

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Mickiewicza na odcinku od Mickiewicza do cmentarza w miejscowości Sokółka  
ADRES INWESTYCJI : Ulica: Mickiewicza, Miejscowość Sokółka, pow. sokólski, woj. podlaskie  
INWESTOR : Gmina Sokółka  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka  
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A. Kalinowski  
DATA OPRACOWANIA : VIII 2016

---

Poziom cen : II kw 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
VIII 2016

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Mickiewicza na odcinku od Mickiewicza do cmentarza w miejscowości Sokółka</b>					
1		<b>D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>			
1.1		<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>			
1.1.1		<b>D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej. km</b>			
1	D- d.1.1 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.  0.046+0.091	km  km	  0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
1.2		<b>D-01.02.01 Karczowanie drzew i krzaków</b>			
1.3		<b>D-01.02.01.13 Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</b>			
2	D- d.1.3 .1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 85 cm, wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.4		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
1.4.1		<b>D-01.02.02.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 40 cm m2</b>			
3	D- d.1.4 .1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm ze złożeniem na hałdach (założono zdjęcie 30 cm), wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  45+70+31+40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  186.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.00</b>
1.5		<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
1.5.1		<b>D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>			
4	D- d.1.5 .1	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	D- d.1.5 .1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
6	D- d.1.5 .1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm - całkowita grubość 8 cm wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  359	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  359.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.00</b>
7	D- d.1.5 .1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm, wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  64	m  m	  64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
8	D- d.1.5 .1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowejwraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	D- d.1.5 .1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozemna na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją  209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.00</b>
2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
2.1.1		<b>D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. ... km m3</b>			
10	D- d.2.1 .1	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-II /materiał pozyskany z dokopu/  0.5*80*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
3		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
3.1		<b>D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
3.1.1		<b>D-04.01.01.11 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta cm m2</b>			

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	D-04.04.02 d.3.1 .1	Koryta wykonywane mechanicznie gl. śr. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - dr powiatowa Krotność = 3 543+79+123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  745.00	  745.00
				<b>RAZEM</b>	<b>745.00</b>
12	D-04.04.02 d.3.1 .1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  543+79+123+8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753.00	  753.00
				<b>RAZEM</b>	<b>753.00</b>
<b>3.2</b>		<b>D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>D-04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego m2</b>			
13	D-04.04.02 d.3.2 .1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółki gr. 25 cm  745	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  745.00	  745.00
				<b>RAZEM</b>	<b>745.00</b>
14	D-04.04.02 d.3.2 .1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółki doziarnione w 20 % kruszywem łamanym gr. 25 cm  745	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  745.00	  745.00
				<b>RAZEM</b>	<b>745.00</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
15	D-05.03.23a d.4	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - jezdnia  543	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  543.00	  543.00
				<b>RAZEM</b>	<b>543.00</b>
16	D-05.03.23a d.4	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ciągi piesze - kostka kolor 79+123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.00	  202.00
				<b>RAZEM</b>	<b>202.00</b>
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm m2</b>			
17	D-06.01.01 d.5.1 .1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /wykorzystanie zdjętego humusu; średnia grubość warstwy 10cm/  78*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.00	  39.00
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
<b>6.1.1</b>		<b>D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem m</b>			
18	D-08.01.01 d.6.1 .1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  112+91	m  m	  203.00	  203.00
				<b>RAZEM</b>	<b>203.00</b>
<b>6.2</b>		<b>D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>			
<b>6.2.1</b>		<b>D-05.03.05.Wykonanie chodników z kostki betonowej m2</b>			
19	D-05.03.05 d.6.2 .1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchni ramp dla pieszych o fakturze rozpoznawalnej dla osób niewidomych i słabowidzących 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	  10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>6.3</b>		<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
<b>6.3.1</b>		<b>D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm m</b>			
20	D-08.03.01 d.6.3 .1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  4+8	m  m	  12.00	  12.00
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
<b>7.1</b>					
21	D-07.1 d.7.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /rura dwudzielna A110 PS zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych/ 12+8	m  m	  20.00	  20.00
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.7.1		zabezpieczenie lini teletechniczne płytami betonowymi 50x50x7 - zgodnie ze szczegółem konstrukcyjnym 9	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
23 d.7.1		Dowiązanie istniejącej nawierzchni z trylinki do projektowanych rzędnych 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
24 d.7.1	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25 d.7.1	D - 03.04.01	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>7.2</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
<b>7.2.1</b>		<b>D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>			<b>szt.</b>
26 d.7.2 .1	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/ 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7.2.2</b>		<b>D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</b>			<b>szt.</b>
27 d.7.2 .2	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/ 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>