

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres jednostki projektowej:



## LANDPROJEKT

Biuro Projektowo - Budowlano - Inwestycyjne  
ul. Polskich Marynarzy 91/32, 71-050 Szczecin  
Tomasz Szynkowski 602 108 982 LANDPROJEKT@wp.pl

Nazwa i adres Inwestora:

## GMINA PYRZYCE

Plac Ratuszowy 1, 74-200 Pyrzyce

Stadium projektu:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

**ROBOTY BUDOWLANE - BRANŻA DROGOWA**

Zamierzenie budowlane:

### Przebudowa ulicy Mickiewicza w Pyrzycach

dz. 191/21, 48/3, 105, 192, 193, 200, 201, 206, 191/1

obr. 0007 Pyrzyce

gm. Pyrzyce, pow. pyrzycki

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis
SPORZĄDZIŁ	mgr inż. <b>Tomasz Szynkowski</b>	Specj.: <b>DROGOWA</b>	
		Upr. nr <b>ZAP / 0055 / POOD / 12</b>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. <b>Łukasz Żarnowski</b>	Specj.: <b>DROGOWA</b>	
		Upr. nr <b>ZAP / 0200 / POOD / 12</b>	

Nr archiwalny:	Data opracowania:	Numer tomu:	Numer egz.:
<b>08/2015</b>	<b>grudzień 2019</b>	-	<b>1</b>

