

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZATOKA AUTOBUSOWA, ZATOKA PARKINGOWA, CHODNIKI I WJAZDY, ORGANIZACJA RUCHU			
1.1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CHODNIK, WJAZDY, KRAWĘŻNIK			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
1		5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67	m	170.200	
				RAZEM	170.200
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
1		5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67	m	170.200	
				RAZEM	170.200
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km/ pas przykrawężnikowy szer 1 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-02				
1		(5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67)*1	m <sup>2</sup>	170.200	
				RAZEM	170.200
4	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
1		(5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67)*1+<wysepka>14	m <sup>2</sup>	184.200	
				RAZEM	184.200
5	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01				
1		(5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67)*1+<wysepka>14	m <sup>2</sup>	184.200	
				RAZEM	184.200
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1.	0101-04				
1		170.2	m	170.200	
				RAZEM	170.200
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1.	0101-05				
1		Krotność = 2 170.2	m	170.200	
				RAZEM	170.200
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-04				
1		170.2+<wysepka>18	m	188.200	
				RAZEM	188.200
9	KNR 6	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-05				
1		170.2*0.3	m <sup>2</sup>	51.060	
				RAZEM	51.060
10	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1	analogia	11*2+3.86*4+7.6*2+46.5*2+3.5*2+9.5*2+64*2+3.5*2+3.5+5.2+3.8+21*2+<DRUGA STRONA>14+18*2+6.5+4.5+3+6+1	m	432.140	
				RAZEM	432.140
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0810-02				
1	analogia	67+99+44.4+177.5+<druga strona>52	m <sup>2</sup>	439.900	
				RAZEM	439.900
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1		51.06*0.2+170.2*0.2*0.3+432.14*0.2*0.06+439.9*0.06	m <sup>3</sup>	52.004	
				RAZEM	52.004
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 10 52+170.2*0.07	m <sup>3</sup>	63.914	
				RAZEM	63.914
1.2	45233222-1	ZATOKA AUTOBUSOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0121-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  (0.5*9.5*3.8*2+18*3.8)/10000	ha  ha	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm Krotność = 2.5  0.5*9.5*3.8*2+18*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  104.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0104-03 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  0.5*9*3.5*2+18*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0104-04 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 0.5*9*3.5*2+18*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm  94.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31.5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 94.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (9*2+18+18+10+9.8)*0.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20/25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  9+9+18	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0403-04 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  10+18+9.8	m  m	  37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  94.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
25	KNNR 1 d.1. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 104.5*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
26	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 52.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
27	KNNR 6 d.1. 0808-08 2	Rozebranie słupków od bariery ochronnej  26	szt  szt	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
1.3	45233222-1	ZATOKA PARKINGOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
3		32*6.2/10000	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	Krotność = 2.5			
3		32*6+0.5*1*6	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
30	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
3		195	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
31	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
3		31.3*5.7+0.5*1*1*0.5	m <sup>2</sup>	178.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
32	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-04	Krotność = 5			
3		178.66	m <sup>2</sup>	178.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
3		178.66	m <sup>2</sup>	178.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31.5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-08	Krotność = 12			
3		178.66	m <sup>2</sup>	178.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
35	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
3		(32.3+31.3+8.2+9)*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	4.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
36	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20/25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
3		32.3	m	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
37	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-04				
3		31.3+8.2+9	m	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
3		178.66	m <sup>2</sup>	178.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
39	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02				
3		195*0.5	m <sup>3</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
40	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-02	Krotność = 10			
3		97.5	m <sup>3</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
1.4	45233222-1	ZJAZDY - 2 SZT			
41	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
4		(6.5*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3+6.9*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3)/10000	ha	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm Krotność = 2  6.5*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3+6.9*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.700	
				RAZEM	133.700
43	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  133.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.700	
				RAZEM	133.700
44	KNR 2-31 d.1. 0104-03 4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  6.2*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3+6.5*9.4+3*3*2-0.25*2*3.14*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.120	
				RAZEM	127.120
45	KNR 2-31 d.1. 0104-04 4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 127.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.120	
				RAZEM	127.120
46	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm  127.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.120	
				RAZEM	127.120
47	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31.5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 127.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.120	
				RAZEM	127.120
48	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (24.7+44.44)*0.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.457	
				RAZEM	3.457
49	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20/25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  12.2+12.5	m  m	  24.700	
				RAZEM	24.700
50	KNR 2-31 d.1. 0403-06 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej  6.4*2*2+0.25*2*3.14*3*4	m  m	  44.440	
				RAZEM	44.440
