

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8</b>		
1	BCD	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	
d.1.1	01.01.01-01		0.37	km	0.370
2	BCD	D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - materiał z wycinki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego (uwaga: pnie drzew wielopniowych zliczono jako wielokrotność pni drzew pojedynczych) (uwaga: uwzględniono drzewa owocowe w ilości pni 12 szt.)	szt.	
d.1.1	01.03.25-01		39	szt.	39
3	BCD	D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - materiał z wycinki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego (uwaga: pnie drzew wielopniowych zliczono jako wielokrotność pni drzew pojedynczych)	szt.	
d.1.1	01.03.25-03		30	szt.	30
4	BCD	D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - materiał z wycinki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego (uwaga: pnie drzew wielopniowych zliczono jako wielokrotność pni drzew pojedynczych)	szt.	
d.1.1	01.03.25-04		5	szt.	5
5	BCD	D.01.02.01.A	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy do 30 cm (pnie drzew wielopniowych zliczono jako wielokrotność pni drzew pojedynczych) (zgodnie z projektem inwentaryzacji zieleni uwzględniono drzewa owocowe)	szt.	
d.1.1	01.03.25-25		14	szt.	14
6	BCD	D.01.02.01.A	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy ponad 30 cm (zgodnie z projektem inwentaryzacji zieleni uwzględniono drzewa owocowe)	szt.	
d.1.1	01.03.25-26		1	szt.	1
7	BCD	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm (średnia grubość warstwy 10 cm) wraz z wywiezieniem na odkład (usunięcie ziemi urodzajnej na całej powierzchni robót w liniach rozgraniczających, bez powierzchni jezdni przeznaczonych do rozbiórki)	m <sup>3</sup>	
d.1.1	01.02.02-01		650	m <sup>3</sup>	650
8	BCD	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy 15 cm - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	
d.1.1	01.03.02-05		5993	m <sup>2</sup>	5 993
9	BCP	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	
d.1.1	451.02.01.15.35		1005	m <sup>2</sup>	1 005
10	BCP	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. warstwy 20 cm - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	
d.1.1	451.03.01.15.17		20	m <sup>2</sup>	20
11	analiza rynkowa	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych EKO - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	
d.1.1			260	m <sup>2</sup>	260
12	BCD	D.01.02.04	Rozebranie chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy 4 cm - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	
d.1.1	01.03.02-05		435	m <sup>2</sup>	435

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
13 BCD d.1.1 01.03.02-16	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	275	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	275
14 BCP d.1.1 451.02.01.15.52	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	3363	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	3 363
15 BCD d.1.1 01.03.02-01 analogia	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 25 cm - rozebranie podbudowy jezdni bitumicznej	5993	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	5 993
16 BCD d.1.1 01.03.02-01 analogia	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm - rozebranie podbudowy jezdni betonowej	20	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	20
17 BCD d.1.1 01.03.02-01	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm - rozebranie podbudowy pozostałych jezdni i chodników	1005 260 435 275 3363	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					5 338
18 BCD d.1.1 01.03.02-17	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	1515	m	
				m	1 515
19 BCD d.1.1 01.03.02-19	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał z rozbiórki pozostaje do dyspozycji Zamawiającego, dostarczenie na miejsce wskazane przez Zamawiającego	2154	m	
				m	2 154
20 analiza rynku- d.1.1 wa	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych		m	
