

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

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

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

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

61a	Kompletny punkt oświetleniowy - oprawa, słup, wysięgnik, fundament, tabliczki itp.	szt.	8,00		0,00
61b	Kompletny punkt oświetleniowy (doświetlacz) oprawa, słup, wysięgnik, fundament, tabliczki itp.	szt	10,00		0,00
62	Kompletny punkt oświetleniowy (doświetlacz) - oprawa, słup, wysięgnik, fundament, tabliczki itp. Słupy, wysięgniki i oprawy dekoracyjne	szt.	9,00		0,00
63	Linia kablowa zasilania	m	495,00		0,00
64	szafa oświetleniowa	szt.	1,00		0,00
65	demontaż istniejącego oświetlenia	kpl	1,00		0,00
VI	WODOCIĄG				0,00
66	Rozbiórka sieci wodociągowej	m	573,00		0,00
67	Budowa sieci wodociągowej DN400	m	46,00		0,00
68	Budowa sieci wodociągowej DN150	m	572,00		0,00
69	Budowa przyłączy	m	115,00		0,00
VII	KANALIZACJA SANITARNA				0,00
70	Rozbiórka sieci sanitarnej wraz ze studniami	m	305,00		0,00
71	Budowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	4,00		0,00
72	Budowa kanalizacji sanitarnej DN250	m	272,00		0,00
73	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej	m	23,00		0,00
VIII	KOLIZJE				0,00
74	Przebudowa kolizji teletechnicznych	kpl	1,00		0,00
75	Przebudowa kolizji gazowych	kpl	1,00		0,00
76	Zabezpieczenie kolizji CO	kpl	1,00		0,00
77	przebudowa kolizji elektrycznych	kpl	1,00		0,00
IX	ORGANIZACJA RUCHU				0,00
78	oznakowanie docelowe pionowe	szt	30,00		0,00
79	oznakowanie docelowe poziome	m ²	250,00		0,00
X	MAŁA ARCHITEKTURA				0,00
80	wiaty przystankowe	szt	2,00		0,00
81	ławki	szt	4,00		0,00
82	kratki żeliwne - wokół drzew	szt	3,00		0,00
83	kosze	szt	8,00		0,00

SUMA 0,00
VAT 23% 0,00
BRUTTO 0,00