,5*5,5	m ² m ²	874,996	
				RAZEM	874,996
40	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.39	m ² m ²	874,996	
				RAZEM	874,996
41	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.39	m ² m ²	874,996	
				RAZEM	874,996
42	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.39	m ² m ²	874,996	
				RAZEM	874,996
43	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.39	m ² m ²	874,996	
				RAZEM	874,996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.6 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową > płyty z wypukłościami dla niewidomych 0,5*4*12	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
45	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 67+5+13+2+10+1,5+4,5+8+20*2+10+3,5+3,5+5+2+9+16,5+1,5+1+3,5+28+41+2+2+14+68+10,5+15+2+16+11	m m	 416,000	
				RAZEM	416,000
7 Roboty ogrodnicze					
46	KNR 2-21 d.7 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 6*5/2+15*1,5+2*10/2+23*2	m ² m ²	 93,500	
				RAZEM	93,500
47	KNR 2-21 d.7 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 6*5/2+15*1,5+2*10/2+23*2	m ² m ²	 93,500	
				RAZEM	93,500
8 Oznakowanie					
48	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNNR 6 d.8 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 130	m ² m ²	 130,000	
				RAZEM	130,000
51	KNR AT-04 d.8 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) krawężnikowe (kerb-stud) 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000