			294	m	294
21 BCD d.1.1 01.03.02-26	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych		szt.	
			32	szt.	32
22 BCD d.1.1 01.03.02-25	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych		szt.	
			16	szt.	16
1.2		Roboty ziemne CPV 45112000-5			
23 KNNR 1 d.1.2 0201-07 + KNNR 1 0208-0201	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt o normalnej wilgotności kat. I-II - wykonanie wykopów z wywiezieniem nadmiaru gruntu		m <sup>3</sup>	
			1125-650	m <sup>3</sup>	475
24 KNNR 1 d.1.2 0213-01	D.02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	
			650	m <sup>3</sup>	650
25 KNNR 1 d.1.2 0215-01 + KNNR 1 0215-03	D.02.03.01	Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 30 m spycharkami - wykorzystanie zdatnego gruntu z wykopu do wbudowania w nasyp		m <sup>3</sup>	
			650	m <sup>3</sup>	650
26 KNNR 1 d.1.2 0407-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, grunt kat. I-II - wykorzystanie zdatnego gruntu z wykopu do wbudowania w nasyp		m <sup>3</sup>	
			650	m <sup>3</sup>	650
1.3		Podbudowy CPV 45233320-8			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
27	KNNR 6 d.1.3 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i wałka wibracyjnego w grunach kat. II-IV dla nawierzchni jezdni ul. Poligonowej 7100 dla nawierzchni jezdni ul. Łatyczowskiej 475 dla nawierzchni zatok autobusowych 503	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    8 078
28	KNNR 6 d.1.3 0104-0310	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm warstwa odsączająca nawierzchni jezdni ul. Poligonowej z pospółki 7100 warstwa filtracyjna zatok autobusowych z pospółki 503	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   7 603
29	KNR AT-03 d.1.3 020201	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - dla podbudowy jezdni ul. Poligonowej 7100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7 100
30	KNR AT-03 d.1.3 020202	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - dla podbudowy i warstwy wiążącej ul. Poligonowej 2*7100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14 200
31	KNNR 6 d.1.3 0112-06	D.04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z pospółki na wyspach i azylach dla pieszych 73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73
32	KNNR 6 d.1.3 0113-02	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa nawierzchni jezdni ul. Poligonowej i ul. Łatyczowskiej podbudowa jezdni ul. Poligonowej 8255 podbudowa jezdni ul. Łatyczowskiej 475	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   8 730
33	KNNR 6 d.1.3 0113-01	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zjazdów indywidualnych 448	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448
34	KNNR 6 d.1.3 0113-01	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa ścieżek rowerowych 2316	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 316
35	KNNR 6 d.1.3 0113-04	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm - podbudowa chodników i podbudowa pod płytkami "STOP" 2503	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 503
36	BCD d.1.3 04.06.01-04	D.04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego dylatowanej, beton C12/15 (B-15), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zatok autobusowych 118 133 123 129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   503
37	BCD d.1.3 04.06.01-04 analogia	D.04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego, beton C20/25 (B-25), grubość warstwy po zagęszczeniu 26 cm - podbudowa pierścienia przejezdnego i wyspy środkowej ronda Rondo na skrzyżowaniu ul. Poligonowej i Motorowej 138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
38 BCD d.1.3 04.07.01-41 analogia	D.04.07.01.A	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza jezdni ul. Poligonowej	m <sup>2</sup>		
		7100	m <sup>2</sup>		7 100
<b>1.4</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogowego - wg oddzielnego opracowania branżowego</b>			
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie CPV 45233220-7</b>			
39 BCD d.1.5 05.03.01-12	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wys. kostki 10 cm - konstrukcja pierścienia przejezdnego ronda Rondo na skrzyżowaniu ul. Poligonowej i Motorowej	m <sup>2</sup>		
		138	m <sup>2</sup>		138
40 BCD d.1.5 05.03.04-04 analogia	D.05.03.04	Wykonywanie nawierzchni z betonu cementowego, beton C30/37 (B-35), grubość warstwy 22 cm, dylatowanej z wypełnieniem szczelin masą zaprawową wraz z wykonaniem warstwy poslizgowej (2x papa) oraz wyprofilowaniem ścieku międzyjezdniowego (szer. 23 cm, głębokość 2 cm) - nawierzchnia zatok autobusowych	m <sup>2</sup>		
		118	m <sup>2</sup>		
		133	m <sup>2</sup>		
		123	m <sup>2</sup>		
		129	m <sup>2</sup>		
					503
41 BCD d.1.5 05.03.05-04 analogia	D.05.03.05.B	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm - warstwa wiążąca jezdni ul. Poligonowej	m <sup>2</sup>		
		7100	m <sup>2</sup>		7 100
42 BCD d.1.5 05.03.13-01 analogia	D.05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA), grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - warstwa ścieralna jezdni ul. Poligonowej	m <sup>2</sup>		
		7100	m <sup>2</sup>		7 100
43 BCD d.1.5 05.03.23-31	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nawierzchnia ul. Łatyczowskiej, zjazdów indywidualnych, wysepek i azyli dla pieszych	m <sup>2</sup>		
		ul. Łatyczowska	m <sup>2</sup>		
		475	m <sup>2</sup>		
		zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>		
		448	m <sup>2</sup>		
		wyseпки i azyle	m <sup>2</sup>		
		73	m <sup>2</sup>		
					996
<b>1.6</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233221-4, 45233280-5, 45233290-8, 45233292-2</b>			
44 KNNR 6 d.1.6 0705-02	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe farbą akrylową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		61	m <sup>2</sup>		61.0
45 KNNR 6 d.1.6 0705-03	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe farbą akrylową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		83	m <sup>2</sup>		83.0
46 KNNR 6 d.1.6 0705-06	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe farbą akrylową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		278	m <sup>2</sup>		278.0
47 KNNR 6 d.1.6 0705-07	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe farbą akrylową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>		55.0
48 KNNR 6 d.1.6 0705-05 analogia	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni czerwoną farbą antypoślizgową na przejazdach rowerowych	m <sup>2</sup>		
		rondo przy ul. Motorowej	m <sup>2</sup>		
		19+20+33+14	m <sup>2</sup>		
		ul. Miedzyborska	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>		
		ul. Ostrobramska	m <sup>2</sup>		
		63	m <sup>2</sup>		
					181

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
49 BCD d.1.6 07.01.06-01	D.07.01.01	Montaż elementów odblaskowych na jezdni - "kocie oczka" - punktowe elementy odblaskowe barwy białej	szt.		
