

2. PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45110000-1, 45233140-2, 45233140-2

Lp	SSTWiORB	CPV	opis robót	j.m.	ilość	cena jedn.	wartość	
I		45100000-8	Wymagania ogólne					
1	D-M-00.00.00		Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, organizacja ruchu, nadzór archeologiczny, nadzory branżowe itp.	kpl.	1,00			
II			Roboty budowlane ul. Kamiennogórska					
II.1		45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
2	D-01.01.01		odtworzenie trasy punktów w terenie $678+24=702$	m	702,00			
3	D-01.02.01		wycinka drzewa śr. pnia 15cm 1szt.	szt	1,00			
4	D-01.02.04		sfrezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na jezdni gr. 6 cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji $1900,53+91,48+99,14+74,72+52,21+1377,94+472,19+42,51+22,52+32,28=4165,52$	m ²	4165,52			
5	D-01.02.04		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji $115+65+56+211+202+91+44+84+19+125+44=1056$	mb	1056,00			
6	D-01.02.04		rozbiórka obrzeży betonowych na ławach piaskowych wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji $113,90+50,40+21+42,20+15+26,10+39,60+34,20+37,50+119,30+95,40=594,60$	mb	594,60			
7	D-01.02.04		rozbiórka kostki brukowej kamiennej 16x18 - 70% powierzchni wraz z kosztami tymczasowego składowania $4165,52 \times 0,7 = 2915,86$	m ²	2915,86			
8	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy pod kostką brukową gr 35 cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania - 70 % powierzchni $4165,52 \times 0,7 = 2915,86$	m ²	2915,86			

9	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią gr. 51cm - 30% powierzchni - bez nawierzchni z kostki wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 4165,52 x 0,3 =1249,66	m ²	1249,66			
10	D-01.02.04		rozbiórka chodnika z mieszanki mineralno-asfaltowej wraz z podbudową gr 33cm wraz z wywozem materiału na składowisko wykonawcy i kosztami składowania i utylizacji 104,72+175,46+508,03+823,66+199,77+149,95+125,75+90,06 =2177,40	m ²	2177,40			
11	D-01.02.04		rozbiórka chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem gruzu na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 9,89+6,58+76,34+54,90=147,71	m ²	147,71			
12	D-01.02.04		rozbiórka podbudowy pod chodnikiem z kostki betonowej gr. 25cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 147,71	m ²	147,71			
13	D-01.02.04		rozbiórka żelbetowego słupa ogłoszeniowego 1	szt.	1,00			
14	D-01.02.04		rozbiórka wpustu ulicznego wraz ze studnią wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiału z rozbiórki 16	szt	16,00			
15	D-01.02.04		rozbiórka przykanalików (wykop, rozbiórka, zasypanie) wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiału z rozbiórki 8,2+2,1+4,5+2,5+0,5+10+10+8,5+8,2+7,5+7,5+5,0+3,5+2,0+9,5+4,0+3,0=96,50	mb	96,50			
II.2		45233140 -2	ROBOTY DROGOWE					
16	D-04.05.01		stabilizacja gruntu cementem 1,5-2,5MPa gr 15cm pod jezdnię (grunt dowieziony z wytwórni) 5,64*410+3,64*47+3,0*14,63+3,0*12,61+24,44+69,44+15,14+35,95+13,31+23,78+72,13+32,28 =2851,67	m ²	2851,67			
17	D-04.05.01		stabilizacja gruntu cementem pod parkingami 1,5-2,5MPa gr 15cm (grunt dowieziony z wytwórni) 50,68+80,63+81,00+46,55+50,87+84,49=394,22	m ²	394,22			

