

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-02  SST D- 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $5.10*5.30+(5.60+4.90)*0.5*4.05+4.50*3.95$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   66.07	
				RAZEM	66.07
2	KNR 2-31 0801-01  SST D- 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm  5.10*5.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.03	
				RAZEM	27.03
3	KNR 4-04 1103-04  SST D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km $66.07*0.07+27.03*0.12$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.87	
				RAZEM	7.87
4	KNR 4-04 1103-05  SST D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 7.87	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.87	
				RAZEM	7.87
5	KNR 2-31 0101-01 chodnik wjazdy  SST D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm $(281.0-5.10-11.70-5.0*3-5.60-1.90-6.0-5.30-5.10-4.80-5.50-3.60-4.0)*2.30$ $5.10*5.30+6.80*4.80+(5.0+4.05)*0.5*4.70+5.0*4.10+5.0*4.20+(5.60+4.65)*0.5*$ $4.0+(5.60+4.90)*0.5*4.05+4.50*3.95+(4.0+3.40)*0.5*4.35$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  477.02 198.07	
				RAZEM	675.09
6	KNR 2-31 0101-02  pogrubienie na wjazdach  SST D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 $5.10*5.30+6.80*4.80+(5.0+4.05)*0.5*4.70+5.0*4.10+5.0*4.20+(5.60+4.65)*0.5*$ $4.0+(5.60+4.90)*0.5*4.05+4.50*3.95+(4.0+3.40)*0.5*4.35$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.07	
				RAZEM	198.07
7	KNR 2-31 0101-02  pogrubienie na nasypach	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 $(38.5+39.50+8.50)*2.30$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.95	
				RAZEM	198.95
8	KNR 2-01 0212-03  SST D- 04.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km $675.09*0.20+198.07*0.15+198.95*0.25$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  214.47	
				RAZEM	214.47
9	KNR 2-01 0214-04  SST D- 04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 214.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  214.47	
				RAZEM	214.47
10	KNR 2-31 0104-01  SST D- 04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 675.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.90	
				RAZEM	675.90
11	KNR 2-31 0407-02 chodnik SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem $281.0-5.10-11.70-5.0*3-5.60-1.90-6.0-5.30-5.10-4.80-5.50-3.60-4.0$	m  m	  207.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	207.40
12	KNR 2-31 0407-03 boki wjazdów SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (3.30+2.80+2.70+2.10+2.20+2.0+2.05+1.95+2.35)*2	m m	42.90	
				RAZEM	42.90
13	KNR 2-31 0403-05 zakończenia wjazdów SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - oporniki przy wjazdach 4.30+4.20+3.80+3.60+3.70+3.30	m m	22.90	
				RAZEM	22.90
14	KNR 2-31 0402-03 SST D- 08.01.01	Ława pod oporniki i obrzeża 30x8 - ława 10 x 20 cm (analogia) 65.80*(0.10*0.20+0.10*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.97	
				RAZEM	1.97
15	KNR 2-31 0109-03 SST D - 04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - be- ton B-10 198.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.07	
				RAZEM	198.07
16	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - cegielka w kolorze czerwonym (wjazdy) 198.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.07	
				RAZEM	198.07
17	KNR 2-31 0511-02 SST D- 05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - cegielka szara 90% pow. (281.0-5.10-11.70-5.0*3-5.60-1.90-6.0-5.30-5.10-4.80-5.50-3.60-4.0)*2.00*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	373.32	
				RAZEM	373.32
18	KNR 2-31 0511-02 SST D- 05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - cegielka w kolorze czerwonym 10% pow. (281.0-5.10-11.70-5.0*3-5.60-1.90-6.0-5.30-5.10-4.80-5.50-3.60-4.0)*2.00*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.48	
				RAZEM	41.48
19	KNR 2-31 1402-03 SST D- 04.01.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. około 30 cm- analogia wykonanie skarp (38.5+39.5+8.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.25	
				RAZEM	43.25
20	KNR 2-31 1406-05 SST D- 05.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych - regulacja o około 40 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00