

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	Wycena własna	Frezowanie pni po ścietych drzewach o grubość warstwy 60 cm średnica pnia 80 cm	szt		
d.1	ST01	13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
2	Wycena własna	Frezowanie pni po ścietych drzewach o grubość warstwy 60 cm, średnica pnia 40 cm	szt		
d.1	ST01	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	121.30*2+6.75+4.10+15.0	m	268.45	
	ST02			RAZEM	268.45
4	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	121.30*2*1.90-54.60-14.25-7.98-11.34	m ²	372.77	
	ST02			RAZEM	372.77
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	79.90+21.10	m	101.00	
	ST02			RAZEM	101.00
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka wjazdów z blozków betonowych i polbruku	m ²		
d.1	0807-01	(3.20+3.50+4.0+3.50+4.10+5.0+4.0)*2.0	m ²	54.60	
	ST02			RAZEM	54.60
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-02	1.90*7.50	m ²	14.25	
	ST02			RAZEM	14.25
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka wjazdu z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1	0807-01	4.20*1.90	m ²	7.98	
	ST02			RAZEM	7.98
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - analogia rozbiórka wjazdu z betonu	m ²		
d.1	0801-01	11.34	m ²	11.34	
	ST02	(3.70+4.10)*2.0	m ²	15.60	
	wjazdy nawierzchnia			RAZEM	26.94
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02	(121.30+4.10+15.0)*0.10*0.30	m ³	4.21	
	ST02			RAZEM	4.21
2 Jezdnia					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia poszerzenie koryta jezdni	m ³		
d.2	0205-03	125.30*(1.50+1.25)*0.5*0.25	m ³	43.07	
	ST03			RAZEM	43.07
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
d.2	0103-01	125.30*(1.50+1.25)*0.5	m ²	172.29	
	ST03			RAZEM	172.29
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04	(268.45-41.30+1.50*8*2+2.0*2+4.0+3.0)*(0.30*0.10+0.10*0.10)	m ³	10.49	
	ST06			RAZEM	10.49
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła , beton - B-15	m ³		
d.2	0402-03	41.30*0.20*0.10	m ³	0.83	
	ST06			RAZEM	0.83
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	268.45-41.30-10*2.0-9.25+8*1.50*2+2.0*2+4.0*3.0	m	237.90	
	ST06			RAZEM	237.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.20403-03 ST06	Krawężniki betonowe wystające skośnie o wym. 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej 8*2.0	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNR 2-31 d.20403-06 ST06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej 3.20+3.5+4.0+3.65+3.35+4.10+5.50+4.0+5.0*2	m m	 41.30	
				RAZEM	41.30
18	KNR 2-31 d.20403-01 ST06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - ana- logia krawężniki łukowe R=8,0 7.0	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNR 2-31 d.20403-01 ST06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - ana- logia krawężniki łukowe R=3,0 m 2.25	m m	 2.25	
				RAZEM	2.25
20	KNR 2-31 d.20109-03 ST05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, be- ton B-10 125.30*(1.30+1.05)*0.5+(3.70+4.08)*1.5	m ² m ²	 158.90	
				RAZEM	158.90
21	KNR 2-31 d.20109-04 ST05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zage- szczeniu , beton B-10 Krotność = 3 158.90	m ² m ²	 158.90	
				RAZEM	158.90
22	KNR 2-31 d.20107-03 ST05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcz- nym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm - wypoziomowanie miejscowych nie- równości istniejącej nawierzchni (20% powierzchni), beton B-10 125.30*3.70*0.050*0.20	m ³ m ³	 4.64	
				RAZEM	4.64
23	KNR 2-31 d.20511-03 ST07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 121.30*5.0+6.75*5.0+15.90	m ² m ²	 656.15	
				RAZEM	656.15
24	KNR 2-31 d.21406-03 ST01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 2-31 d.21406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-31 d.21406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
3Wjazdy					
27	KNR 2-31 d.30101-05 ST03	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I- II głębok. 20 cm (3.70+4.0+4.50+4.15)*1.60+(4.85+4.60+4.70+6.0+4.50)*(1.90+1.40)*0.5+3.0*(4.50+3.0)*0.5	m ² m ²	 78.08	
				RAZEM	78.08
28	KNR 2-31 d.30402-03 ST06	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-15 (4.20+4.50+5.0+4.65+5.10+5.20+6.50+5.0)*0.20*0.10	m ³ m ³	 0.80	
				RAZEM	0.80
29	KNR 2-31 d.30407-03 ST06	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem - oporniki 41.30	m m	 41.30	
				RAZEM	41.30
30	KNR 2-31 d.30109-03 ST05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, be- ton B-10 78.08	m ² m ²	 78.08	
				RAZEM	78.08
31	KNR 2-31 d.30511-03 ST07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka czerwona	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.08	m ²	78.08	
				RAZEM	78.08
4Zieleń					
32	KNR 2-21 d.40213-01 ST01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warst- wy 2 cm $((121.30-4.0-5.50-4.20-4.10-4.35)*1.55+(121.30-3.20-3.50-4.0-3.65)*1.50)*$ 0.0001	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03
33	KNR 2-21 d.40213-02 ST01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za ka- żdą nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie do 10cm Krotność = 8 0.03	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03
34	KNR 2-21 d.40404-01 ST01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0.03	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03