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 1***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 1</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,17228	km	0,172	
				RAZEM	0,172
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		1330	m2	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		95 - 9 - 8	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdy	m2		
d.1		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		23 + 9 + 9 + 60 + 5 + 46 + 11 + 15	m	178,000	
				RAZEM	178,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		20 + 32 + 15 + 12	m	79,000	
				RAZEM	79,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z wymianą jednej pokrywy	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>					
<b>PODBUDOWY</b>					
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 50 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdni	m2		
d.3		(693,26 + 30,94) / 0,5	m2	1 448,400	
				RAZEM	1 448,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdu	m2		
		(42,15) / 0,4	m2	105,375	
				RAZEM	105,375
16 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		53,18 / 0,2	m2	265,900	
				RAZEM	265,900
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(414,28 + 20,23) / 0,3	m2	1 448,367	
				RAZEM	1 448,367
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		(21,08) / 0,2	m2	105,400	
				RAZEM	105,400
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(314,59 + 15,47) / 0,25	m2	1 320,240	
				RAZEM	1 320,240
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(314,59 + 15,47) / 0,25	m2	1 320,240	
				RAZEM	1 320,240
21 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdu	m2		
		(19,16) / 0,20	m2	95,800	
				RAZEM	95,800
22 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 12	m2		
		(19,16) / 0,20	m2	95,800	
				RAZEM	95,800
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$129 * 0,08 + 177 * 0,07 + (127 - 39) * 0,04 + 39 * 0,02 + 50 * 0,04$	m3	29,010	
				RAZEM	29,010
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		129	m	129,000	
				RAZEM	129,000
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57 + 170	m	227,000	
				RAZEM	227,000
27 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		$5,5 + 3,7 + 9,5 + 2 * 1,5$	m	21,700	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,700
28 d.4	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		3,5 + 7 + 9,5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
30 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia	m2		
		1320	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
31 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2		
		253	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
32 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
33 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowo wykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.5	KNR 2-31 1106-01	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (w rejonie skrzyżowania z ul. Basenową i drogą wojewódzką)	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
35 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(18,85 + 1,99) / 0,1	m2	208,400	
				RAZEM	208,400
<b>7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
36 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		6 * 5 * 0,5 + 2 * 3 * 0,375	m2	17,250	
				RAZEM	17,250
37 d.7	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (A-11)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
40 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,17228	km	0,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,172</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 2***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 2</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09557	km	0,096	
				RAZEM	0,096
3	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1		15 / 10000	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(64,42 + 35,79) / 0,15	m2	668,067	
				RAZEM	668,067
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		42 - 5 - 8 - 6	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		5 + 8	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdy	m2		
d.1		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		22 + 7 + 9	m	38,000	
				RAZEM	38,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		25 + 15	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 45 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdnia	m2		
		(180,19 + 96,5) / 0,45	m2	614,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>614,867</b>
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdy	m2		
		28,2 / 0,4	m2	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
17 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		24,91 / 0,2	m2	124,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,550</b>
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(119,27 + 63,11) / 0,3	m2	607,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>607,933</b>
19 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		14,1 / 0,2	m2	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(87,15 + 48,25) / 0,25	m2	541,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>541,600</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(87,15 + 48,25) / 0,25	m2	541,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>541,600</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		12,82 / 0,20	m2	64,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,100</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		12,82 / 0,20	m2	64,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,100</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		201 * 0,07 + 54 * 0,04	m3	16,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,230</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50 + 151	m	201,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		11 + 12 + 10	m	33,000	
				RAZEM	<b>33,000</b>
28 d.4	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		12 + 10 + 19	m	41,000	
				RAZEM	<b>41,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
29 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	<b>560,000</b>
30 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		64,09	m2	64,090	
				RAZEM	<b>64,090</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
31 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(3,97 + 7,44) / 0,1	m2	114,100	
				RAZEM	<b>114,100</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
32 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
33 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
34 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09557	km	0,096	
				RAZEM	<b>0,096</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 3***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 3</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,070	km	0,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,070</b>
3	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(57,57 + 16,8) / 0,15	m2	495,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>495,800</b>
4	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		5	m2	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		44 - 5 - 5	m2	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
6	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdu	m2		
d.1		5	m2	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		122	m	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
8	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		7 + 2 * 56 + 18 + 6	m	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		3 + 8	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 45 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie jezdni	m2		
d.3		(171,06 + 34) / 0,45	m2	455,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,689</b>
13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdu	m2		
d.3		30,69 / 0,4	m2	76,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,725</b>
14	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
d.3					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,74 / 0,2	m2	58,700	
				RAZEM	58,700
15 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(114,15 + 22,24) / 0,3	m2	454,633	
				RAZEM	454,633
16 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		15,35 / 0,2	m2	76,750	
				RAZEM	76,750
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(86,17 + 17) / 0,25	m2	412,680	
				RAZEM	412,680
18 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(86,17 + 17) / 0,25	m2	412,680	
				RAZEM	412,680
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		13,95 / 0,20	m2	69,750	
				RAZEM	69,750
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		13,95 / 0,20	m2	69,750	
				RAZEM	69,750
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		118 * 0,07 + 63 * 0,04	m3	10,780	
				RAZEM	10,780
22 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
23 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48 + 70	m	118,000	
				RAZEM	118,000
24 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		13 + 9 + 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
25 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	412,000