18	D-04.05.01		stabilizacja gruntu cementem 1,5-2,5MPa gr 25cm pod krawężnikiem i ściekiem (grunt dowieziony z wytwórni) $0,36 \cdot (35,15 + 23,50 + 22 + 16,50 + 35,60 + 23) + 696,46 = 752,53$	m ²	752,53		
19	D-08.01.02		ułożenie krawężnika granitowego ciętego nowego - jezdnia, na ławie betonowej gr 15cm z oporem gr. 10 cm $113,10 + 65,60 + 228,10 + 85,5 + 92,30 + 92,40 + 37,10 + 130,70 + 44,10 + 27,40 + 45,10 = 961,40$	mb	961,40		
20	D-08.05.03		ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki granitowej 16x18 spoinowanej cementem na ławie z betonu B15 gr. 15cm $113,10 + 65,60 + 228,10 + 85,5 + 92,30 + 92,40 + 37,10 + 130,70 + 44,10 + 27,40 + 45,10 + 34,2 + 24 + 24,2 + 18 + 36,20 + 24 = 1122,00$	mb	1122,00		
21	D-08.01.02		ułożenie krawężnika granitowego ciętego - nowego na parkingach na ławie z betonu B15 gr 10 cm z oporem gr 10cm. $25,40 + 37,80 + 27 + 25,20 + 25,70 + 37,60 = 178,70$	mb	178,70		
22	D-08.03.01		ułożenie obrzeży betonowych na ławie betonowej 10x20cm $113,1 + 45,3 + 41,7 + 7,8 + 17,0 + 73,30 + 5,60 = 303,80$	mb	303,80		
23	D-04.04.02		podbudowa pod jezdnię z mieszanki 0/31,5 gr 20cm 2851,67	m ²	2851,67		
24	D-05.03.01		warstwa wiążąca pod jezdnię - podsypka z piasku drobnego gr 3-5cm 2851,67	m ²	2851,67		
25	D-05.03.01		ułożenie nawierzchni jezdni z kostki granitowej 16x18 z odzysku spoinowana piaskiem - ułożona rzędowo 2679,26	m ²	2679,26		
26	D-05.03.01		ułożenie szczegółów z kostki bazaltowej 8x10 spoinowanej piaskiem $0,08 \cdot (14,80 + 8,8 + 15,30 + 10,3 + 4,0 + 9,1 + 7,7 + 13,10 + 10 + 12,10 + 3,2 + 6,7) + 410 \cdot 0,16 = 74,81$	m ²	74,81		
27	D-05.03.01		ułożenie nawierzchni przejść dla pieszych z kostki bazaltowej 8x10 $7 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 8 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 7 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 7 \cdot 0,4 \cdot 4,0 = 46,40$	m ²	46,40		
28	D-05.03.01		ułożenie nawierzchni przejść dla pieszych z kostki granitowej 8x10 $8 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 8 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 8 \cdot 0,4 \cdot 4,0 + 8 \cdot 0,4 \cdot 4,0 = 51,20$	m ²	51,20		

29	D-04.04.02		podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 pod parkingami gr 20cm 50,68+80,63+81,00+46,55+50,87+84,49=394,22	m ²	394,22		
30	D-05.03.01		warstwa wiążąca pod parkingami - podsypka z piasku drobnego gr 3- 5cm 50,68+80,63+81,00+46,55+50,87+84,49=394,22	m ²	394,22		
31	D-05.03.01		ułożenie nawierzchni parkingów - kostka kamienna 8x10 spoinowana piaskiem - kształt łuski 50,68+80,63+81,00+46,55+50,87+84,49-13,60=380,62	m ²	380,62		
32	D-05.03.01		ułożenie linii rozgraniczających na parkingach z kostki bazaltowej 8x10 0,16*(6+4+4+6+4)*2,5+5,0*0,16*5=13,60	m ²	13,60		
33	D-04.02.01		warstwa odcinająca pod chodnik i wjazdy - piasek 0/4 gr 10cm 285,97+127,40+78,63+407,87+546,00+587,81+268,56+380,41+66,72+267,48+128,11+159,09=3304,05	m ²	3304,05		
34	D-04.04.02		podbudowa pod chodnik i wjazdy - kruszywo łamane 0/31,5 gr 10cm 3304,05	m ²	3304,05		
35	D-05.03.01, D-05.03.23		warstwa wiążąca pod chodnik i wjazdy - podsypka z piasku drobnego gr 3-5cm 3304,05	m ²	3304,05		
36	D-05.03.01		ułożenie opaski i szczebelków z kostki granitowej 4x6 spoinowanej piaskiem szer 16cm (wzory na chodniku) 500,89	m ²	500,89		
37	D-05.03.23		ułożenie nawierzchni chodnika - kostka betonowa 8cm "starobruk" spoinowana piaskiem 2595,33	m ²	2595,33		
38	D-05.03.23		ułożenie nawierzchni wjazdów - kostka betonowa 8cm "starobruk" kolorowa spoinowana piaskiem 37,58+57,08+44,91+8,34+14,10+25,78+7,99+3,33+3,13+5,59=207,83	m ²	207,83		
39	D-05.03.01		przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej 16x18 na skrzyżowaniu z ul. Anielewicza 27,28	m ²	27,28		
40	D-05.03.05		ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 5cm na łączeniach z ulicami szer 1,5m 1,5*(29,00+3,5+7,2+3,8+3,50+3,5+3,5+4,2+6,0) =96,3	m ²	96,30		
41	D-09.01.01		plantowanie terenu zielonego 19,23	m ²	19,23		

