

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zjazdów z ul. Smoleńskiej na teren działki 5/2 w Bydgoszczy  
ADRES INWESTYCJI : dzielnica Żimne Wody w Bydgoszczy  
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ  
ADRES ZLECENIODAWCY : BYDGOSZCZ  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : DROGOWA  
SPORZĄDZIŁ : WALERIAN ANTCZAK  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017 r

---

Poziom cen : IV kwartał 2016 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2017 r

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |                         | <b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45111000-8</b>  |                |              |              |
| 1        | KNNR 6<br>d.1 0806-08   | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem   | m              |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 55.0  | m              | 55.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.0</b>  |
| 2        | KNNR 6<br>d.1 0803-02   | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem                            | m <sup>2</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 80.0  | m <sup>2</sup> | 80.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.0</b>  |
| 3        | KNNR 6<br>d.1 0806-02   | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na składowisko materiału rozbiórkowego i zagospodarowaniem   | m              |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 115.0   | m              | 115.0        |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.0</b> |
| 4        | KNR 2-31<br>d.1 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem  | m <sup>3</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 115.0*0.055   | m <sup>3</sup> | 6.3          |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.3</b>   |
| 5        | KNNR 6<br>d.1 0805-08   | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 20.0  | m <sup>2</sup> | 20.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.0</b>  |
| 6        | KNNR 6<br>d.1 0805-08   | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 25x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 22.0+13.0   | m <sup>2</sup> | 35.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.0</b>  |
| 7        | KNNR 6<br>d.1 0805-04   | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem | m <sup>2</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 39.0  | m <sup>2</sup> | 39.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.0</b>  |
| 8        | KNR 2-25<br>d.1 0407-05 | Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych wielootworowych wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko i zagospodarowaniem   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          | STD-01.02.04            | 10.0  | m <sup>2</sup> | 10.0         |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.0</b>  |
| <b>2</b> |                         | <b>II. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45111000-8</b>   |                |              |              |
| 9        | KNNR 1<br>d.2 0111-01   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | km             |              |              |
|          | STD-01.01.01            | 0.0065*19   | km             | 0.1          |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.1</b>   |
| 10       | KNNR 1<br>d.2 0204-04   | Roboty ziemne związane z korytowaniem pod zjazdy wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.               | m <sup>3</sup> |              |              |
|          | STD-02.01.01            | 192.0   | m <sup>3</sup> | 192.0        |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>192.0</b> |
| 11       | KNNR 1<br>d.2 0208-02   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km  | m <sup>3</sup> |              |              |
|          | STD-02.01.01            | 192.0-2.0   | m <sup>3</sup> | 190.0        |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.0</b> |
| 12       | KNNR 1<br>d.2 0311-04   | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV pozyskanego z wykopu   | m <sup>3</sup> |              |              |
|          | STD-02.03.01            | 2.0   | m <sup>3</sup> | 2.0          |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>   |
| 13       | KNNR 1<br>d.2 0408-02   | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi   | m <sup>3</sup> |              |              |
|          | STD-02.03.01            | 2.0   | m <sup>3</sup> | 2.0          |              |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>   |
| 14       | KNNR 6<br>d.2 0103-03   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m <sup>2</sup> |              |              |

| Lp.      | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|----------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
|          | STD-04.01.01                               | 380.0+140.0   | m <sup>2</sup>                       | 520.0         |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>520.0</b> |
| <b>3</b> |  | <b>III. KRAWĘŻNIKI - kod CPV 45233000-9</b>   |                                      |               |              |
| 15       | KNR 2-31<br>d.3<br>0402-04<br>STD-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem<br><br>115.0*0.15*(0.20+0.35)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>9.5   |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>9.5</b>   |
| 16       | KNNR 6<br>d.3<br>0401-05<br>STD-08.01.01   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm<br>115.0   | m<br><br>m                           | <br><br>115.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>115.0</b> |
| 17       | KNR 2-31<br>d.3<br>0402-04<br>STD-08.01.01 | Ława pod oporniki betonowa C12/15 z oporem<br><br>290.0*0.15*(0.17+0.37)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>23.5  |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>23.5</b>  |
| 18       | KNNR 6<br>d.3<br>0401-05<br>STD-08.01.01   | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm<br>290.0   | m<br><br>m                           | <br><br>290.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>290.0</b> |
| <b>4</b> |  | <b>IV. NAWIERZCHNIA Z PODBUDOWĄ ZJAZDÓW - kod CPV 45233000-9</b>  |                                      |               |              |
| 19       | KNNR 6<br>d.4<br>0105-04<br>STD-04.02.01   | Warstwa podsypki piaskowej zagęszczona mechanicznie o gr.15 cm<br><br>380.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>380.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>380.0</b> |
| 20       | KNNR 6<br>d.4<br>0109-02<br>STD-04.06.02   | Podbudowa betonowa C8/10 gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą<br><br>380.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>380.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>380.0</b> |
| 21       | KNNR 6<br>d.4<br>0502-03<br>STD-05.03.23   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czarnej typu Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm<br>455.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>455.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>455.0</b> |
| <b>5</b> |  | <b>V. CHODNIKI - kod CPV 45233000-9</b>   |                                      |               |              |
| 22       | KNNR 6<br>d.5<br>0803-02<br>STD-01.02.04   | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>22.0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22.0  |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>22.0</b>  |
| 23       | KNNR 6<br>d.5<br>0502-02<br>STD-05.03.23   | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm uprzednio rozebranej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (bez materiału kostki)<br>22.0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22.0  |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>22.0</b>  |
| <b>6</b> |  | <b>VI. ZIELEŃ DROGOWA - kod CPV 45233000-9</b>  |                                      |               |              |
| 24       | KNR 2-21<br>d.6<br>0218-02<br>STD-09.01.01 | Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej grub. 10 cm ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim<br>240.0*0.10   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>24.0  |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>24.0</b>  |
| 25       | KNR 2-21<br>d.6<br>0401-05<br>STD-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem<br>240.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>240.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>240.0</b> |
| 26       | KNR 2-21<br>d.6<br>0702-01<br>STD-09.01.01 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim<br>240.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>240.0 |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>240.0</b> |
| <b>7</b> |  | <b>VII. ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE - kod CPV 45233000-9</b>   |                                      |               |              |
| 27       | KNNR 5<br>d.7<br>0701-02<br>STD-01.03.02   | Kopanie rowów dla kabli i rur osłonowych w sposób ręczny w gruncie kat. III<br>4.0*0.60*0.40  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.0   |              |
|          |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.0</b>   |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem      |
|-----|----------|---|----------------|--------------|------------|
| 28  | KNNR 5   | Zасыpywanie rowów dla kabli i rur osłonowych wykonanych ręcznie w gruncie | m <sup>3</sup> |              |            |
| d.7 | 0702-02  | kat. III  |                |              |            |
|     | STD-     | 1.0   | m <sup>3</sup> | 1.0          |            |
|     | 01.03.02 |   |                |              |            |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.0</b> |
| 29  | KNNR 5   | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m     | m              |              |            |
| d.7 | 0706-01  |   |                |              |            |
|     | STD-     | 4.0   | m              | 4.0          |            |
|     | 01.03.02 |   |                |              |            |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.0</b> |
| 30  | KNNR 5   | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm                 | m              |              |            |
| d.7 | 0705-01  |   |                |              |            |
|     | STD-     | 4.0   | m              | 4.0          |            |
|     | 01.03.02 |   |                |              |            |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.0</b> |