26 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR AT-03 0304-03	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		69,75	m2	69,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,750</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczny z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(6,02 + 2,20) / 0,1	m2	82,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,200</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
29 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
31 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,070	km	0,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,070</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 4***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 4</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,40176	km	0,402	
				RAZEM	<b>0,402</b>
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		(155,66 + 4,3) / 0,1	m2	1 599,600	
				RAZEM	<b>1 599,600</b>
4	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		(3 + 2 + 3 + 5) / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	<b>0,001</b>
5	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
6	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(346,31 + 17,7) / 0,15	m2	2 426,733	
				RAZEM	<b>2 426,733</b>
7	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		300 - 28 - 43 - 29 - 35	m2	165,000	
				RAZEM	<b>165,000</b>
8	KNR 2-31 0804-05	Rozebranie nawierzchni z brukowca - zjazdy	m2		
d.1		9 + 9 + 10	m2	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
9	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		22 + 2 + 3 + 10 + 4 + 2	m2	43,000	
				RAZEM	<b>43,000</b>
10	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdy	m2		
d.1		6 + 4 + 4 + 5 + 10	m2	29,000	
				RAZEM	<b>29,000</b>
11	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych- zjazdy	m2		
d.1		5 + 20 + 10	m2	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
12	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		676	m	676,000	
				RAZEM	<b>676,000</b>
13	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 56 + 12 + 6 + 6 + 12 + 18 + 20 + 12 + 4 + 3 + 10 + 12 + 12 + 4 + 4 + 12 + 22 + 9 + 44 + 4 + 9 + 3	m	306,000	
				RAZEM	<b>306,000</b>
14	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		50 + 67 + 9 + 80 + 12 + 14 + 12 + 9 + 91 + 10 + 10 + 46 + 18 + 9 + 4	m	441,000	
				RAZEM	<b>441,000</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN PODZIEMNYCH</b>			
15 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z wymianą jednej pokrywy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
17 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
18 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 48 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdnie	m2		
		(1227,03 + 50,75) / 0,48	m2	2 662,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 662,042</b>
19 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdy	m2		
		758	m2	758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>
20 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		115,25 / 0,2	m2	576,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>576,250</b>
21 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnie	m2		
		(767,4 + 33,19) / 0,3	m2	2 668,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 668,633</b>
22 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		758	m2	758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnie	m2		
		(575,55 + 25,38) / 0,25	m2	2 403,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 403,720</b>
24 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnie Krotność = 17	m2		
		(575,55 + 25,38) / 0,25	m2	2 403,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 403,720</b>
25 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		758	m2	758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>
26 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		758	m2	758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
27 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		442 * 0,08 + 245 * 0,07 + 339 * 0,04 + 533 * 0,04	m3	87,390	
				RAZEM	<b>87,390</b>
28 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		442	m	442,000	
				RAZEM	<b>442,000</b>
29 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		339	m	339,000	
				RAZEM	<b>339,000</b>
30 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	<b>245,000</b>
31 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8 + 10 + 10 + 10	m	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
32 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		533	m	533,000	
				RAZEM	<b>533,000</b>
33 d.4	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6 + 1 + 6 + 6	m	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
34 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia	m2		
		2403	m2	2 403,000	
				RAZEM	<b>2 403,000</b>
35 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2		
		1104	m2	1 104,000	
				RAZEM	<b>1 104,000</b>
36 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2		
		378	m2	378,000	
				RAZEM	<b>378,000</b>
37 d.5	KNR AT-03 0304-03	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do nawierzchni nowych zjazdów w świetle chodnika poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	<b>380,000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
38 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(14,26 + 0,2) / 0,1	m2	144,600	
				RAZEM	<b>144,600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
39 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		6 * 5 * 0,5 * 2 + 4 * 3 * 0,375	m2	34,500	
				RAZEM	<b>34,500</b>
40 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
41 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
42 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,40176	km	0,402	
				RAZEM	<b>0,402</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 5***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 5</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09233	km	0,092	
				RAZEM	0,092
3	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(56,67 + 36,3) / 0,15	m2	619,800	
				RAZEM	619,800
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		30 - 3 - 5 - 6	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNR 2-31 0804-05	Rozebranie nawierzchni z brukowca - zjazdy	m2		
d.1		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdy	m2		
d.1		5 + 1	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 20	m	32,000	
				RAZEM	32,000
11	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 4 + 9 + 6	m	31,000	
				RAZEM	31,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN PODZIEMNYCH</b>					
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 48 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdnia	m2		
		(197,44 + 104,5) / 0,48	m2	629,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,042</b>
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdy	m2		
		35,82 / 0,4	m2	89,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,550</b>
17 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		30,75 / 0,2	m2	153,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,750</b>
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(120,43 + 68,34) / 0,3	m2	629,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,233</b>
19 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		17,91 / 0,2	m2	89,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,550</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(87,84 + 52,25) / 0,25	m2	560,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,360</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(87,84 + 52,25) / 0,25	m2	560,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,360</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		16,28 / 0,20	m2	81,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,400</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		16,28 / 0,20	m2	81,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,400</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		211 * 0,07 + 75 * 0,04	m3	17,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,770</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34 + 177	m	211,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6 + 10 + 6 + 10	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
28 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		560	m2	560,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,000</b>
29 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2		
		65	m2	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
30 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		81,41	m2	81,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,410</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
31 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(6,46 + 0,6) / 0,1	m2	70,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,600</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
32 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		4 * 5 * 0,5 + 5,5 * 0,375	m2	12,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,063</b>
33 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
35 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09233	km	0,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 6***