42	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - zawory wraz z wymianą pokryw na nowe 21	szt	21,00			
43	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie kablowe wraz z wymianą włazów na nowe 12	szt	12,00			
44	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie pozostałe wraz z wymianą włazów na nowe z herbem miasta 10	szt	10,00			
45	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - wpusty uliczne wraz z wymianą pokryw na nowe 6	szt	6,00			
II.3		45232452 -5	KANALIZACJA DESZCZOWA					
46	D-03.02.01		budowa wpustów ulicznych z odstojnikami 22	szt	22,00			
47	D-03.02.01		budowa przykanalików fi200 11,5+7,5+6,3+12,3+1,5+5+0,5+8,5+4,5+3,0+4,3+6+6+7,5+8+3,2+4,4+3,0+2,8+9,5+2+8+1,8=127,1	mb	127,10			
48	D-03.02.01		budowa studni Kd fi 1000 wraz z dnem i kinetą, pokrywa z herbem miasta 1	szt	1,00			
49	D-03.02.01		podłączenie rynien do sieci Kd za pomocą przykanalików fi 100 3,5+2+8,5+11+3+7,5+15+1,8+1,8+5,1=59,20	mb	59,20			
II.4		45233140 -2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
50	D-07.02.01		montaż znaków pionowych - słupki 25	szt	25,00			
51	D-07.02.01		montaż znaków pionowych - tabliczki 2xB-21 2xB-22 16xD-6 1xD-18 1xB-2 1xC-11 1xC-9 1xD-3 w sumie 25szt	szt	25,00			
52	D-07.01.01		malowanie przejść dla pieszych masami termoplastycznymi w obrębie skrzyżowań na jezdniach asfaltowych 1,6*(4+9+4+5,2)=35,52	m ²	35,52			
53	D-09.01.01		obsianie trawą 19,23	m ²	19,23			
54	D-07.02.02		montaż słupa ogłoszeniowego (słup z odzysku) 1	szt..	1,00			

III			Roboty budowlane - Rynek			
III.1		45110000 -1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
55	D-01.02.04		rozbiórka nawierzchni bitumicznej na wjeździe na Rynek wraz z wywozem i utylizacją nawierzchni - szer 4,0 oraz na zjeździe na ul. Garbarską - szer 1,0 23,84+4,75+25=53,59	m ²	53,59	
56	D-01.02.04		rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej 16x18 ze złożeniem kostki na tymczasowym składowisku 185,95	m ²	185,95	
57	D-01.02.04		rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 8x10 wraz ze złożeniem kostki na tymczasowym składowisku 433,89	m ²	433,89	
58	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią pod jezdnią gr. 48cm wraz z kosztami wywozu i składowania 148,51	m ²	148,51	
59	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy pod parkingiem gr. 40cm wraz z kosztami wywozu i składowania 477,73	m ²	477,73	
60	D-01.02.04		rozbiórka chodnika z kostki betonowej 6cm wraz z kosztami wywozu i składowania 62	m ²	62,00	
61	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy pod chodnikiem gr. 25cm wraz z kosztami wywozu i składowania 62	m ²	62,00	
62	D-01.02.04		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 3,15+2,5+23,4+19,26=48,31	mb	48,31	
63	D-01.02.04		rozbiórka nawierzchni podcieni z kostki betonowej 6cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 303,41	m ²	303,41	
64	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka podbudowy podcieni gr 25cm wraz z kosztami wywozu i składowania 303,41	m ²	303,41	

