

GRAF Pracownia Architektoniczno - Graficzna ul. Czysta 14 15-463 Białystok  
oprac. inż. Franciszek Rytwiński  
Data opracowania: 2013-10-17

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
SZCZUCZYNA (BRANZA DROGOWA)**

---

Adres inwestycji: Szczuczyn - ulice Szpitalna, Sobieskiego, Gumienna, Kościelna, Strażacka, Pl. Tysiąclecia, łącznik z  
placu do Nadstawnej na działkach o numerach ewidencyjnych: 864, 893, 1120, 886, 1105/1, 1072

Zamawiający: Gmina Szczuczyn, Plac Tysiąclecia 23, 19-230 Szczuczyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

---

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
 SZCZUCZYNA (BRANZA DROGOWA)**

**Przedmiar robót**

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
<b>Dział nr 1.1. Ulica Szpitalna L=132m, szer. 7,0m</b>		
<b>1. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b> Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko Jednostka: m2		324,0000
pas szerokości 2,0m , odc S1e-S1 (km+022-+154)	(154-22)*2	264,0000
przykanaliki S1a	(8+2)*2	20,0000
S1b	2*2	4,0000
S1c	(6+2)*2	16,0000
S1d	(6+2)*2	16,0000
S1e	2*2	4,0000
<b>2. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b> Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora Jednostka: m2		324,0000
jak poz 1	324	324,0000
<b>3. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b> Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania Jednostka: m2		15,0000
str lewa 5+1	6*2,0*1,0	12,0000
str. P od S1d	3,0*1,0	3,0000
	pozostałe w pasie zieleni	
<b>4. BCD D-01.03.02-02 BCD D-01.03.02-02</b> Rozebranie podbudowy pod kostką z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm, wywóz gruzu na wysypisko Jednostka: m2		15,0000
jak poz 3	15	15,0000
<b>5. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b> Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m		7,0000
demontaż na czas robót	7	7,0000
<b>Dział nr 1.2. Ulica Kościelna</b>		
<b>6. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b> Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko Jednostka: m2		596,0000
pas szerokości 2,0m , odc S1do S7 (km+000-+158)	2*(44+29+14+9+13+11+6+17+10+12)	330,0000
przykanaliki str P szt 10 w jezdni	2*(5+2+3+2+2+1,5+1,5+2+2+8)	58,0000
S3-S3a	18*2	36,0000
str. L S3c - S3a	2*(11+16+29+13)	138,0000
przykanaliki od studni jw szt 5	5*1,0*2,0	10,0000
wejście w Strażacką od S4	12*2	24,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>7. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora		
Jednostka: m2		596,0000
jak poz 5	596	596,0000
<b>8. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b>		
Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania		
Jednostka: m2		55,0000
str lewa 5	5*2,0*1,0	10,0000
str. P od S2 szt 9	9*1,5+1,5*(5*3+3*2) pozostałe w pasie zieleni	45,0000
<b>9. BCD D-01.03.02-02 BCD D-01.03.02-02</b>		
Rozebranie podbudowy pod kostką z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m2		55,0000
jak poz 8	55	55,0000
<b>10. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b>		
Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz gruzu w miejsce wskazane przez inwestora		
Jednostka: m		153,0000
demontaż na czas robót str L	5	5,0000
str. P od Szpitalnej do Gumiennej	148	148,0000
<b>Dział nr 1.3. Ulica Strażacka L=120m, szer. 7,0m</b>		
<b>11. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b>		
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko		
Jednostka: m2		316,0000
pzry łomżyńskiej	7*40+6*6*0,5*2	316,0000
<b>12. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora		
Jednostka: m2		885,0000
całość	120*7+6*6*0,5*2+3*3*0,5*2	885,0000
<b>13. BCD D-01.03.02-01 BCD D-01.03.02-01</b>		
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego pod brukiem, grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		885,0000
jak poz 12	885	885,0000
<b>14. BCD D-04.01.01-03 BCD D-04.01.01-03</b>		
Koryto wykonywane pod podbudowę, mechanicznie, na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm, wywóz urobku na odl do 5km		
Jednostka: m2		885,0000
jak poz 12 jezdnia	885	885,0000
<b>15. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b>		
Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania		
Jednostka: m2		75,0000
str lewa	50*1,5	75,0000
<b>16. BCD D-01.03.02-02 BCD D-01.03.02-02</b>		
Rozebranie podbudowy pod kostką z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m2		75,0000
jak poz 13	75	75,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>17. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b>		
Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m		240,0000
obie strony	120*2	240,0000
<b>18. BCD D-01.03.02-14 BCD D-01.03.02-14</b>		
Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej		
Jednostka: m2		385,5000
całość minus kostka, str L	120*1,5-75	105,0000
str. P	120*2,0+55*0,5+13*1	280,5000
<b>19. BCD D-04.01.01-01 BCD D-04.01.01-01</b>		
Koryto wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
Jednostka: m2		385,0000
jak poz 18	385	385,0000
<b>Dział nr 1.4. Łącznik pomiędzy Pl. Tysiąclecia a Nadstawną L=33,7m, szer. 4,0m</b>		
<b>20. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora		
Jednostka: m2		159,8000
całość	33,7*4+5*5*0,5*2	159,8000
<b>21. BCD D-01.03.02-01 BCD D-01.03.02-01</b>		
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego pod brukiem, grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		159,8000
jak poz 20	159,8	159,8000
<b>22. BCD D-04.01.01-03 BCD D-04.01.01-03</b>		
Koryto wykonywane pod podbudowę, mechanicznie, na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm, wywóz urobku na odl do 5km		
Jednostka: m2		159,8000
jak poz 20 jezdni	159,8	159,8000
<b>23. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b>		
Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m		67,4000
obie strony	33,7*2	67,4000
<b>24. BCD D-01.03.02-14 BCD D-01.03.02-14</b>		
Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej		
Jednostka: m2		124,6900
całość str L	33,7*2	67,4000
str. P	33,7*1,7	57,2900
<b>25. BCD D-04.01.01-01 BCD D-04.01.01-01</b>		
Koryto wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
Jednostka: m2		124,6900
jak poz 24	124,69	124,6900
<b>Dział nr 1.5. Ulica Sobieskiego odc km0+230 - 0+410 = 180mb, szer. 7,0m (od S7s do S7i)</b>		
<b>26. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b>		
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko		
Jednostka: m2		468,0000
pas szerokości 2,0m, odc S7s-S7i	(410-230)*2,0	360,0000
przylączy w jezdni S7s	(6+2)*2	16,0000
S7r	(6+2)*2	16,0000
S7n	2*2	4,0000
S7m	2*2	4,0000
S7l	(2+7)*2	18,0000
S7k	(2+10)*2	24,0000

