

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów  
ADRES INWESTYCJI : Ulica Narutowicza  
INWESTOR : Powiat Iławski  
ADRES INWESTORA : Ul. Gen. Wł. Andersa 2A  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 22	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne	
2	23 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki	
3	38 - 44	CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie	
4	45 - 50	CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża	
5	51 - 57	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża	
6	58 - 65	CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wyko- nawca	ha	2.142		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geode- zyjna w trakcie budowy	ha	2.142		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.357		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	860.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	851.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej typ polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	227.500		
7 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o gruboś- ci 10 cm	m <sup>2</sup>	20.100		
8 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzę- dowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	111.100		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bloków trylinki o śred. gruboś- ci 15 cm	m <sup>2</sup>	78.700		
10 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	2705.650		
11 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kostki kamiennej o wy- sokości 14 cm na podsypce piaskowej (jezdni)	m <sup>2</sup>	2705.650		
12 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru- bości 10 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	227.500		
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m	784.000		
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	813.000		
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	95.530		
16 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.	12.000		
17 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	12.000		
18 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc	m <sup>3</sup>	96.000		
19 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i betonowych na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwes- torem	m <sup>3</sup>	1328.502		
20 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - odległość uzgodnić z inwestorem	m <sup>3</sup>	2955.660		
21 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	6.200		
22 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty kat. I-IV	m <sup>3</sup>	6.200		
2		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki</b>				
23 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>	5690.100		
24 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>	2663.750		
25 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie jezdni. Za- gęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęsz- czeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2663.750		
26 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	463.000		
27 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	32.410		
28 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	2418.350		
29 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2418.350		
30 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszonej	m <sup>2</sup>	2418.350		
31 d.2	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicz- nej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po za- gęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	2418.350		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2418.350		
33 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2418.350		
34 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-zwirowych 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - gru- bość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>	2418.350		
35 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2418.350		
36 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2418.350		
37 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-zwirowych 0/16 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	2418.350		
3	<b>CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie</b>					
38 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości par- kingu w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm. Uporządko- wanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>	471.600		
39 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie parkingu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	471.600		
40 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	173.500		
41 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	157.500		
42 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	23.170		
43 d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszcze- niu 20 cm (Rm=6-9MPa)	m <sup>2</sup>	471.600		
44 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (30% kolor)	m <sup>2</sup>	471.600		
4	<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża</b>					
45 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>	2600.200		
46 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie chodnika. Zagęszcze- nie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2600.200		
47 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1074.500		
48 d.4	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	53.725		
49 d.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m <sup>2</sup>	2156.500		
50 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (30% kolor)	m <sup>2</sup>	2156.500		
5	<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża</b>					
51 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>	352.200		
52 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	352.200		
53 d.5	D-08.03.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	152.000		
54 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	157.000		
55 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z opo- rem (B-15)	m <sup>3</sup>	18.490		
56 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa)	m <sup>2</sup>	352.200		
57 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (100% kolor)	m <sup>2</sup>	352.200		
6	<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe</b>					
58 d.6	D-05.03.23a	Schody terenowe z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu grub. 20 cm (Rm=6-9MPa)	m <sup>3</sup>	13.810		
59 d.6	D-07.06.02	Bariery ochronne typ olsztyński - schody	m	24.000		
60 d.6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół	m <sup>2</sup>	1342.500		
61 d.6	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją, wraz z hu- musowaniem	m <sup>2</sup>	1342.500		
62 d.6	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych i iglastych	szt.	12.000		
63 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	5.000		