65	D-01.02.04		demontaż ławek 2	szt	2,00			
66	D-01.02.04		demontaż budki telefonicznej 1	szt	1,00			
67	D-01.02.04		rozbiórka wpustu ulicznego 2	szt	2,00			
68	D-01.02.04		rozbiórka krawężnika granitowego wzdłuż podcienia i ponowne ułożenie na betonowej z betonu B15 wraz z oporem 80,10	mb	80,10			
III.2		45233140 -2	ROBOTY DROGOWE					
69	D-04.05.01		Stabilizacja gruntu cementem Rm=1,5-2,5MPa pod jezdnią oraz parkingiem gr 15cm (grunt dowieziony z wytwórni). 626,24	m ²	626,24			
70	D-04.05.01		Stabilizacja gruntu cementem Rm=1,5-2,5MPa pod krawężnikiem oraz ściekiem gr 25cm (grunt dowieziony z wytwórni). 24*0,25=6,0	m ²	6,00			
71	D-08.01.02		ułożenie krawężnika granitowego (krawężnik cięty, nowy) wzdłuż hotelu Lubavia na ławie z betonu B15 gr 10 cm wraz z oporem 24	mb	24,00			
72	D-08.01.02		ułożenie krawężnika granitowego na parkingu - ażurowo na ławie z betonu B15 gr 10 cm wraz z oporem (krawężnik cięty, nowy) 47	mb	47,00			
73	D-08.05.03		ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki granitowej 16x18 spoinowanej cementem na ławie z betonu B15 gr. 15cm 24	mb	24,00			
74	D-04.04.02		podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 pod jezdnią oraz parkingiem gr 20cm 617,60	m ²	617,60			
75	D-05.03.23, D-05.03.01		warstwa wiążąca - podsypka z piasku drobnego pod jezdnią oraz parkingiem gr 3-5cm 617,60	m ²	617,60			
76	D-05.03.23		warstwa ścieralna jezdni z kostki kamiennej 16x18 z odzysku spoinowanej piaskiem 139,24	m ²	139,24			
77	D-05.03.01		warstwa ścieralna parkingu z kostki granitowej 8x10 wraz z liniami z kostki bazaltowej spoinowanej piaskiem 478,36	m ²	478,36			

78	D-04.02.01		warstwa odcinająca pod chodnikiem z piasku 0/4 gr 10cm 43,63	m ²	43,63		
79	D-04.04.02		podbudowa pod chodnikiem z kruszywa 0/31,5 gr 10cm 43,63	m ²	43,63		
80	D-05.03.23, D-05.03.01		warstwa wiążąca z piasku drobnego pod chodnikiem gr 3-5cm 43,63	m ²	43,63		
81	D-05.03.23		warstwa ścieralna chodnika z kostki betonowej "starobruk" gr 8cm spoinowanej piaskiem 35,88	m ²	35,88		
82	D-05.03.01		ułożenie opaski i szczebelków z kostki granitowej 4x6 spoinowanej piaskiem szer 16cm (wzory) 7,47	m ²	7,74		
83	D-05.03.01		przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8x10 na parkingu służbowym przed ratuszem 224,18	m ²	224,18		
84	D-05.03.01		przełożenie ciągu pieszego ul. Kamiennogórska - Ratusz z kostki granitowej 8x10 wraz z pasami szer 16cm z kostki bazaltowej 8x10 151,47	m ²	151,47		
85	D-05.03.05		połączenie z ul. Garbarską szer 1,0m z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/12,8 8,25	m ²	8,25		
86	D-04.02.01		ułożenie warstwy odcinającej w podcieniach z piasku 0/4 gr 10cm 303,41	m ²	303,41		
87	D-04.04.02		ułożenie podbudowy w podcieniach z kruszywa łamanego 0/31,5gr 10cm 303,41	m ²	303,41		
88	D-05.03.01		ułożenie warstwy wiążącej w podcieniach - podsypki z piasku gr 3-5cm 303,41	m ²	303,41		
89	D-05.03.01		ułożenie nawierzchni w podcieniach z kostki kamiennej granitowej 8x10 spoinowanej piaskiem 303,41	m ²	303,41		
90	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - zawory wraz z wymianą pokryw na nowe 9	szt	9,00		

