

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i wymiany					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - wjazd z betonu	m ²		
d.10801-01	SST 01	5.10*3.60	m ²	18.36	
				RAZEM	18.36
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 8 cm na pod- sypce piaskowej - analogia	m ²		
d.10805-01	SST 01	5.65*2.65	m ²	14.97	
				RAZEM	14.97
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.10813-01	SST 01	6.0+5*1.0+11.0+3.0*3+4.0+6.0*2	m	47.00	
				RAZEM	47.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.10812-02	SST 01	47.0*0.065	m ³	3.06	
				RAZEM	3.06
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.10108-11	SST 01	18.36*0.12+47.0*0.15*0.30+3.055	m ³	7.37	
				RAZEM	7.37
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
d.10402-04	SST 06	47.0*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	3.17	
				RAZEM	3.17
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.10403-01	SST 06	35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wjazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
d.10403-06	SST 06	6.0*2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2 Chodniki i wjazdy					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod chodniki	m ³		
d.20201-02	SST 02	((105.50+222.0+85.0)-(7.10+9.2+5.0+10.0+5.0+4.10+5.60+9.70+11.20+6.70+ 14.50+6.10+8.5+5.0+4.0))*2.10*0.20	m ³	126.34	
				RAZEM	126.34
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod wjazdy	m ³		
d.20201-02	SST 02	(7.10*3.5+9.2*3.5+5.0*3.30+10.0*4.10+5.0*3.80+4.10*3.40+4.0*3.50+6.10+8.50)*0.35	m ³	61.63	
	korytowanie pod istn. wjaz- dy gruntowe korytowanie pod istn. wjaz- dami bet.	5.10*3.60*0.25	m ³	4.59	
				RAZEM	66.22
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - krotność 2	m ³		
d.20214-04	SST 02	Krotność = 2 126.336+66.222	m ³	192.56	
				RAZEM	192.56
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.20103-02	SST 02	858.53	m ²	858.53	
				RAZEM	858.53
13	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.20104-01	SST 03	((105.50+222.0+85.0)-(7.10+9.2+5.0+10.0+5.0+4.10+5.60+9.70+11.20+6.70+ 14.50+6.10+8.5+5.0+4.0))*2.10	m ²	631.68	
	podsyпка pod chodniki podsyпка pod wjazdy	7.10*3.5+9.2*3.5+5.0*3.30+10.0*4.10+5.0*3.80+4.10*3.40+6.10*3.10+8.50* 3.70+5.10*3.6+4.0*3.50	m ²	230.21	
				RAZEM	861.89

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.20109-03 SST 04 podbudowa betonowa pod wjazdy	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm, beton C8/10 (B-10) - analogia 7.10*3.5+9.2*3.5+5.0*3.30+10.0*4.10+5.0*3.80+4.10*3.40+6.10*3.10+8.50*3.70+5.10*3.60+4.0*3.50	m ² m ²	 230.21	
				RAZEM	230.21
15	KNR 2-31 d.20511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka cegielka szara (((105.50+222.0+85.0)-(7.10+9.2+5.0+10.0+5.0+4.10+5.60+9.70+11.20+6.70+14.50+6.10+8.5+5.10+4.0))*2.00)*0.9	m ² m ²	 541.26	
				RAZEM	541.26
16	KNR 2-31 d.20511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka "cegielka" czerwona (((105.50+222.0+85.0)-(7.10+9.2+5.0+10.0+5.0+4.10+5.60+9.70+11.20+6.70+14.50+6.10+8.5+5.10+4.0))*2.00)*0.1	m ² m ²	 60.14	
				RAZEM	60.14
17	KNR 2-31 d.20511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona cegielka 230.21	m ² m ²	 230.21	
				RAZEM	230.21
18	KNR 2-31 d.20407-02 SST 07	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wyp.spoin piaskiem - analogia (105.50+222.0+85.0)-(7.10+9.2+5.0+10.0+5.0+4.10+5.60+9.70+11.20+6.70+14.50+6.10+8.5+5.1+4.0)+5.0*2	m m	 310.70	
				RAZEM	310.70
19	KNR 2-31 d.20407-03 SST 07 boczki	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.50*4+1.30*2+2.10*2+1.80*2+1.40*2+1.10*2+1.70*2+1.00*2+1.5*2	m m	 29.80	
				RAZEM	29.80
20	KNR 2-31 d.20403-06 SST 06 zakończenia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej 7.10+9.20+5.0+10.0+5.0+4.10+6.10+8.5+5.0+4.0	m m	 64.00	
				RAZEM	64.00
21	KNR 2-31 d.20402-04 SST 06	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obramowanie wjazdów, beton C12/15 (B-15) 93.80*(0.25*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	 3.75	
				RAZEM	3.75
22	KNR 2-31 d.21406-05 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-31 d.21406-04 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00