

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórki i korytowanie					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	10105-04		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	10813-01		m	134.200	
	SST03	67.10*2		RAZEM	134.200
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	10812-02		m ³	1.375	
	SST03	25.0* (0.30*0.15+0.10*0.10)		RAZEM	1.375
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia	m ²		
d.1	10807-01		m ²	9.000	
	SST03	3.0*3.0		RAZEM	9.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	10202-01		m ³	93.704	
	SST 01	(29.20*5.30+15.0*5.3)*0.40		RAZEM	93.704
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - krotność 3	m ³		
d.1	10214-03		m ³	93.704	
	SST 01	93.704		RAZEM	93.704
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1	10103-02		m ²	221.000	
	SST 01	29.20*5.0+15.0*5.0		RAZEM	221.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	10108-11		m ³	8.674	
	SST03	67.10*2*0.15*0.30+1.375+9.0* .14		RAZEM	8.674
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - krotność 2	m ³		
d.1	10108-12		m ³	8.674	
	SST03	Krotność = 2 8.674		RAZEM	8.674
2 Podbudowy i obramowania					
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - piasek	m ²		
d.2	10104-01		m ²	230.000	
	SST 02	221.0+9.0		RAZEM	230.000
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - krotność 5, piasek	m ²		
d.2	10104-02		m ²	230.000	
	SST 02	Krotność = 5 230.0		RAZEM	230.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04		m ³	10.631	
	SST 06	(67.10*2+4.20+5.0*4-2.20*3-5.0*2+2*3.14*5*0.5)*(0.30*0.15+0.15*0.15)		RAZEM	10.631
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
d.2	0402-05		m ³	1.060	
	SST 06	2*3.14*5*0.5*(0.30*0.15+0.15*0.15)		RAZEM	1.060
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03		m ³	0.945	
	SST 06	(11.0+5.0*2)*0.30* .15		RAZEM	0.945
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01		m	137.600	
	SST 06	67.10*2+5.0*4-5.0*2-2.20*3		RAZEM	137.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.20403-01 SST 06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężniki łukowe r = 5,0 m 2*3.14*5*0.5	m m	 15.700	 15.700
				RAZEM	15.700
17	KNR 2-31 d.20403-06 SST 06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej 11.0+5.0*2	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
18	KNR 2-31 d.20109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10 (29.20+15.0)*5.0+3.0*3.0	m ² m ²	 230.000	 230.000
				RAZEM	230.000
19	KNR 2-31 d.20107-03 SST 04	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm - beton B10 69.20*3.0*0.05	m ³ m ³	 10.380	 10.380
				RAZEM	10.380
20	KNR 2-31 d.20107-04 SST 04	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 5 cm - beton B-10 10.30*3.0*0.06+19.40*3.0*0.07+19.70*3.0*0.13	m ³ m ³	 13.611	 13.611
				RAZEM	13.611
3Nawierzchnie kostki brukowej					
21	KNR 2-31 d.30511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka "cegietka" szara 80% (69.10*3.0+29.20*5.0+15.0*5.0)*0.80	m ² m ²	 342.640	 342.640
				RAZEM	342.640
22	KNR 2-31 d.30511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka "cegietka" czerwona 20% (69.10*3.0+29.20*5.0+15.0*5.0)*0.20	m ² m ²	 85.660	 85.660
				RAZEM	85.660
23	KNR 2-01 d.30506-01 ST 00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III (71.30*2-2.20*3+5.0*4+8.0)*1.50	m ² m ²	 246.000	 246.000
				RAZEM	246.000
24	KNR 2-31 d.31406-02 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000