65 d.6	D-07.01.01	Ręczne malowanie symboli farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	38.400		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
d.1		(313.00*60.00)/10000 ulica Narutowicza	ha	1.878	
		(44.00*60.00)/10000 ulica Jagiellończyka	ha	0.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
d.1		(313.00*60.00)/10000 ulica Narutowicza	ha	1.878	
		(44.00*60.00)/10000 ulica Jagiellończyka	ha	0.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
d.1		0.313 ulica Narutowicza	km	0.313	
		0.044 ulica Jagiellończyka	km	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		103.00+38.00+194.50+201.50+323.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		197.00+151.50+28.50+66.50+25.50+19.50+37.50+41.00+66.00+37.00+80.00+ 25.50+75.50 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej typ polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		210.00+17.50 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	227.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.500</b>
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		16.00+4.10 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	20.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
8	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		28.70+4.80+5.60+8.50+11.80+7.60+17.50+7.80+7.00+11.80 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	111.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.100</b>
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bloków trylinki o śred. grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		29.30+19.00+10.60+10.70+9.10 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	78.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.700</b>
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		(324.00*6.80)+(29.00*4.10)+(17.00*3.15) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	2375.650	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2705.650</b>
11	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kostki kamiennej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej (jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.1		(324.00*6.80)+(29.00*4.10)+(17.00*3.15) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	2375.650	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2705.650</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm (chodnik) 210.00+17.50 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.500</b>
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 453.00+331.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m m	 784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 813.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m m	 813.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>813.000</b>
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 784.00*0.07 ulica Narutowicza i Jagiellończyka krawężniki 813.00*0.05 ulica Narutowicza i Jagiellończyka obrzeża	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.880 40.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.530</b>
16 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną 12.00	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni 12.00	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc (0.80*10.00)*12.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
19 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i betonowych na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem 78.70*0.15 bloki trylinka 860.00*0.05 płyty beton. chodnikowe 35x35x5 851.00*0.07 płyty beton. chodnikowe 50x50x7 227.50*0.06 kostka beton. polbruk grub. 6 cm 20.10*0.10 nawierzchnia beton. grub. 10 cm 111.10*0.18 nawierzchnia z kostki kamiennej grub. 18 cm 2705.65*0.10 nawierzchnia asfaltobeton. grub. 10 cm 2705.65*0.14 podbudowa z kostki kamiennej grub. 14 cm 2705.65*0.14 podbudowa beton. grub. 10 cm 784.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm 813.00*0.08*0.30 obrzeża betonowe 8x30cm 95.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.805 43.000 59.570 13.650 2.010 19.998 270.565 378.791 378.791 35.280 19.512 95.530	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ława betonowa krawężnik i obrzeża			
				<b>RAZEM</b>	<b>1328.502</b>
20 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - odległość uzgodnić z inwestorem	m <sup>3</sup>		
		2200.00-6.20 ulica Narutowicza	m <sup>3</sup>	2193.800	
		282.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>3</sup>	282.500	
		korytowanie z odwozem obliczenia z programu dora /dot. jezdnia+chodnik+parking/ (428.00*2.80)*0.40 dot. chodnika przy budynkach wielorodzinnych	m <sup>3</sup>	479.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2955.660</b>
21 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		6.20 ulica Narutowicza	m <sup>3</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
22 d.1	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		6.20 ulica Narutowicza	m <sup>3</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki</b>			
23 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>		
		186.00*5.60 łącznik Św. Barbary a Kwiatową	m <sup>2</sup>	1041.600	
		142.00*5.60+5.30*115 układ komunikacyjny przy bloku nr 26B	m <sup>2</sup>	1404.700	
		423.00*6.60 ulica Piaskowa	m <sup>2</sup>	2791.800	
		58.00*5.60+12.00*10.60 sięgacz ulica Piaskowa	m <sup>2</sup>	452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5690.100</b>
24 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.60)+(28.00*4.70)+(17.00*3.75)+(7.00*6.60) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2307.350	
		44.00*8.10 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	356.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2663.750</b>
25 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.60)+(28.00*4.70)+(17.00*3.75)+(7.00*6.60) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2307.350	
		44.00*8.10 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	356.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2663.750</b>
26 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		401.00 ulica Narutowicza+sięgacze	m	401.000	
		62.00 ulica Jagiellończyka	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
27 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>		
		(401.00*0.07)+(62.00*0.07)	m <sup>3</sup>	32.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.410</b>
28 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
29 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mecha- nicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
30 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
31 d.2	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepisczcu asfalto- wym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
32 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