		23	szt.		23
50 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Przestawienie istniejących słupków znaków drogowych	szt.		
		6	szt.		6
51 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Przewieszenie istniejących tarcz znaków drogowych	szt.		
		8	szt.		8
52 BCD d.1.6 07.02.01-02	D.07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
		69	szt.		69
53 BCD d.1.6 07.02.11-02	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji - znaki A-7 średnie	szt.		
		7	szt.		7
54 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków małych, folia odblaskowa I generacji	szt.		
		96	szt.		96
55 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków MSI	szt.		
		2	szt.		2
56 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a ze znakiem C-9	szt.		
		5	szt.		5
57 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.02.01	Ustawienie tablic kierujących U-6c, U-6d	szt.		
		2	szt.		2
58 BCD d.1.6 07.06.06-11	D.07.06.02	Ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a	m		
		18+154+48+14+72+5	m		
		75+22	m		
		32	m		440
59 analiza rynku- d.1.6 wa	D.07.06.02	Ustawienie słupków blokujących U-12c	szt.		
		4	szt.		4
1.7 60 BCD d.1.7 08.01.01-12	D.08.01.01	<b>Elementy ulic CPV 45233250-6</b> Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cem-piask. gr 5 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
		1814	m		1 814.0
61 BCD d.1.7 08.01.01-12	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cem-piask. gr 5 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
		275	m		275.0
62 BCD d.1.7 08.01.01-02 analogia	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B15)	m		
		krawężniki wzdłuż ul. Łatyczowskiej	m		
		10+17+6+10+3+11+9	m		
		13+1+9+3+2+19+12	m		125
63 BCD d.1.7 08.01.01-22 analogia	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x25 cm, układanych na płask, na podsypce cem-piask. gr 5 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15) - rozdzielanie ścieżki rowerowej i chodnika	m		
		640	m		640.0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
64 BCD d.1.7 08.01.01-22 analogia	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x20 cm, na podsypce cem-piask. gr 5 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) - zjazdy indywidualne krawężniki wtopione 2+6+10+12 krawężniki wystające, ograniczające zjazdy indywidualne z ul. Łatyczowskiej 5+5+4+5+4	m     m	53.0	
65 BCD d.1.7 08.01.06-01 analogia	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15) pierścień przejezdny rondo na skrzyżowaniu ul. Poligonowej i Motorowej 75	m  m	75	
66 BCD d.1.7 08.03.01-02	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża nefazowane na przecięciu ścieżek rowerowych i chodników 338	m  m	338.0	
67 BCD d.1.7 08.03.01-02	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża fazowane jako ograniczenie ścieżek rowerowych i chodników oraz przejść dla pieszych od strony zielenic 1607	m  m	1 607.0	
68 BCD d.1.7 08.02.01-03 analogia	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych "STOP" o wymiarach 35x35x6,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	104	
69 BCD d.1.7 08.02.01-03	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2399	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2 399	
1.8		Zieleń drogowa CPV 77310000-5			
70 analiza rynko- d.1.8 wa	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej pod trawniki na terenie płaskim (wraz z zakupem ziemi urodzajnej) warstwą grubości 15 cm odc. od ul. Kompasowej do ul. Łatyczowskiej 0.15*(27+28+91+27+6+10+10+10+106+128+120) odc. od ul. Łatyczowskiej do ul. Międzyborskiej 0.15*(93+184+117+314+115+83+77+140+121+172+177) odc. od ul. Międzyborskiej do ul. Ostrobramskiej 0.15*(263+277+280+26+151+303+132+82+96+126)	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	583	
71 KNR 2-21 d.1.8 0401-04	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat. I-II odc. od ul. Kompasowej do ul. Łatyczowskiej 27+28+91+27+6+10+10+10+10+106+128+120 odc. od ul. Łatyczowskiej do ul. Międzyborskiej 93+184+117+314+115+83+77+140+121+172+177 odc. od ul. Międzyborskiej do ul. Ostrobramskiej 263+277+280+26+151+303+132+82+96+126	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3 892	
1.9		Inne roboty			
72 KNNR 6 d.1.9 0504-0201 analogia	D.10.05.01	Wykonanie ścieżek rowerowych z betonu asfaltowego (kolor naturalny), grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm  2316	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2 316	
73 analiza rynko- d.1.9 wa	D.10.11.01	Wiata przystankowa o wymiarach 1,50x5,00 m  3	szt  szt	3	