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 6</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09233	km	0,092	
				RAZEM	0,092
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		10 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
4	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(56,67 + 36,82) / 0,15	m2	623,267	
				RAZEM	623,267
7	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		90 + 24	m	114,000	
				RAZEM	114,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>					
<b>PODBUDOWY</b>					
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 46 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie jezdni	m2		
d.3		(186,48 + 108,5) / 0,46	m2	641,261	
				RAZEM	641,261

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdu	m2		
		19,25 / 0,4	m2	48,125	
				RAZEM	<b>48,125</b>
16 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		37,84 / 0,2	m2	189,200	
				RAZEM	<b>189,200</b>
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(120,43 + 70,96) / 0,3	m2	637,967	
				RAZEM	<b>637,967</b>
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		9,63 / 0,2	m2	48,150	
				RAZEM	<b>48,150</b>
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(87,84 + 54,25) / 0,25	m2	568,360	
				RAZEM	<b>568,360</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(87,84 + 54,25) / 0,25	m2	568,360	
				RAZEM	<b>568,360</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdu	m2		
		8,75 / 0,20	m2	43,750	
				RAZEM	<b>43,750</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 12	m2		
		8,75 / 0,20	m2	43,750	
				RAZEM	<b>43,750</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		213 * 0,08 + 37 * 0,07 + 46 * 0,04	m3	21,470	
				RAZEM	<b>21,470</b>
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	<b>46,000</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		37 + 176	m	213,000	
				RAZEM	<b>213,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8 + 6 + 10 + 6	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		568	m2	568,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,000</b>
28 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		43,75	m2	43,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,750</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
29 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczny z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(10 + 1,2) / 0,1	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
30 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		5 * 4 * 0,5 + 5 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiątnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 11 }	m2	11,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,875</b>
31 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
33 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09233	km	0,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 7***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 7</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,11462	km	0,115	
				RAZEM	0,115
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		6 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
4	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr. 15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(109,54 + 10,5) / 0,15	m2	800,267	
				RAZEM	800,267
6	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		109 - 3 - 3 - 3 - 22	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		3 + 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdu	m2		
d.1		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-31 0806-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		5 + 7 + 10	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		243	m	243,000	
				RAZEM	243,000
11	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		9 + 4 + 4 + 44 + 9	m	70,000	
				RAZEM	70,000
12	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		18 + 80 + 41	m	139,000	
				RAZEM	139,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 48 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie jezdni	m2		
		(398,94 + 26,5) / 0,48	m2	886,333	
				RAZEM	886,333
18 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdu	m2		
		48,03 / 0,4	m2	120,075	
				RAZEM	120,075
19 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		41,99 / 0,2	m2	209,950	
				RAZEM	209,950
20 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdni	m2		
		(239,25 + 17,33) / 0,3	m2	855,267	
				RAZEM	855,267
21 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		21,83 / 0,2	m2	109,150	
				RAZEM	109,150
22 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdni	m2		
		(181,61 + 13,25) / 0,25	m2	779,440	
				RAZEM	779,440
23 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdni Krotność = 17	m2		
		(181,61 + 13,25) / 0,25	m2	779,440	
				RAZEM	779,440
24 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdu	m2		
		21,83 / 0,20	m2	109,150	
				RAZEM	109,150
25 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 12	m2		
		21,83 / 0,20	m2	109,150	
				RAZEM	109,150
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
26 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		239 * 0,07 + 118 * 0,04	m3	21,450	
				RAZEM	21,450
27 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		118	m	118,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	118,000
28 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89 + 150	m	239,000	
				RAZEM	239,000
29 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		10 + 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
30 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		779	m2	779,000	
				RAZEM	779,000
31 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		109,15	m2	109,150	
				RAZEM	109,150
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
32 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(6,53 + 0,2) / 0,1	m2	67,300	
				RAZEM	67,300
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
33 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		8 * 4 * ,5 + 3 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiątnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 10 }	m2	17,125	
				RAZEM	17,125
34 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
36 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,11462	km	0,115	
				RAZEM	0,115