33 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
34 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
35 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
36 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		(313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze	m <sup>2</sup>	2088.350	
		44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/16 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm  (313.00*6.00)+(28.00*4.10)+(17.00*3.15)+(7.00*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze  44.00*7.50 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2088.350  330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2418.350</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie</b>			
38 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm. Uporządkowanie dna wykopu.  (24.00*5.30)+(32.00*2.80)+(70.00*2.80)+(21.00*2.80) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.600</b>
39 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie parkingu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  (24.00*5.30)+(32.00*2.80)+(70.00*2.80)+(21.00*2.80) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.600</b>
40 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 173.50	m  m	  173.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.500</b>
41 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 157.50	m  m	  157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
42 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)  331.00*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.170</b>
43 d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (Rm=6-9MPa)  (24.00*5.30)+(32.00*2.80)+(70.00*2.80)+(21.00*2.80) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.600</b>
44 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (30% kolor) (24.00*5.30)+(32.00*2.80)+(70.00*2.80)+(21.00*2.80) ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.600</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża</b>			
45 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.  (144.00*3.60)+(175.00*3.10)+(144.00*3.10)+(179.00*3.60)+(195.00*2.30) ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2600.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.200</b>
46 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  (144.00*3.60)+(175.00*3.10)+(144.00*3.10)+(179.00*3.60)+(195.00*2.30) ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2600.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.200</b>
47 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 714.50+360.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m  m	  1074.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1074.500</b>
48 d.4	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)  (714.50*0.05)+(360.00*0.05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  53.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.725</b>
49 d.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa) (144.00*3.00)+(175.00*2.50)+(144.00*2.50)+(179.00*3.00)+(195.00*2.00) ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2156.500</b>
50 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (30% kolor) (144.00*3.00)+(175.00*2.50)+(144.00*2.50)+(179.00*3.00)+(195.00*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2156.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ulica Narutowicza i Jagiellończyka			
				<b>RAZEM</b>	<b>2156.500</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża</b>			
51 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.	m <sup>2</sup>		
		39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+ 41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	317.000	
		15.40+19.80 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.200</b>
52 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+ 41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>	317.000	
		15.40+19.80 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.200</b>
53 d.5	D-08.03.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.00+17.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
54 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 148.00+9.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka	m m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
55 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)  (152.00*0.07)+(157.00*0.05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.490</b>
56 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa) 39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+ 41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.000	
		15.40+19.80 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.200</b>
57 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (100% kolor) 39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+ 41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.000	
		15.40+19.80 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.200</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe</b>			
58 d.6	D-05.03.23a	Schody terenowe z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu grub. 20 cm (Rm=6-9MPa) (3.00*2.10*0.50)+(2.60*2.40*0.50)+(2.40*2.20*0.50)+(2.00*2.30*0.50)+(2.00*2.60*0.50) ulica Narutowicza	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.810</b>
59 d.6	D-07.06.02	Bariery ochronne typ olsztyński - schody  (3.00*2.00)+(2.60*2.00)+(2.40*2.00)+(2.00*2.00)*2.00 ulica Narutowicza	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
60 d.6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół 37.80+16.20+96.30+107.00+9.80+126.60+150.00+68.00+115.40+101.90+ 155.30+84.40+41.10+78.40+18.00+15.10+13.00+13.20+11.50+9.40+7.40+4.50+ 9.10+9.00+10.00+9.30+9.90+14.90 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1342.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.500</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją, wraz z humusowaniem  37.80+16.20+96.30+107.00+9.80+126.60+150.00+68.00+115.40+101.90+ 155.30+84.40+41.10+78.40+18.00+15.10+13.00+13.20+11.50+9.40+7.40+4.50+ 9.10+9.00+10.00+9.30+9.90+14.90 ulica Narutowicza	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1342.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.500</b>
62 d.6	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych i iglastych  12.00	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
63 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  5.00 ulica Narutowicza	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
64 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>  5.00 ulica Narutowicza	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65 d.6	D-07.01.01	Ręczne malowanie symboli farbą chlorokauczkową  (1.20*2.00)+(4.00*0.50)*6.00 ulica Narutowicza  [(4.00*0.50)*6.00]*2.00 ulica Jagiellończyka	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>