Opis robót		Ilość robót
S7j	2*2	4,0000
S7i	11*2	22,0000
<b>27. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora		
Jednostka: m2		<b>468,0000</b>
jak poz 26	180*2	360,0000
przyłącza kan	16+16+4+4+18+24+4+22	108,0000
<b>28. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b>		
Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania		
Jednostka: m2		<b>26,0000</b>
str lewa przyłącza kan S7s	3*2	6,0000
S7r	3*2	6,0000
S7l	3*2	6,0000
S7k	4*2	8,0000
<b>29. BCD D-01.03.02-02 BCD D-01.03.02-02</b>		
Rozebranie podbudowy pod kostką z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m2		<b>134,0000</b>
jak poz 28	134	134,0000
<b>30. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b>		
Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m		<b>180,0000</b>
str P	180	180,0000
<b>31. BCD D-01.03.02-14 BCD D-01.03.02-14</b>		
Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej, wywóz gruzu w miejsce wskazane przez inwestora		
Jednostka: m2		<b>360,0000</b>
strona prawa	180*2	360,0000
<b>32. BCD D-04.01.01-01 BCD D-04.01.01-01</b>		
Koryto wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
Jednostka: m2		<b>360,0000</b>
jak poz 31	180*2	360,0000
<b>Dział nr 1.6. Ulica Gumienna odc 0+410-0+585 L=175m, szer. 6,0m</b>		
<b>33. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b>		
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko		
Jednostka: m2		<b>1050,0000</b>
całość	175*6	1050,0000
<b>34. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm, wywóz na plac inwestora		
Jednostka: m2		<b>1050,0000</b>
całość jak poz 33	1050	1050,0000
<b>35. BCD D-01.03.02-01 BCD D-01.03.02-01</b>		
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego pod brukiem, grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		<b>1050,0000</b>
jak poz 33	1050	1050,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>36. BCD D-04.01.01-03 BCD D-04.01.01-03</b>		
Koryto wykonywane pod podbudowę, mechanicznie, na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm, wywóz urobku na odl do 5km		
Jednostka: m2		1050,0000
jak poz 33 jezdnia	1050	1050,0000
<b>37. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b>		
Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania		
Jednostka: m2		248,5000
pas szer. 0,5m przy krawężnikach	175*0,5*2	175,0000
przylączy kan str L	3,5*1,5*6	31,5000
str. P	4*1,5*7	42,0000
<b>38. BCD D-01.03.02-02 BCD D-01.03.02-02</b>		
Rozebranie podbudowy pod kostką z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m2		175,0000
jak poz 37	175	175,0000
<b>39. BCD D-01.03.02-17 BCD D-01.03.02-17</b>		
Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz gruzu na wysypisko		
Jednostka: m		350,0000
obie strony	175*2	350,0000
<b>Dział nr 1.7. Łącznik - przejście z Kościelnej na Pl. Tysiąclecia, od S6 do S-8 L=15,0m</b>		
<b>40. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b>		
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm, wywóz na wysypisko		
Jednostka: m2		42,0000
	15*2	30,0000
wejście w Gumienną w pasie DP	6*2	12,0000
<b>41. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm		
Jednostka: m2		42,0000
	42	42,0000
<b>42. BCD D-01.03.02-01 BCD D-01.03.02-01</b>		
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		42,0000
	42	42,0000
<b>Dział nr 2. Odbudowa nawierzchni ulic po robotach kanalizacyjnych</b>		
<b>Dział nr 2.1. Odbudowa nawierzchni - Ulica Strażacka L=120mb</b>		
<b>43. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		885,0000
JAK POZ 12	885	885,0000
<b>44. KNNR 6 0104-04</b>		
Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm		
Jednostka: m2		885,0000
JAK POZ 12	885	885,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>45. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, Warstwa grubości 20 cm,		
Jednostka: m2		885,0000
JAK POZ 12	885	885,0000
<b>46. KNNR 6 0403-03</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		240,0000
jak poz 17	240	240,0000
<b>47. KNNR 6 0308-02</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16W 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t, dostawa		
wytwórnia - plac budowy		
Jednostka: m2		885,0000
jak poz 12	885	885,0000
<b>48. KNNR 6 0309-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t, transport		
wytwórnia plac budowy		
Jednostka: m2		885,0000
jak poz 12	885	885,0000
<b>Dział nr 2.2. Odbudowa Zjazdu szt 12</b>		
<b>49. BCD D-04.01.01-03 BCD D-04.01.01-03</b>		
Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm, wywóz gruntu na wysypisko		
Jednostka: m2		120,0000
szt 12 str L i P	6*(4*3)+ 6*4*2	120,0000
<b>50. BCD D-04.01.02-01 BCD D-04.01.02-01</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		120,0000
	120	120,0000
<b>51. KNNR 6 0106-03</b>		
Warstwy odcinające zagęszczane. Ręcznie- grubość warstwy 15 cm. Piasek		
Jednostka: m2		120,0000
	120	120,0000
<b>52. KNNR 6 0109-02</b>		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm		
Jednostka: m2		120,0000
	120	120,0000
<b>53. KNNR 6 0502-03</b>		
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		120,0000
	120	120,0000
<b>Dział nr 2.3. Odbudowa chodników</b>		

