

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W CIAGU ULICY BANKOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA  
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BLACHOWNIA  
ADRES INWESTORA : 42-290 BLACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22  
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |           | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |                |
| 1        | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm   | m              |              |                |
| d.1      | 0101-02   | 0.175  | m              | 0.175        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.175</b>   |
| 2        | KNR 2-31  | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0812-03   | 175*0.05   | m <sup>3</sup> | 8.750        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.750</b>   |
| 3        | KNR 2-31  | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |                |
| d.1      | 0813-01   | 175  | m              | 175.000      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>175.000</b> |
| 4        | KNR 2-31  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0803-03   | 175*0.2  | m <sup>2</sup> | 35.000       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 5        | KNR 2-31  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0803-04   | Krotność = 2<br>175*0.2  | m <sup>2</sup> | 35.000       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 6        | KNR 2-31  | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0802-07   | 175*0.2  | m <sup>2</sup> | 35.000       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 7        | KNR 2-31  | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |                |
| d.1      | 0814-02   | 175  | m              | 175.000      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>175.000</b> |
| 8        | KNR 2-31  | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0815-01   | Analogia - rozebranie powierzchni chodnika z płyt betonowych<br>237.5  | m <sup>2</sup> | 237.500      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>237.500</b> |
| 9        | KNR 4-04  | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 1103-01   | ława betonowa - 8,75<br>krawężnik 175*0,15*0,3=7,88<br>obrzeże chod. 175*0,08*0,3=4,2<br>chodnik z płyt 237,5*0,05=11,88<br>naw. bitumiczna 35*0,0,5=1,75<br>podbudowa z kruszywa 35*0,15=5,25<br>Razem - 39,71<br>39.71 | m <sup>3</sup> | 39.710       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.710</b>  |
| 10       | KNR 4-04  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 1103-04   | 39.71  | m <sup>3</sup> | 39.710       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.710</b>  |
| 11       | KNR 4-04  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 1103-05   | Krotność = 9<br>39.71  | m <sup>3</sup> | 39.710       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.710</b>  |
| 12       | Wycena    | Utylizacja materiałów rozbiórkowych  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | własna    | 39.71  | m <sup>3</sup> | 39.710       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.710</b>  |
| <b>2</b> |           | <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>  |                |              |                |
| 13       | KNR 2-31  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0103-04   | 237.5  | m <sup>2</sup> | 237.500      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>237.500</b> |
| 14       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - chodnik wraz ze zjazdami bramowymi   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0114-07   | 237.5  | m <sup>2</sup> | 237.500      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>237.500</b> |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 15       | KNR 2-31<br>d.2 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>237.5        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>237.500  |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>237.500</b> |
| 16       | KNR 2-31<br>d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>175*0.065  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>11.375   |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.375</b>  |
| 17       | KNR 2-31<br>d.2 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>175   | m<br>m                           | <br>175.000  |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>175.000</b> |
| 18       | KNR 2-31<br>d.2 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>175                               | m<br>m                           | <br>175.000  |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>175.000</b> |
| 19       | KNR 2-31<br>d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>237.5                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>237.500  |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>237.500</b> |
| <b>3</b> |                         | <b>ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE</b>   |                                  |              |                |
| 20       | KNR 2-31<br>d.3 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 21       | KNR 2-31<br>d.3 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 22       | KNR 2-31<br>d.3 0109-03 | Odbudowa nawierzchni po ułożeniu krawężnika<br>Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm<br>35 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.000   |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 23       | KNR 2-31<br>d.3 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 3<br>35                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.000   |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 24       | KNR 2-31<br>d.3 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.000   |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 25       | KNR 2-31<br>d.3 1106-01 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową<br>35*0,05*2,5=4,38<br>4.38                            | t<br>t                           | <br>4.380    |                |
|          |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.380</b>   |