

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr. 293946"Polna" koło Gimnazjum,drogi wewnętrznej dz.nr. 675/1  
ADRES INWESTYCJI : Brzezna dz.nr.684/1,687/13,675/1  
INWESTOR : Gmina Podegrodzie  
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2012r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.06.2012r

Data zatwierdzenia

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>1</b>  |                      | <b>Utwardzenie placu</b>                                                                                                                                                        |                                  |              |               |
| 1<br>d.1  | KNR 2-31<br>0103-04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>469+18                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>487.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>487.00</b> |
| 2<br>d.1  | KNNR 6<br>0112-01    | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm<br>469+18                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>487.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>487.00</b> |
| 3<br>d.1  | KNNR 6<br>0113-05    | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm<br>469                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>469.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>469.00</b> |
| 4<br>d.1  | KNR 2-31<br>0401-04  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>50                                                                                        | m<br>m                           | <br>50.00    |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b>  |
| 5<br>d.1  | KNR 2-31<br>0402-04  | Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15<br>(0.15*0.20+0.15*0.35)*50                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.13     |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.13</b>   |
| 6<br>d.1  | KNR 2-31<br>0403-03  | Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>50                                                                                         | m<br>m                           | <br>50.00    |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b>  |
| 7<br>d.1  | KNNR 6<br>0502-03    | Chodniki z kostki brukowej szarej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>469*80%                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>375.20   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>375.20</b> |
| 8<br>d.1  | KNNR 6<br>0502-03    | Chodniki z kostki brukowej kolorowej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>469*20%                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>93.80    |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>93.80</b>  |
| 9<br>d.1  | KNNR 6<br>0502-02    | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej (behaton) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>18                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.00    |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.00</b>  |
| <b>2</b>  |                      | <b>Remont drogi nr. 293946 " Polna " koło Gimnazjum</b>                                                                                                                         |                                  |              |               |
| 10<br>d.2 | KNR 2-31<br>0813-03  | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>165                                                                                               | m<br>m                           | <br>165.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>165.00</b> |
| 11<br>d.2 | KNR 2-31<br>0812-03  | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>165*0.20*0.15                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.95     |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.95</b>   |
| 12<br>d.2 | KNR 4-051<br>0409-01 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m-analogia gł. 1,5 m<br>Krotność = 0.5<br>4                                           | kpl.<br>kpl.                     | <br>4.00     |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 13<br>d.2 | KNNR 6<br>0101-02    | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników analogia gr. 40 cm<br>Krotność = 2<br>260                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>260.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>260.00</b> |
| 14<br>d.2 | KNNR 1<br>0206-04    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku - według wskazania wykonawcy<br>260*0.40 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>104.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>104.00</b> |
| 15<br>d.2 | KNNR 6<br>0103-03    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>827-260                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>567.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>567.00</b> |
| 16<br>d.2 | KNNR 6<br>0112-01    | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm analogia gr. 40 cm<br>Krotność = 2<br>260                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>260.00   |               |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>260.00</b> |
| 17<br>d.2 | KNNR 6<br>0113-06    | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                   |              |               |

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|          |                                  | 827                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 827.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>827.00</b> |
| 18       | KNR 2-31<br>d.2 0401-02          | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                                                             | m              |              |               |
|          |                                  | 4                                                                                                                                                                                       | m              | 4.00         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 19       | KNR 2-31<br>d.2 0402-03          | Ława pod obrzeże betonowa zwykła-beton B-20                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                  | 4*(0.16*0.10+0.10*0.20)                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.14         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.14</b>   |
| 20       | KNR 2-31<br>d.2 0407-03          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                | m              |              |               |
|          |                                  | 4                                                                                                                                                                                       | m              | 4.00         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 21       | KNR 2-31<br>d.2 0401-04          | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                                      | m              |              |               |
|          |                                  | 218                                                                                                                                                                                     | m              | 218.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>218.00</b> |
| 22       | KNR 2-31<br>d.2 0402-04          | Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                  | 0.082*218                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 17.88        |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.88</b>  |
| 23       | KNR 2-31<br>d.2 0403-03          | Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                       | m              |              |               |
|          |                                  | 218                                                                                                                                                                                     | m              | 218.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>218.00</b> |
| 24       | KNNR 6<br>d.2 0112-01<br>chodnik | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 105                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 105.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.00</b> |
| 25       | KNNR 6<br>d.2 0502-02            | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej (behaton) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 105                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 105.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.00</b> |
| 26       | KNR 2-31<br>d.2 1406-03          | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych                                                                                                                                     | szt.           |              |               |
|          |                                  | 5                                                                                                                                                                                       | szt.           | 5.00         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>   |
| 27       | KNNR 6<br>d.2 0308-01            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 827                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 827.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>827.00</b> |
| 28       | KNNR 6<br>d.2 0309-02            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - masa grysowa                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 827                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 827.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>827.00</b> |
| 29       | KNNR 1<br>d.2 0507-01            | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 200*1                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 200.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.00</b> |
| 30       | KNR 2-18<br>d.2 0613-01          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m analogia studnia chłonna z zakończeniem wpustem ulicznym żeliwnym ściekowym typ ciężki 650x450mm | stud.          |              |               |
|          |                                  | 4                                                                                                                                                                                       | stud.          | 4.00         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| <b>3</b> |                                  | <b>Remont drogi wewnętrznej dz.nr. 675/1</b>                                                                                                                                            |                |              |               |
| 31       | KNNR 6<br>d.3 0103-03            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 523                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 523.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>523.00</b> |
| 32       | KNNR 6<br>d.3 0113-06            | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 523                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 523.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>523.00</b> |
| 33       | KNR 2-31<br>d.3 1406-03          | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych                                                                                                                                     | szt.           |              |               |
|          |                                  | 4                                                                                                                                                                                       | szt.           | 4.00         |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 34       | KNNR 6<br>d.3 0309-03            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                  | 523                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 523.00       |               |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>523.00</b> |

| Lp.       | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                           | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 35<br>d.3 | KNNR 6<br>0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie po-<br>boczy<br>80*0.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.00    |              |
|           |                   |                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.00</b> |