

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Blok 5			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.15	ha ha	 0.150	
				RAZEM	0.150
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Analogia: Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko odpadów do 5 km 7.5*2.0 + 7.0*1 + 42.5*1.0 + 9.0*1.0 + 22.0*1.0	m ² m ²	 95.500	
				RAZEM	95.500
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Analogia: Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko odpadów do 5 km 2*(42.5+22+7)+9	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm, wraz z odwozem urobku na składowisko odpadów do 5 km 5.25*27.00	m ² m ²	 141.750	
				RAZEM	141.750
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 32.07*0.06	m ³ m ³	 1.924	
				RAZEM	1.924
6 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 26.92+5.0+0.15	m m	 32.070	
				RAZEM	32.070
7 d.1	KNR 2-31 0407-01	Analogia. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej w ilości 0,03m ³ /m 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
8 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 26.92*5.00+15.0	m ² m ²	 149.600	
				RAZEM	149.600
9 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 134.6	m ² m ²	 134.600	
				RAZEM	134.600
10 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 134.6	m ² m ²	 134.600	
				RAZEM	134.600
11 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 95.5+15.0	m ² m ²	 110.500	
				RAZEM	110.500
12 d.1	KNNR 6 0502-03	Analogia: Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (przełożenie nawierzchni z kostki, przy studni kanalizacyjnej na istniejącym parkingu) 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu po wykonanych pracach 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
15 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, dostosowanie wysokości trawnika do krawężników. 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2		Blok 4			
16 d.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.14	ha ha	 0.140	
				RAZEM	0.140
17 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm), z odwozem drewna na 4 km. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm), z odwozem drewna na 4 km.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.2 0101-01	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm, wraz z odwozem urobku na składowisko odpadów do 5km 5.25*0.5*(27.58+28.21+2*0.25)	m ² m ²	 147.761	
				RAZEM	147.761
20	KNNR 6 d.2 0502-03	Analogia: Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (przełożenie chdnika z kostki) 7.5*1.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
21	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 147.761	m ² m ²	 147.761	
				RAZEM	147.761
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 33.03*0.05	m ³ m ³	 1.652	
				RAZEM	1.652
23	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 27.58+0.15+5.3	m m	 33.030	
				RAZEM	33.030
24	KNR 2-31 d.2 0407-04	Analogia: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, na ławie betonowej 0,04 m3/m 2*5.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 0.5*(27.58+28.21)*5.0	m ² m ²	 139.475	
				RAZEM	139.475
26	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 139.475	m ² m ²	 139.475	
				RAZEM	139.475
27	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 7.5*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, dostosowanie wysokości trawnika do krawężników. 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3		Blok 3			
31	KNNR 1 d.3 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.23	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
32	KNR 2-01 d.3 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm), z odwozem drewna na 3 km. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-01 d.3 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm), z odwozem drewna na 3 km. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-31 d.3 0813-03 + KNR 2-31 0812-03	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową z odwózką na składowisko odpadów do 5km 5.3+6.48+3.5+1.74+5.07	m m	 22.090	
				RAZEM	22.090
35	KNR 2-31 d.3 0811-03	Analogia: Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z odwózką na składowisko odpadów do 5km.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.5 \cdot (6.48 + 9.36) \cdot 2.87 + 2.13 \cdot 9.63 + 1.55 \cdot 42.01$	m ²	108.358	
				RAZEM	108.358
36	KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-01 0212-03 + KNR 2-01 0214-03	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV o głębok. 20 cm, wraz z odwozem urobku na składowisko odpadów do 5km	m ²		
		$0.5 \cdot (28.09 + 34.22) \cdot 5.37$	m ²	167.302	
				RAZEM	167.302
37	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$119.92 \cdot 0.05$	m ³	5.996	
				RAZEM	5.996
38	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$5.29 + 28.09 + 3.5 + 1.74 + 5.07 + 34.22 + 42.01$	m	119.920	
				RAZEM	119.920
39	KNR 2-31 d.3 0407-04	Analogia: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, na ławie betonowej 0,04 m ³ /m 2*5.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		167.302	m ²	167.302	
				RAZEM	167.302
41	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		167.302	m ²	167.302	
				RAZEM	167.302
42	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		Krotność = 0.5			
		$1.40 \cdot 42.01$	m ²	58.814	
				RAZEM	58.814
43	KNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		58.814	m ²	58.814	
				RAZEM	58.814
44	KNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
		167.302	m ²	167.302	
				RAZEM	167.302
45	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		Krotność = 0.5			
		$(42.01 + 4.0) \cdot 4.0$	m ²	184.040	
				RAZEM	184.040
47	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		$(42.01 + 4.0) \cdot 4.0$	m ²	184.040	
				RAZEM	184.040
48	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
50	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, dostosowanie wysokości trawnika do krawężników.	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000