

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Jezdnia					
1.1Roboty rozbiórkowe - SST D-01.02.04					
1.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		18.0*1.50	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
1.1.2	KNR 2-31 0813-01 proste	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5.30+35.80+17.80+11.20+7.50+2.20+4.70+17.40+8.90+42.10+22.60+12.80+	m	674.10	
		17.50+5.30+13.80+52.30+48.80+30.10+15.30+41.30+7.70+16.70+16.40+18.40+	m		
		16.90+42.80+16.20+13.70+45.20+33.70*2	m	267.76	
	najazdowe	7.40*2+8.50+4.40+13.0*2+10.30+6.90+4.20+17.60+3.90+14.0+4.80+11.90+	m		
		5.20+19.20+13.90+5.30+18.70+4.30+3.10+3.50+3.20*2+5.40+5.10+14.40+4.50+	m		
		3.40+10.56+10.50+7.00	m	46.00	
	skośne	46	m	16.00	
	łukowe	8.0*2	m		
				RAZEM	1003.86
1.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(674.10+46.0+16.0)*0.10*0.15	m ³	11.04	
				RAZEM	11.04
1.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		27.0*0.20+(674.10+46.0+16.0)*0.15*0.30+0.20*0.15*267.76+11.04	m ³	57.60	
				RAZEM	57.60
1.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		57.60	m ³	57.60	
				RAZEM	57.60
1.1.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		57.60	m ³	57.60	
				RAZEM	57.60
1.2Krawężniki i oporniki - SST D-08.01.01					
1.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(674.10+46.0+16.0)*(0.10*0.30+0.10*0.15)	m ³	33.12	
				RAZEM	33.12
1.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		674.10	m	674.10	
				RAZEM	674.10
1.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe skośne o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		46.0	m	46.00	
				RAZEM	46.00
1.2.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe łukowe r>10,0 m na podsypce piaskowej	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.2.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		267.76*0.30*0.10	m ³	8.03	
				RAZEM	8.03
1.2.6	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		267.76	m	267.76	
				RAZEM	267.76
1.3Nawierzchnia z kostki brukowej - SST D-05.03.23					
1.3.1	KNR 2-31 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm	m ³		
		(13.0*1.50+9.50*1.80+20.0*1.80+35.0*1.80+9.0*2.10+2.0*3.50+2.0*2.0+9.0*2.0+1.0*1.0+4.0*2.0+2.0*1.0*2+2.0*1.0+5.60*1.50)*0.05	m ³	10.35	
				RAZEM	10.35
1.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(12.0+18.0)*0.5*5.60+12.0*6.0*0.5+(404.40+13.30)*5.60	m ²	2459.12	
				RAZEM	2459.12
1.3.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1.3.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2Wjazdy - SST D-05.03.23					
2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		(3.20+3.50+3.15+4.05)*1.0+6.50*1.45+3.40*1.40+(3.30+4.90)*0.5*1.50+3.50*1.30+4.90*0.75+4.80*0.60+4.60*1.0+5.70*1.10+(12.50+6.60)*0.50*2.60	m ²	81.04	
				RAZEM	81.04
2.2	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = 3	m ²	81.04	
		81.04		RAZEM	81.04
2.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		16.0*0.70+13.70*0.75+7.20*0.40	m ²	24.36	
				RAZEM	24.36
2.4	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = -7	m ²	24.36	
		16.0*0.70+13.70*0.75+7.20*0.40		RAZEM	24.36
2.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		81.04*0.15+24.36*0.05	m ³	13.37	
				RAZEM	13.37
2.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		13.37	m ³	13.37	
				RAZEM	13.37
2.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		13.37	m ³	13.37	
				RAZEM	13.37
2.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-15	m ³		
		0.30*0.10*(3.0+3.50+5.60+7.70+3.50+3.30+3.60+3.0+3.40+3.30+3.0+4.40+5.0+4.0+2.0+5.70+6.60+5.40+3.50)	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
2.9	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		(3.0+3.50+5.60+7.70+3.50+3.30+3.60+3.0+3.40+3.30+3.0+4.40+5.0+4.0+2.0+5.70+6.60+5.40+3.50)	m	79.50	
				RAZEM	79.50
2.10	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		2.20*5.60+4.50*1.85+1.0*(7.70+3.20+3.50+3.15+4.05)+4.80*2+6.50*1.45+1.40*3.40+3.60*1.30+(3.30+4.90)*0.5*1.50+3.50*1.30+4.90*0.75+4.80*0.60+4.60*1.0+4.0*1.30+5.70*1.10+(12.50+6.60)*0.5*2.60	m ²	128.87	
				RAZEM	128.87
2.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-10	m ²		
		128.87	m ²	128.87	
				RAZEM	128.87
2.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka kolor czerwony	m ²		
		2.20*5.60+(7.50+4.50)*0.50*2.30+4.50*1.85+1.0*7.70+4.05*3.45+1.10*0.90+(6.0+3.50)*0.50*4.10+(3.30+5.0)*0.5*2.35+(4.05+7.60)*0.50*4.75+(4.80+3.90)*0.50*3.20+(7.40+5.10)*0.50*1.80+6.50*1.45+3.40*1.45+1.30*5.30+3.0*1.25+13.0*1.05+1.20*3.80+(3.30+4.90)*0.50*1.50+3.50*1.30+4.90*0.75+4.80*0.60+5.50*0.60+4.60*1.0+4.0*1.30+5.70*1.10+(12.60+6.60)*0.50*2.60	m ²	243.96	
				RAZEM	243.96
2.13	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka kostki brukowej betonowej gr 8 cm	m ²		
		(10.40+12.60)*1.0*0.50+4.90*2.0+6.80*1.80	m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
2.14	KNR 2-31 0107-03	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm	m ³		
		33.54*0.05	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
2.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)	m ²		
		33.54	m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
2.16	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej- analogia demontaż i ponowny montaż krawężników najazdowych	m		
		12.80+6.80	m	19.60	
				RAZEM	19.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3Chodniki - SST D-01.02.04, D-08.03.01, D-05.03.23					
3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.85*18.70+1.50*11.0+7.10*1.90+3.30*2.40+7.10*2.0+1.45*2.0+2.0*19.20+1.70*9.50+24.30*1.50+1.75*19.0+1.60*24.10+1.30*21.0+3.0*1.30+18.50*1.10+7.20*1.05+1.15*73.70	m ² m ²	396.28	
				RAZEM	396.28
3.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 7.70+24.30+6.0+1.50+1.50	m m	41.00	
				RAZEM	41.00
3.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 396.28*0.05+41.0*0.06*0.20	m ³ m ³	20.31	
				RAZEM	20.31
3.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 20.31	m ³ m ³	20.31	
				RAZEM	20.31
3.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 20.31	m ³ m ³	20.31	
				RAZEM	20.31
3.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem 41.0+38.0	m m	79.00	
				RAZEM	79.00
3.7	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 438.08	m ² m ²	438.08	
				RAZEM	438.08
3.8	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.wars-ty po zagęszcz. Krotność = 2 438.08	m ² m ²	438.08	
				RAZEM	438.08
3.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka w kolorze szarym 90% (396.28+1.10*38.0)*0.90	m ² m ²	394.27	
				RAZEM	394.27
3.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka cegielka w kolorze czerwonym 10% (396.28+1.10*38.0)*0.10	m ² m ²	43.81	
				RAZEM	43.81
3.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3.12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00