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 8***



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 8</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09364	km	0,094	
				RAZEM	0,094
3	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(59,71 + 36,15) / 0,15	m2	639,067	
				RAZEM	639,067
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		30 - 2 - 4 - 13	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
6	KNR 2-31 0804-05	Rozebranie nawierzchni z brukowca - zjazdy	m2		
d.1		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-31 0806-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		6 + 7	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 6 + 12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		10 + 6 + 3 + 4	m	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN PODZIEMNYCH</b>					
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 48 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdnia	m2		
		(202,23 + 112,5) / 0,48	m2	655,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>655,688</b>
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdy	m2		
		23,98 / 0,4	m2	59,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,950</b>
17 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		36,89 / 0,2	m2	184,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,450</b>
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(121,79 + 73,58) / 0,3	m2	651,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>651,233</b>
19 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		11,99 / 0,2	m2	59,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,950</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(88,83 + 56,25) / 0,25	m2	580,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,320</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(88,83 + 56,25) / 0,25	m2	580,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,320</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		10,9 / 0,20	m2	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		10,9 / 0,20	m2	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		215 * 0,07 + 54 * 0,04	m3	17,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,210</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40 + 175	m	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6 + 10 + 6 + 10	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
28 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		580	m2	580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
29 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowo wykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		54,5	m2	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
30 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(8,32 + 0,3) / 0,1	m2	86,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,200</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
31 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		5 * 4 * ,05 + 5,5 * 0,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 5 }	m2	3,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,063</b>
32 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
34 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09364	km	0,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,094</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 9***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 9</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09364	km	0,094	
				RAZEM	0,094
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		5 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(60,67 + 35,7) / 0,15	m2	642,467	
				RAZEM	642,467
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		32 - 15	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
6	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdu	m2		
d.1		3 + 12	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
8	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 6 + 6 + 10	m	34,000	
				RAZEM	34,000
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		10 + 6 + 12	m	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>2</b>					
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
10	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>					
<b>PODBUDOWY</b>					
13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 44 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie jezdni	m2		
d.3		(166,88 + 113,50) / 0,44	m2	637,227	
				RAZEM	637,227
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdu	m2		
d.3					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,99 / 0,4	m2	57,475	
				RAZEM	57,475
15 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		42,56 / 0,2	m2	212,800	
				RAZEM	212,800
16 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(121,79 + 74,23) / 0,3	m2	653,400	
				RAZEM	653,400
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		11,5 / 0,2	m2	57,500	
				RAZEM	57,500
18 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(88,83 + 56,75) / 0,25	m2	582,320	
				RAZEM	582,320
19 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(88,83 + 56,75) / 0,25	m2	582,320	
				RAZEM	582,320
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		10,45 / 0,20	m2	52,250	
				RAZEM	52,250
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		10,45 / 0,20	m2	52,250	
				RAZEM	52,250
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		217 * 0,07 + 54 * 0,04	m3	17,350	
				RAZEM	17,350
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41 + 176	m	217,000	
				RAZEM	217,000
25 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6 + 10 + 9 + 7	m	32,000	
				RAZEM	32,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		52,25	m2	52,250	
				RAZEM	<b>52,250</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(10,96 + 0,8) / 0,1	m2	117,600	
				RAZEM	<b>117,600</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
29 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		4 * 5 * ,5 + 5 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiątym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 10 }	m2	11,875	
				RAZEM	<b>11,875</b>
30 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
31 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
32 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09364	km	0,094	
				RAZEM	<b>0,094</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 10***



