

**ROZBUDOWA ULICY ROOSEVELTA WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ODCINEK OD UL. ŻEROMSKIEGO DO UL. TOWAROWEJ**

lp	opis robót	j.m.	ilość	cena jedn.	wartość
<b>I WYMAGANIA OGÓLNE, DOKUMENTACJA</b>					
1	Dokumentacja projektowa - PB, PW, SST itp.	szt.	1,00		
2	Tymczasowa organizacja ruchu - dokumentacja wraz z wyniesieniem i utrzymaniem	szt.	1,00		
3	Projekt podziału działek	szt.	6,00		
4	Koszty ogólne (m.in.. Ubezpieczenie, zaplecze budowy itp)	szt.	1,00		
5	wytyczenie i obsługa geodezyjna - ul. Roosevelta	km	0,50		
<b>II ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>A ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
6	Frezowanie warstw bitumicznych wraz z zagospodarowaniem destruktu	m <sup>2</sup>	3 880,00		
7	Roboty ziemne - korytowanie pod drogę	m <sup>3</sup>	3 400,00		
8	roboty ziemne - korytowanie pod chodniki, ścieżkę rowerową oraz ciąg pieszo - rowerowy	m <sup>3</sup>	1 280,00		
9	Rozbiórka istniejących krawężników oraz obrzeży wraz z ławami betonowymi z wywozem	m	1 500,00		
10	Rozbiórka istniejących chodników z wywozem	m <sup>2</sup>	2 800,00		
11	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni	szt.	14,00		
<b>B ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>					
<b>KONSTRUKCJA KR5</b>					
12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA 11 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	3 345,00		
13	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W WMS gr. 8cm	m <sup>2</sup>	3 255,00		
14	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P WMS gr. 14 cm	m <sup>2</sup>	3 255,00		
15	Warstwa podbudowy pomocniczej z KłSM 0/63 lub 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3 255,00		
16	Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	3 715,00		
17	Górna warstwa podłoża stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	4 175,00		

<b>KONSTRUKCJA KR3</b>					
18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA 11 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	350,00		
19	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W WMS gr. 6cm	m <sup>2</sup>	200,00		
20	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P WMS gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	200,00		
21	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20cm	m <sup>2</sup>	200,00		
22	Wzmocnienie gruntu do G1	m <sup>2</sup>	350,00		
<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>					
23	Warstwa ścieralna z betonu mieszanki mineralno - asfaltowej czerwonej ACS4 gr. 4cm	m <sup>2</sup>	730,00		
24	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego ACW4	m <sup>2</sup>	730,00		
25	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa 0/31,5 gr 15 cm	m <sup>2</sup>	730,00		
26	Wzmocnienie gruntu do G1	m <sup>2</sup>	820,00		
<b>ZATOKA AUTOBUSOWA, ZABUK WYSPY</b>					
27	Kostka kamienna 18/20 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	180,00		
28	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu dylatowanego C16/20	m <sup>2</sup>	180,00		
29	Podłoże z betonu C3/5	m <sup>2</sup>	180,00		
30	Wzmocnienie gruntu do G1	m <sup>2</sup>	210,00		
<b>ZJAZDY KOSTKA</b>					
30	Kostka betonowa cm gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	125,00		
31	kostka betonowa gr. 8 cm typu starobruk na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m <sup>2</sup>	240,00		
32	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	365,00		
33	Warstwa zmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	380,00		
34	Warstwa zmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 10cm	m <sup>2</sup>	420,00		
<b>CIĄG PIESZO - ROWEROWY</b>					
35	kostka betonowa gr. 8 cm typu starobruk na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m <sup>2</sup>	640,00		
36	przebruk istniejącej nawierzchni na włączeniu	m <sup>2</sup>	20,00		

37	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	640,00		
38	Wzmocnienie gruntu do G1	m <sup>2</sup>	725,00		
<b>CHODNIK KOSTKA</b>					
39	Kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	1 825,00		
40	kostka betonowa gr. 8 cm typu starobruk na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m <sup>2</sup>	895,00		
41	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	2 720,00		
42	Doprowadzenie podłoża do G1	m <sup>2</sup>	3 050,00		
<b>PARKING</b>					
43	Kostka betonowa gr. 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	67,00		
44	kostka betonowa gr. 8 cm typu starobruk na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm		85,00		
45	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	152,00		
46	Doprowadzenie podłoża do G1	m <sup>2</sup>	175,00		
<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
47	Ułożenie krawężników betonowych 20x30 oraz 20x22 (najazdowych) na ławie z betonu cementowego C12/15	m	1 420,00		
48	Ułożenie krawężników betonowych najazdowych lub oporników 15x30, 15x22 itp na ławie z betonu cementowego C12/15	m	430,00		
49	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	2 024,00		
<b>ZIELEŃ</b>					
50	nasadzenie roślin- krzewy, zieleń niska	m <sup>2</sup>	300,00		
51	zabezpieczenia korzeni drzew	kpl	19,00		
52	nasadzenia kompensacyjne drzew	szt.	14,00		
III	<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
53	Studnia kablowa	szt.	17,00		
54	Kanał technologiczny	m	470,00		
55	Rura osłonowa kanału technologicznego	m	91,00		
IV	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
A	<b>ROBOT ROZBIÓRKOWE</b>				
56	Rozbiórka istniejącej KD	m	450,00		
B	<b>PRZEBUDOWA i BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
57	Wpust deszczowy uliczny typowy fi500 klasy D400 z osadnikiem gł. 0,5m,	szt.	33,00		
58	Kanalizacja deszczowa fi 300-600	m	512,00		
59	Przykanaliki fi 160-200	m	217,00		
60	Studnia fi1000-1500	szt.	20,00		
V	<b>ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>				
61	Punkt oświetleniowy - oprawa, słup, fundament, tabliczki itp.	szt.	22,00		

62	Punkt oświetleniowy - oprawa, słup, fundament, tabliczki itp. słupy i oprawy dekoracyjne	szt.	6,00		
63	Linia kablowa zasilania	m	495,00		
64	szafa oświetleniowa	szt.	1,00		
65	demontaż istniejącego oświetlenia	kpl	1,00		
<b>VI</b>	<b>WODOCIĄG</b>				
66	Rozbiórka sieci wodociągowej	m	573,00		
67	Budowa sieci wodociągowej DN400	m	46,00		
68	Budowa sieci wodociągowej DN150	m	572,00		
69	Budowa przyłączy	m	115,00		
<b>VII</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>				
70	Rozbórka sieci sanitarnej wraz ze studniami	m	305,00		
71	Budowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	4,00		
72	Budowa kanalizacji sanitarnej DN250	m	272,00		
73	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej	m	23,00		
<b>VIII</b>	<b>KOLIZJE</b>				
74	Przebudowa kolizji teletechnicznych	kpl	1,00		
75	Przebudowa kolizji gazowych	kpl	1,00		
76	Zabezpieczenie kolizji CO	kpl	1,00		
77	przebudowa kolizji elektrycznych	kpl	1,00		
<b>IX</b>	<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
78	oznakowanie docelowe pionowe	szt	30,00		
79	oznakowanie docelowe poziome	m <sup>2</sup>	250,00		
<b>X</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
80	wiaty przystankowe	szt	2,00		
81	ławki	szt	4,00		
82	kraty żeliwne - wokół drzew	szt	3,00		
83	kosze	szt	8,00		

SUMA  
VAT 23%  
BRUTTO