Opis robót		Ilość robót
<b>54. BCD D-04.01.01-01 BCD D-04.01.01-01</b>		
Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
Jednostka: m2		340,5000
poz 18 minus 49	120*1,5+280,5 -120	460,5000 -120,0000
<b>55. BCD D-04.01.02-01 BCD D-04.01.02-01</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		340,5000
<b>56. KNNR 6 0104-01</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		340,5000
	340,5	340,5000
<b>57. KNNR 6 0502-0201</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		340,5000
	340,5	340,5000
<b>Dział nr 3. Odbudowa łącznika ulic Pl. Tysiąclecia - Nadstawna L=33,7mb</b>		
<b>58. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		159,8000
JAK POZ 20	159,8	159,8000
<b>59. KNNR 6 0104-04</b>		
Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm		
Jednostka: m2		159,8000
JAK POZ 20	159,8	159,8000
<b>60. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		159,8000
JAK POZ 20	159,8	159,8000
<b>61. KNNR 6 0403-03</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		67,4000
jak poz 23	67,4	67,4000
<b>62. KNNR 6 0308-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16W 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t , transport		
wytwórnia - plac budowy		
Jednostka: m2		159,8000
jak poz 20	159,8	159,8000
<b>63. KNNR 6 0309-0205</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t, transport		
wytwórnia - plac budowy		
Jednostka: m2		159,8000
jak poz 20	159,8	159,8000



Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 4. Odbudowa chodników</b>		
<b>64. BCD D-04.01.01-01 BCD D-04.01.01-01</b>		
Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
Jednostka: m2		124,7000
poz 24	67,4+57,3	124,7000
<b>65. BCD D-04.01.02-01 BCD D-04.01.02-01</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		124,7000
<b>66. KNNR 6 0104-01</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		124,7000
	124,7	124,7000
<b>67. KNNR 6 0502-0201</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		124,7000
	124,7	124,7000
<b>Dział nr 5. Odbudowa nawierzchni ulicy Gumiennej L=175mb</b>		
<b>68. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		1050,0000
JAK POZ 33	1050	1050,0000
<b>69. KNNR 6 0104-0201</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: m2		1050,0000
JAK POZ 33	1050	1050,0000
<b>70. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		1050,0000
JAK POZ 33	1050	1050,0000
<b>71. KNNR 6 0403-03</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		350,0000
jak poz 39	350	350,0000
<b>72. KNNR 6 0308-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16S 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t, transport		
Jednostka: m2		1050,0000
jak poz 33	1050	1050,0000
<b>73. KNNR 6 0309-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t, transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		1050,0000
jak poz 33	1050	1050,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>74. KNNR 6 0502-0101</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Kostka z odzysku.		
Jednostka: m2		248,5000
jak poz 37	248,5	248,5000
<b>Dział nr 6. Odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Sobieskiego L=180mb</b>		
<b>Dział nr 6.1. Jezdnia - odbudowa</b>		
<b>75. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		468,0000
z poz 26 szer 2m dług 180	180*2	360,0000
przylacza w jezdni	16+16+4+4+18+24+4+22	108,0000
<b>76. KNNR 6 0104-0201</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: m2		468,0000
JAK POZ 75	468	468,0000
<b>77. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		468,0000
JAK POZ 75	468	468,0000
<b>78. KNNR 6 0403-03</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		180,0000
po str P	180	180,0000
<b>79. KNNR 6 0308-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16S 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t, transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		468,0000
jak poz 75	468	468,0000
<b>80. KNNR 6 0309-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t, transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		468,0000
jak poz 75	468	468,0000
<b>Dział nr 6.2. Chodniki - odbudowa</b>		
<b>81. KNNR 6 0502-0101</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Kostka z odzysku.		
Jednostka: m2		26,0000
jak poz 26	6+6+6+8	26,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 7. Odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Szpitalna o L= 132,0m		
Dział nr 7.1. Jezdnia - odbudowa		
82. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		324,0000
jak w poz 1	324	324,0000
83. KNNR 6 0104-0201		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: m2		324,0000
JAK POZ 1	324	324,0000
84. KNNR 6 0113-02		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		324,0000
JAK POZ 1	324	324,0000
85. KNNR 6 0308-0205		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16S 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		324,0000
jak poz 1	324	324,0000
86. KNNR 6 0309-0204		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		324,0000
jak poz 1	324	324,0000
Dział nr 7.2. Chodniki - odbudowa		
87. KNNR 6 0502-0101		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Kostka z odzysku.		
Jednostka: m2		15,0000
jak poz 3	15	15,0000
Dział nr 8. odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Kościelna do Gumiennej		
Dział nr 8.1. Jezdnia - odbudowa		
88. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		596,0000
poz 6	596	596,0000
89. KNNR 6 0104-0201		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: m2		596,0000
JAK POZ 6	596	596,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>90. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		596,0000
JAK POZ 6	596	596,0000
<b>91. KNNR 6 0403-03</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		153,0000
po str P od Szpitalnej do Gumiennej	148+5	153,0000
<b>92. KNNR 6 0308-0103</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC 16W 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		596,0000
	596	596,0000
<b>93. KNNR 6 0309-0204</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		3102,0000
pomiar komputerowy	3150-48	3102,0000
<b>Dział nr 8.2. Chodniki - odbudowa</b>		
<b>94. KNNR 6 0502-0101</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Kostka z odzysku.		
Jednostka: m2		55,0000
jak poz 8	55	55,0000
<b>Dział nr 9. Odbudowa nawierzchni po rob. kanali. łącznika - przejście z Kościelnej na Pl. Tysiąclecia (skrzyżowanie)</b>		
<b>95. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		42,0000
poz 40	42	42,0000
<b>96. KNNR 6 0104-02</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		42,0000
JAK POZ 40	42	42,0000
<b>97. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		42,0000
JAK POZ 40	42	42,0000
<b>98. KNNR 6 0308-0204</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16W 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		42,0000
jak poz 40	42	42,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>99. KNNR 6 0309-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		42,0000
jak poz 40	42	42,0000
<b>Dział nr 10. Wpusty uliczne</b>		
<b>100. KNNR 4 1424-02</b>		
Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu		
Jednostka: szt		11,0000
Strażacka	2	2,0000
Kościelna	2+1	3,0000
Sobieskiego	4	4,0000
Nadstawna	2	2,0000
<b>Dział nr 11. Ułożenie warstwa ścieralnej w odbudowanych ulicach: Szpitalnej i Sobieskiego grub 3cm na całej powierzchni</b>		
<b>101. KNNR 6 0309-0103</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: m2		2078,0000
cała powierzchnia 0+000-0+410	410*7,0	2870,0000
minus poz ujęte w 86 Szpitalna	-324	-324,0000
80 Sobieskiego	-468	-468,0000
<b>Dział nr 12. ROZBIÓRKA I ODBUDOWA CHODNIKA NA pŁ. TYSIĄCLECIA - przejście sieci kanalizacyjnej</b>		
<b>102. BCD D-01.03.02-16 BCD D-01.03.02-16</b>		
Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał do ponownego wbudowania		
Jednostka: m2		278,4000
str lewa 80% powierzchni	116*3,0*0,8	278,4000
<b>103. KNNR 6 0502-0101</b>		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Kostka z odzysku.		
Jednostka: m2		278,4000
jak poz 102	278,4	278,4000
<b>Dział nr 13. odbudowa nawierzchni po wykonaniu przecisku sterowanego Łącznik - przejście z Pl. Tysiąclecia w łącznik do Nadstawnej</b>		
<b>104. BCD D-01.03.02-05 BCD D-01.03.02-05</b>		
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm, wywóz na wysypisko		
Jednostka: m2		18,0000
na wejściu do łącznika	9*2	18,0000
<b>105. BCD D-01.03.02-07 BCD D-01.03.02-07</b>		
Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>106. BCD D-01.03.02-01 BCD D-01.03.02-01</b>		
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000
<b>107. BCD D-04.01.02-03 BCD D-04.01.02-03</b>		
Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV		
Jednostka: m2		18,0000
odc. do odbudowy po przewiercie	9*2	18,0000
<b>108. KNNR 6 0104-02</b>		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000
<b>109. KNNR 6 0113-02</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000
<b>110. KNNR 6 0308-0204</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16W 30/50. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000
<b>111. KNNR 6 0309-0203</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S 30/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t transport z wytwórni do miejsca wbudowania		
Jednostka: m2		18,0000
	18	18,0000

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
 SZCZUCZYNA (BRANZA DROGOWA)**

**Spis działów**

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty rozbiórkowe	45233120-6
1.1. Ulica Szpitalna L=132m, szer. 7,0m	
1.2. Ulica Kościelna	
1.3. Ulica Strażacka L=120m, szer. 7,0m	
1.4. Łącznik pomiędzy Pl. Tysiąclecia a Nadstawną L=33,7m, szer. 4,0m	
1.5. Ulica Sobieskiego odc km0+230 - 0+410 = 180mb, szer. 7,0m (od S7s do S7i)	
1.6. Ulica Gumienna odc 0+410-0+585 L=175m, szer. 6,0m	
1.7. Łącznik - przejście z Kościelnej na Pl. Tysiąclecia, od S6 do S-8 L=15,0m	
10. Wpusty uliczne	
11. Ułożenie warstwa ścieralnej w odbudowanych ulicach: Szpitalnej i Sobieskiego grub 3cm na całej powierzchni	
12. ROZBIÓRKA I ODBUDOWA CHODNIKA NA pL. TYSIĄCLECIA - przejście sieci kanalizacyjnej	
13. odbudowa nawierzchni po wykonaniu przecisku sterowanego Łącznik - przejście z Pl. Tysiąclecia w łącznik do Nadstawnej	
2. Odbudowa nawierzchni ulic po robotach kanalizacyjnych	
2.1. Odbudowa nawierzchni - Ulica Strażacka L=120mb	
2.2. Odbudowa Zjazdu szt 12	
2.3. Odbudowa chodników	
3. Odbudowa łącznika ulic Pl. Tysiąclecia - Nadstawna L=33,7mb	
4. Odbudowa chodników	
5. Odbudowa nawierzchni ulicy Gumiennej L=175mb	
6. Odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Sobieskiego L=180mb	
6.1. Jezdnia - odbudowa	
6.2. Chodniki - odbudowa	
7. Odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Szpitalna o L= 132,0m	
7.1. Jezdnia - odbudowa	
7.2. Chodniki - odbudowa	
8. odbudowa nawierzchni po robotach kanalizacyjnych Ulica Kościelna do Gumiennej	
8.1. Jezdnia - odbudowa	
8.2. Chodniki - odbudowa	
9. Odbudowa nawierzchni po rob. kanali. łącznika - przejście z Kościelnej na Pl. Tysiąclecia (skrzyżowanie)	