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 10</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,11262	km	0,113	
				RAZEM	<b>0,113</b>
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		5 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	<b>0,001</b>
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(111,27 + 5,85) / 0,15	m2	780,800	
				RAZEM	<b>780,800</b>
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
d.1		89 - 10	m2	79,000	
				RAZEM	<b>79,000</b>
6	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdu	m2		
d.1		10	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
7	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		240	m	240,000	
				RAZEM	<b>240,000</b>
8	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		15 + 4 + 4 + 4 + 66 + 4 + 4 + 10	m	111,000	
				RAZEM	<b>111,000</b>
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		15 + 60 + 4 + 14 + 4 + 4	m	101,000	
				RAZEM	<b>101,000</b>
<b>2</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 43 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdni	m2		
d.3		(334,16 + 20,5) / 0,43	m2	824,791	
				RAZEM	<b>824,791</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdu	m2		
		57,60 / 0,4	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
16 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		51,41 / 0,2	m2	257,050	
				RAZEM	257,050
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(233,39 + 13,41) / 0,3	m2	822,667	
				RAZEM	822,667
18 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		28,80 / 0,2	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(177,28 + 10,25) / 0,25	m2	750,120	
				RAZEM	750,120
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(177,28 + 10,25) / 0,25	m2	750,120	
				RAZEM	750,120
21 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdu	m2		
		26,18 / 0,20	m2	130,900	
				RAZEM	130,900
22 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 12	m2		
		26,18 / 0,20	m2	130,900	
				RAZEM	130,900
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		231 * 0,07 + 125 * 0,04	m3	21,170	
				RAZEM	21,170
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
25 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		92 + 139	m	231,000	
				RAZEM	231,000
26 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8 + 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
28 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		130,90	m2	130,900	
				RAZEM	<b>130,900</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
29 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczny z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		$(7,03 + 0,2) / 0,1$	m2	72,300	
				RAZEM	<b>72,300</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
30 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		$6 * 4 * 0,5 + (5 + 3) * 0,375$	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
31 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
32 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
33 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,11262	km	0,113	
				RAZEM	<b>0,113</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 11***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 11</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,09408	km	0,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,094</b>
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
		5 / 10000	ha	0,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		(60,11 + 37,35) / 0,15	m2	649,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>649,733</b>
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
		35 - 10	m2	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdu	m2		
		2 + 7 + 1	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		214	m	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
8	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
		11 + 9 + 32	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
		15 + 8 + 4	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
<b>2</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 43 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdni	m2		
		(178,03 + 113,5) / 0,43	m2	677,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>677,977</b>
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdu	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,28 / 0,4	m2	73,200	
				RAZEM	73,200
15 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		36,87 / 0,2	m2	184,350	
				RAZEM	184,350
16 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(122,47 + 74,23) / 0,3	m2	655,667	
				RAZEM	655,667
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		14,64 / 0,2	m2	73,200	
				RAZEM	73,200
18 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(89,33 + 56,75) / 0,25	m2	584,320	
				RAZEM	584,320
19 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(89,33 + 56,75) / 0,25	m2	584,320	
				RAZEM	584,320
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		13,31 / 0,20	m2	66,550	
				RAZEM	66,550
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		13,31 / 0,20	m2	66,550	
				RAZEM	66,550
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		215 * 0,07 + 68 * 0,04	m3	17,770	
				RAZEM	17,770
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45 + 170	m	215,000	
				RAZEM	215,000
25 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		7 + 9 + 6 + 9	m	31,000	
				RAZEM	31,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		584	m2	584,000	
				RAZEM	584,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		66,55	m2	66,550	
				RAZEM	<b>66,550</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczny z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(3,88 + 0,3) / 0,1	m2	41,800	
				RAZEM	<b>41,800</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
29 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		5 * 4 * ,5 + 6 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiątnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 10 }	m2	12,250	
				RAZEM	<b>12,250</b>
30 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
31 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
32 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09408	km	0,094	
				RAZEM	<b>0,094</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 12***



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 12</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,09408	km	0,094	
				RAZEM	0,094
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		5 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr.15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		(56,74 + 36,45) / 0,15	m2	621,267	
				RAZEM	621,267
5	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		24 - 2 - 1	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR AT-03 0105-01	Rozebranie nawierzchni betonowej - zjazdy	m2		
d.1		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
9	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		11 + 8 + 25	m	44,000	
				RAZEM	44,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		12 + 6 + 12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2 REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3 PODBUDOWY</b>					
13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 42 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie jezdni	m2		
d.3		(164,38 + 114) / 0,42	m2	662,810	
				RAZEM	662,810
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie zjazdy	m2		
d.3			m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,43 / 0,4	m2	41,075	
				RAZEM	<b>41,075</b>
15 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		31,61 / 0,2	m2	158,050	
				RAZEM	<b>158,050</b>
16 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdnia	m2		
		(122,47 + 74,56) / 0,3	m2	656,767	
				RAZEM	<b>656,767</b>
17 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		8,22 / 0,2	m2	41,100	
				RAZEM	<b>41,100</b>
18 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m2		
		(89,33 + 57,00) / 0,25	m2	585,320	
				RAZEM	<b>585,320</b>
19 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 17	m2		
		(89,33 + 57,00) / 0,25	m2	585,320	
				RAZEM	<b>585,320</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m2		
		7,47 / 0,20	m2	37,350	
				RAZEM	<b>37,350</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 12	m2		
		7,47 / 0,20	m2	37,350	
				RAZEM	<b>37,350</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		217 * 0,07 + 39 * 0,04	m3	16,750	
				RAZEM	<b>16,750</b>
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	<b>39,000</b>
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32 + 185	m	217,000	
				RAZEM	<b>217,000</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		9 + 7 + 6 + 9	m	31,000	
				RAZEM	<b>31,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	<b>585,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowykonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		37,35	m2	37,350	
				RAZEM	<b>37,350</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczny z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		(7,29 + 0,4) / 0,1	m2	76,900	
				RAZEM	<b>76,900</b>
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
29 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		5 * 4 * ,5 + 5 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 10 }	m2	11,875	
				RAZEM	<b>11,875</b>
30 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
31 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
32 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,09408	km	0,094	
				RAZEM	<b>0,094</b>

