

## PRZEDMIAR - AKTUALIZACJA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu pieszego w ciągu drogi powiatowej nr 1059F w miejscowości Dzikowice  
ADRES INWESTYCJI : Dzikowice Gmina Szprotawa  
INWESTOR : Powiat Żagański  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 19 grudzień 2015

---

OPRACOWAŁ:

Data opracowania  
19 grudzień 2015

| Lp.      | Podst                             | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                                   | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>  |                                  |              |                |
| 1 d.1    | KNNR 1<br>0111-01                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-<br>nym.<br>0.60  | km<br>km                         | 0.60         |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.60</b>    |
| 2 d.1    | KNR AT-03<br>0101-02              | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm<br><br>550+5+45  | m<br>m                           | 600.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>600.00</b>  |
| 3 d.1    | KNR AT-03<br>0104-02              | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z<br>rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji<br>550*0.3+5+2+45*0.3+8*1.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 193.50       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>193.50</b>  |
| 4 d.1    | KNR 2-31<br>0815-01 ana-<br>logia | Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych / kostki brukowej / kamiennej/<br>bitumicznych / betonowych wraz z podbudową z odwozem na składowisko wyko-<br>nawcy i kosztami utylizacji<br>85.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 85.00        |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>85.00</b>   |
| <b>2</b> |                                   | <b>Roboty ziemne i podbudowy</b>  |                                  |              |                |
| 5 d.2    | KNNR 1<br>0202-07                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w<br>gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowylá-<br>dowczymi - zdjęcie humusu do ponownego wbudowania.<br>450*2*0.20+72*0.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 194.40       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>194.40</b>  |
| 6 d.2    | KNNR 1<br>0202-06                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w<br>gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylá. na składowisko wy-<br>konawcy wraz z kosztami utylizacji - koryto pod chodniki, zjazdy, zatokę<br>660*0.2+110*0.40+340*0.25+57*0.2+15*0.25 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 276.15       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>276.15</b>  |
| 7 d.2    | KNNR 1<br>0208-02                 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylá. do<br>po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 2<br>276.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 276.15       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>276.15</b>  |
| 8 d.2    | KNR 2-31<br>0103-02               | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-<br>chni w gruncie kat. III-IV<br>660+560+72   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1292.00      |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1292.00</b> |
| 9 d.2    | KNR 2-31<br>0104-07               | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-<br>łej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>660.00+57  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 717.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>717.00</b>  |
| 10 d.2   | KNNR 6<br>0109-03                 | Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i<br>wodą - zatoka autobusowa<br>110.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 110.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.00</b>  |
| 11 d.2   | KNNR 6<br>0113-02                 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20<br>cm - zjazdy plus zatoka plus przepok<br>450+110+15+8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 583.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>583.00</b>  |
| <b>3</b> |                                   | <b>Elementy ulic i nawierzchnie</b>   |                                  |              |                |
| 12 d.3   | KNNR 6<br>0403-03                 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betono-<br>wych z oporem.<br>421.00+45   | m<br>m                           | 466.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>466.00</b>  |
| 13 d.3   | KNNR 6<br>0403-03                 | Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22cm oraz przejściowe<br>15x22/30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Krawężniki na wjazdach,<br>przejściach dla pieszych i obniżeniach chodnika w ciągu pieszym.<br>294.00+12  | m<br>m                           | 306.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>306.00</b>  |
| 14 d.3   | KNNR 6<br>0502-03                 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy i zatoka<br>autobusowa<br>450.00+15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 465.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>465.00</b>  |
| 15 d.3   | KNNR 6<br>0502-03                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cemento-<br>wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>660.00+57   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 717.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>717.00</b>  |
| 16 d.3   | KNR 2-31<br>0407-05               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>217.00+45   | m<br>m                           | 262.00       |                |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>262.00</b>  |
| 17 d.3   | Kalkulacja<br>własna              | Palisada betonowa o wymiarach L=80cm, przekrój 10-12cm.   | m                                |              |                |

| Lp.      | Podst                               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|          |                                     | 260.00  | m              | 260.00       |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.00</b> |
| 18       | KNNR 6<br>d.3 0311-04 -<br>analogia | Wyrównanie z mieszanki min-bit - warstwa wyrównawcza gr. śr. 3cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 110.00+21.5   | m <sup>2</sup> | 131.50       |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>131.50</b> |
| 19       | KNNR 6<br>d.3 0311-08 ana-<br>logia | Nawierzchnie z mieszanki min-bit - uzupełnienie warstwy ścieralnej zjazdów oraz jezdni głównej gr.5cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 550*0.3+110+21.5  | m <sup>2</sup> | 296.50       |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>296.50</b> |
| 20       | KNNR 1<br>d.3 0507-01               | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z ozdysku  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 550*1.5+45*1.5  | m <sup>2</sup> | 892.50       |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>892.50</b> |
| <b>4</b> |                                     | <b>Odwodnienie</b>  |                |              |               |
| 21       | KNR-W 2-01<br>d.4 0306-02           | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                     | 8.00  | m <sup>3</sup> | 8.00         |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 22       | KNR-W 2-01<br>d.4 0312-0201         | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                     | 8.00  | m <sup>3</sup> | 8.00         |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 23       | KNR-W 2-18<br>d.4 0408-03           | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m              |              |               |
|          |                                     | 8.00  | m              | 8.00         |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 24       | KNR-W 2-18<br>d.4 0524-02           | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu   | szt.           |              |               |
|          |                                     | 1.00  | szt.           | 1.00         |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 25       | KW<br>d.4                           | Przekucie ściany studni betonowej i osadzenie przejścia szczelnego dla rury PVC o śr. 200mm   | kpl.           |              |               |
|          |                                     | 1.00  | kpl.           | 1.00         |               |
|          |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |