

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jeźdźnia			
d.1	KNR AT-03 0101-01 SST 07	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNR AT-03 0101-04 SST 07	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNR 2-31 0803-02 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - krotność 2 Krotność = 2	m ²		
		3.0	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1	KNR 2-31 0801-01 SST 07 podbudowa betonowa	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		4.0*(8.60+5.04)*0.5	m ²	27.28	
				RAZEM	27.28
d.1	KNR 2-31 0813-01 SST 07 najazdowe skośne zwykłe łukowe	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		6.0+7.0+5.20+4.0+11.20+4.30+5.60+5.04	m	48.34	
		9.0	m	9.00	
		5.30+3.70+8.0+48.30	m	65.30	
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	128.34
d.1	KNR 2-31 0812-02 SST 07	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
		128.34*0.065	m ³	8.34	
				RAZEM	8.34
d.1	KNR 4-01 0108-11 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		27.28*0.12+128.34*0.15*0.30+7.65	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70
d.1	KNR 4-01 0108-12 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krotność 2 Krotność = 2	m ³		
		16.70	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70
d.1	KNR 2-31 0402-04 SST 05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
		(128.34+10.0)*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	9.34	
				RAZEM	9.34
d.1	KNR 2-31 0403-06 SST 05	Krawężniki betonowe wjazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
		48.34	m	48.34	
				RAZEM	48.34
d.1	KNR 2-31 0403-06 SST 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNR 2-31 0403-01 0403-07 SST 05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	5.70
d.1	KNR 2-31 0403-01 SST 05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		65.30	m	65.30	
				RAZEM	65.30
d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04 SST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III)	m ³		
		27.28*0.30	m ³	8.18	
				RAZEM	8.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0104-01 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		27.28	m ²	27.28	
				RAZEM	27.28
16	KNR 2-31 d.1 0109-03 0109-04 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - eton B-10 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		27.28	m ²	27.28	
				RAZEM	27.28
17	KNR 2-31 d.1 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka, szara	m ²		
		56.40*5.04+7.41*3.60*0.5+(8.60+5.04)*0.5*4.0	m ²	324.87	
				RAZEM	324.87
18	KNR 2-31 d.1 1406-03 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-31 d.1 1406-04 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-31 d.1 1406-02 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Zjazdy			
21	KNR 2-31 d.2 0814-02 SST 07	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.50+2.80+2.65+2.80*2+2.60*2+2.55*2	m	23.85	
				RAZEM	23.85
22	KNR 2-31 d.2 0801-01 SST 07	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		(3.15+2.20)*0.5*2.50+2.65*3.05	m ²	14.77	
				RAZEM	14.77
23	KNR 2-31 d.2 0815-01 SST 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2.65*1.10+2.80*2.85+2.60*7.25+2.60*3.70+2.60*1.0+2.55*3.0+2.55*1.55	m ²	53.57	
				RAZEM	53.57
24	KNR 2-31 d.2 0805-01 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - analogia	m ²		
		2.55*3.50+2.65*2.80+2.80*0.90	m ²	18.87	
				RAZEM	18.87
25	KNR 2-31 d.2 0402-04 SST 05	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B-15- analogia	m ³		
		23.85*(0.10*0.30+0.20*0.20*0.5)	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
26	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³		
		23.85*0.08*0.30+14.77*0.12+53.57*0.05+18.87*0.08	m ³	6.53	
				RAZEM	6.53
27	KNR 2-31 d.2 0407-03 SST 06	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		23.85	m	23.85	
				RAZEM	23.85
28	KNR 2-01 d.2 0205-02 0214-04 SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³		
		(14.77+53.57+18.87)*0.30	m ³	26.16	
				RAZEM	26.16
29	KNR 2-31 d.2 0104-01 SST 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.77+53.57+18.87	m ²	87.21	
				RAZEM	87.21
30	KNR 2-31 d.2 0109-03 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10	m ²		
		87.21-(2.80*0.90+2.65*1.10+2.60*1.0+2.55*1.55)	m ²	75.22	
				RAZEM	75.22
31	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej, kostka cegielka czerwona	m ²		
		75.22	m ²	75.22	
				RAZEM	75.22
32	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kostka cegielka, czerwona	m ²		
		2.80*0.90+2.65*1.10+2.60*1.0+2.55*1.55	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99