91	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie kablowe wraz z wymianą pokryw na nowe 1	szt	1,00			
92	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie pozostałe wraz z wymianą pokryw na nowe z herbem miasta 4	szt	4,00			
93	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - wpusty uliczne wraz z wymianą pokryw na nowe 3	szt	3,00			
III.3		45232452 -5	KANALIZACJA DESZCZOWA					
94	D-03.02.01		budowa wpustu ulicznego wraz z odstojnikiem 2	szt	2,00			
95	D-03.02.01		włączenie wpustu ulicznego do sieci Kd za pomocą przykanalika fi 200 2,5+3,5=8	mb	8,00			
96	D-03.02.01		budowa studni Kd f1000 wraz z dnem i kinetą. właz z herbem miasta 1	szt	1,00			
97	D-03.02.01		włączenie rynien do sieci Kd za pomocą przykanalików fi 100 10+2,3+1,0+2+5=20,30	mb	20,30			
III.4		45233140 -2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
98	D-07.02.01		montaż znaków - słupki 1		1,00			
99	D-07.02.01		montaż znaków - tabliczki 1		1,00			
100	D-07.02.02		montaż ławek 2		2,00			
101	D-07.02.02		montaż budki telefonicznej 1		1,00			
IV			Roboty budowlane ul. Kościuszki					
IV.1		45110000 -1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
102	D-01.02.04		sfrezowanie nawierzchni wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji gr 4cm 755,66+281,75=1037,41	m ²	1037,41			
103	D-04.01.01		wykonanie koryta rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania gr. 48cm 58,79+126,43=185,22	m ²	185,22			
104	D-04.01.01		wykonanie koryta - rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania gr. 23cm 55,39+33,63+178,21+34,60=301,83	m ²	301,83			

105	D-01.02.04		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami składowania 41,90+25,10=67	mb	67,00			
106	D-01.02.04		likwidacja wpustu ulicznego wraz z kosztami wywozu i składowania 2	szt	2,00			
IV.2		45233140 -2	ROBOTY DROGOWE					
107	D-04.05.01		stabilizacja gruntu cementem Rm=1,5-2,5MPa pod parkingiem gr 15cm (grunt dowieziony z wytwórni). 126,84	m ²	126,84			
108	D-04.05.01		stabilizacja gruntu cementem Rm=1,5-2,5MPa pod krawężnikiem i ściekiem gr 25cm (grunt dowieziony z wytwórni). 40,20*0,32+84,20*0,42=48,23	m ²	48,23			
109	D-08.01.01		ułożenie krawężników wibroprasowanych na ławie z betonu B15 gr 10cm wraz z oporem 10cm 85,40+25,00+38,00+20,80+56,10=225,30	mb	225,30			
110	D-08.05.01		ułożenie ścieku z kostki betonowej 16 x 16 x 16 na ławie betonowej gr śr 15 cm 38+20,80+14,20+60,40=133,40	mb	133,40			
111	D-04.04.02		ułożenie podbudowy parkingu z kruszywa łamanego 0/31,5gr 20cm 126,84	m ²	126,84			
112	D-05.03.23		ułożenie warstwy wiążącej parkingu - podsypka z piasku gr 3-5cm 126,84	m ²	126,84			
113	D-05.03.23		ułożenie nawierzchni parkingu z kostki betonowej 8cm zaspoinowanej piaskiem 126,84	m ²	126,84			
114	D-04.02.01		warstwa odcinająca pod chodnikiem z piasku 0/4 gr 10cm 181,29+35,37+54,88+33,89=305,43	m ²	305,43			
115	D-04.04.02		podbudowa pod chodnikiem z kruszywa 0/31,5 gr 10cm 305,43	m ²	305,43			
116	D-05.03.23		warstwa wiążąca - podsypka z piasku drobnego pod chodnikiem gr 3-5cm 305,43	m ²	305,43			
117	D-05.03.23		warstwa ścieralna chodnika z kostki betonowej gr 8cm spoinowanej piaskiem 290,53	m ²	290,53			