***ULICA MICKIEWICZA***  
***odcinek 13***

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Mickiewicza - odcinek 13</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	analiza własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,16244	km	0,162	
				RAZEM	0,162
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
4	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, żywopłotów i zieleni niskiej	ha		
d.1		5 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
5	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr. 15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m2		
d.1		167,93 / 0,15	m2	1 119,533	
				RAZEM	1 119,533
6	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		158 - 11 - 25	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych- zjazdy	m2		
d.1		15 + 7 + 3	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		321	m	321,000	
				RAZEM	321,000
10	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci energetycznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		100 + 6 + 5 + 5 + 3 + 5 + 4	m	128,000	
				RAZEM	128,000
11	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną AROT 110PS sieci telefonicznej, wykop otwarty w gruncie kat. III	m		
d.1		114 + 68 + 10	m	192,000	
				RAZEM	192,000
<b>2 REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN PODZIEMNYCH</b>					
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 48 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - jezdni	m2		
		592,13 / 0,48	m2	1 233,604	
				RAZEM	1 233,604
17 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV (średnia głębokość 40 cm) wraz z wywozem urobku i utylizacją we własnym zakresie - zjazdu	m2		
		90,4 / 0,4	m2	226,000	
				RAZEM	226,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-01	Uzupełnienie koryta materiałem ziarnistym (gr. 20 cm)	m2		
		59,15 / 0,2	m2	295,750	
				RAZEM	295,750
19 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - jezdni	m2		
		355,96 / 0,3	m2	1 186,533	
				RAZEM	1 186,533
20 d.3	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m2		
		45,2 / 0,2	m2	226,000	
				RAZEM	226,000
21 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdni	m2		
		268,26 / 0,25	m2	1 073,040	
				RAZEM	1 073,040
22 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdni Krotność = 17	m2		
		268,26 / 0,25	m2	1 073,040	
				RAZEM	1 073,040
23 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdu	m2		
		41,09 / 0,20	m2	205,450	
				RAZEM	205,450
24 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 stabilizowana mechanicznie - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 12	m2		
		41,09 / 0,20	m2	205,450	
				RAZEM	205,450
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		50 * 0,08 + 277 * 0,07 + 192 * 0,04 + 60 * 0,04	m3	33,470	
				RAZEM	33,470
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
27 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		192	m	192,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	192,000
28 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		132 + 145	m	277,000	
				RAZEM	277,000
29 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
30 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (30% kostka kolorowa - wyodrębnienie ciągu pieszego)	m2		
		1073	m2	1 073,000	
				RAZEM	1 073,000
31 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m2		
		113	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
32 d.5	analiza własna	Dostosowanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów do niwelety nowowyzkonanej jezdni/pieszo-jezdni poprzez przełożenie ich nawierzchni w całości lub w części - z wykorzystaniem istniejącego materiału w postaci kostki betonowej lub granitowej ( z uzupełnieniem ewentualnych braków materiałem nowym)	m2		
		205,45 - 22	m2	183,450	
				RAZEM	183,450
33 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
34 d.5	KNR 2-31 1106-01	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (w rejonie skrzyżowania z drogą wojewódzką)	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
35 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		12,05 / 0,1	m2	120,500	
				RAZEM	120,500
<b>7</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
36 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		6 * 5 * 0,5 + 2 * 3 * ,375 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 13 }	m2	17,250	
				RAZEM	17,250
37 d.7	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (A-11)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne wraz z materiałem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>GEODEZYJNE WYTYCZENIE</b>			
40 d.8	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przy przebudowie dróg	km		
		0,16244	km	0,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,162</b>