51	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton koloru szarego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  127.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.120	
				RAZEM	127.120
52	KNNR 1 d.1. 0206-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 133.7*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  53.480	
				RAZEM	53.480
53	KNNR 1 d.1. 0208-02 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 54.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.480	
				RAZEM	54.480
1.5	45233222-1	CHODNIK			
54	KNR 2-01 d.1. 0119-03 5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  (8+40.5+8.7+66.8+13.24)/1000+<druga strona >(13.21+17.55+6.35)/1000	km  km	  0.174	
				RAZEM	0.174
55	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  1.5+ 8*2.7+40.5*2.7+0.5*3*8.7+0.5*4.2*3+6.7*0.6+0.5*(10+6.7)*0.6+9.2*3+66.8*2.7+162+11.7*0.7+8.2*1.1*2+8*0.7+<druga strona>26.7*1.1+57*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  654.690	
				RAZEM	654.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  654.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  654.690	  654.690
				<b>RAZEM</b>	<b>654.690</b>
57	KNR 2-31 d.1. 0104-03 5	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  1.5+ 8*2.5+40.5*2.5+0.5*3*8.7+0.5*4.2*3+6.7*0.6+0.5*(10+6.7)*0.6+9.2*3+66.8*2.5+162+11.7*0.6+8.2*1.1*2+8*0.6+<druga strona>26.7+57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  621.290	  621.290
				<b>RAZEM</b>	<b>621.290</b>
58	KNR 2-31 d.1. 0407-04 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4+2*8+12.5+40.5+6.4+5.1+3+6.5+3.2+8.4+6.5+14.3+13.24+66.8+11.74+7.12+3.1+6.33+5+8.85+<druga strona>3.5+17.55+1.5+3.7+6.35+6.23	m  m	  287.410	  287.410
				<b>RAZEM</b>	<b>287.410</b>
59	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej  537.59+26.7+57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  621.290	  621.290
				<b>RAZEM</b>	<b>621.290</b>
60	KNNR 1 d.1. 0206-02 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 654.69*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  130.938	  130.938
				<b>RAZEM</b>	<b>130.938</b>
61	KNNR 1 d.1. 0208-01 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 10 130.938	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  130.938	  130.938
				<b>RAZEM</b>	<b>130.938</b>
<b>1.6 45111200-0 NAPRAWA DROGI W PASIE 1M PRZY WYMIANIE KRAWĘŻNIKA</b>					
62	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm Krotność = 2  14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
63	KNR 2-31 d.1. 0103-04 6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
64	KNR 2-31 d.1. 0104-03 6	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm / DOCELOWO 15 CM/ Krotność = 1.5 31.3*5.7+0.5*1*1*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.660	  178.660
				<b>RAZEM</b>	<b>178.660</b>
65	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm  14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
66	KNR 2-31 d.1. 0104-04 6	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
67	KNR AT-03 d.1. 0301-01 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień  (5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67)*1+<wysepka>14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.200	  184.200
				<b>RAZEM</b>	<b>184.200</b>
68	KNR AT-03 d.1. 0302-01 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień  (5.8+12.9+9+18+9+6.7+12+6+6.75+32.3+22.55+12.43+1+7.1+8.67)*1+<wysepka>14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.200	  184.200
				<b>RAZEM</b>	<b>184.200</b>
<b>1.7 45233290-8 ZNAKI DROGOWE PIONOWE</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 6 d.1. 0702-08 7	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 15+2	szt.		
			szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
70	KNNR 6 d.1. 0808-08 7	Rozebranie słupków do znaków 10	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
71	KNNR 6 d.1. 0702-01 7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z odzysku 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72	KNNR 6 d.1. 0702-01 7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNNR 6 d.1. 0702-04 7	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne nowe /B-33, A-17, T-27 - 2SZT, D-15, D-18, / 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	KNNR 6 d.1. 0702-04 7	Pionowe znaki drogowe z odzysku - B-36 - 2SZT, A-17 - 2, T-27-2, D-6 - 5SZT, B-33, B-18, A-7 14	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
75	KNNR 2 d.1. 0106-02 7	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.5*0.5*0.5*11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.375</b>
76	KNNR 6 d.1. 0705-01 7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 0.04*2089	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.560</b>
<b>1.8</b>		<b>BARIERA U12b , SŁUPEK U-5B,AZYL SEGMENTOWY</b>			
77	KNNR 6 d.1. 0701-07 8	Poręcz ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m / kolor biało czerwony /, słupki obetonowane ilością 0.036 m <sup>3</sup> na słupek , ilość słupków dł 1.6 m 48 szt 71.7	m		
			m	71.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.700</b>
78	kalk ind d.1. 8	Słupek U-5B zespolony ze znakiem C-9 - 2 szt 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	kalk ind d.1. 8	Dostawa azyli segmentowych - 10 szt 10	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	KNNR 5 d.1. 1201-03 8	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących 6*2+4*10+3*4	szt.		
			szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>1.9</b>	<b>45233290-8</b>	<b>ZNAKI DROGOWE POZIOME</b>			
81	KNNR 6 d.1. 0705-04 9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie P-6, P-4, P14, P-1e, P-6a, P-13, P-1e, Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 8*4*0.12+3*4*0.12+1.568 +20*0.24*5+0.75*0.5*4*6+1*0.24*6+0.5*0.5*0.7*12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.388</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNNR 6 d.1. 0705-05 9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie  Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4*0.5*24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
83	KNNR 6 d.1. 0705-04 9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - wyspa kanalizacyjna P-7b, P-21b  Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 0.24*(7.1+7.1+7.5+1.5*2+1.5)+0.24*(1*2+3.7*4+3.2*2+2.4*2+2.7*3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.952</b>
<b>1.10</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ</b>			
84	KNR 2-21 d.1. 0101-01 10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
85	KNR 2-21 d.1. 0101-04 10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
86	KNR 2-21 d.1. 0101-05 10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87	KNR 2-21 d.1. 0202-03 10	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m <sup>2</sup>		
		26+18+152+170+32+12.5*3+6.4*3+0.5*(8.4+14.2)*3+0.5*(3+11.74)*3	m <sup>2</sup>	510.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.710</b>
88	KNR 2-21 d.1. 0206-02 10	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
		510.71/10000	ha	0.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.051</b>
89	KNR 2-21 d.1. 0218-02 10	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		510.71*0.1	m <sup>3</sup>	51.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.071</b>
90	KNR 2-21 d.1. 0405-05 10	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		510.71/10000	ha	0.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.051</b>