118	D-05.03.23		warstwa ścieralna wjazdów na posesje z kostki betonowej kolorowej gr 8cm spoinowanej piaskiem $8,00+6,90=14,90$	m ²	14,90			
119	D-04.08.01		wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno-asfaltową 0/12,8 w ilości 50kg/m ² $1037,41*0,050=51,87$	Mg	51,87			
120	D-05.03.05		ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/12,8 gr 4cm 1037,41	m ²	1037,41			
121	D-05.03.05		ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/12,8 gr 4cm 1037,41	m ²	1037,41			
122	D-05.03.05		ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/12,8 gr 5cm na łączeniach z ulicami szer 1,5m $1,5*(3,8+4,00+3,50+4,80+20+9,9)=69,00$	m ²	69,00			
123	D-09.01.01		plantowanie terenu zielonego 150,69	m ²	150,69			
124	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - zawory wraz z wymianą pokryw na nowe 6	szt	6,00			
125	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie kablowe wraz z wymianą włazów na nowe 1	szt	1,00			
126	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - studnie pozostałe wraz z wymianą włazów na nowe z herbem miasta 7	szt	7,00			
127	D-03.02.01a		regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej - wpusty uliczne wraz z wymianą włazów na nowe 4	szt	4,00			
IV.3		45232452	KANALIZACJA DESZCZOWA					
		-5						
128	D-03.02.01		budowa wpustu ulicznego wraz z odstojnikiem 8	szt	8,00			
129	D-03.02.01		podłączenie wpustów ulicznych do sieci KD za pomocą przykanalików fi 200 $13,15+12,40+0,90+13,30+5,50+9,70+6,00+2,50=63,45$	mb	63,45			
130	D-03.02.01		budowa studni kanalizacji deszczowej fi 1000 wraz z dnem oraz kinetą. Właz z herbem miasta 1	szt	1,00			

131	D-03.02.01		włączenie rynien do sieci KD za pomocą przykanalików fi 100 $3,00+11,90+6,70=21,60$	mb	21,60			
IV.4		45233140 -2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
132	D-07.01.01		malowanie pasów na jezdni - masy termoplastyczne $4*0,4*5=8,0$	m ²	8,00			
133	D-07.02.01		montaż znaków - słupki 7	szt	7,00			
134	D-07.02.01		montaż znaków - tabliczki 1xC- 11 2xD-6 1xD-3+1xA-20 2xA-7 w sumie 7 sztuk	szt	7,00			
135	D-09.01.01		obsianie trawą 150,69	m ²	150,69			
RAZEM NETTO								
PODATEK VAT 22%								
RAZEM BRUTTO								

TABELA DZIAŁÓW PRZEDMIARU

CPV 45110000-1, 45233140-2, 45233140-2

Ip	CPV	opis robót	netto	VAT	Brutto
I	45100000-8	Wymagania ogólne			
II	Roboty budowlane ul. Kamiennogórska				
II.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
II.2	45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
II.3	45232452-5	KANALIZACJA DESZCZOWA			
II.4	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
III	Roboty budowlane - Rynek				
III.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
III.2	45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
III.3	45232452-5	KANALIZACJA DESZCZOWA			
III.4	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
IV	Roboty budowlane - ul. Kościuszki				
IV.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
IV.2	45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
IV.3	45232452-5	KANALIZACJA DESZCZOWA			
IV.4	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
RAZEM					

