

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja chodnika w miejscowości Wierzbica - Osiedle  
ADRES INWESTYCJI : Wierzbica - Osiedle  
INWESTOR : Gmina Wierzbica  
ADRES INWESTORA : 26-680 Wierzbica ul. Kościuszki 73  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.06.2017

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa działu       | Od | Do |
|---|--------------------|----|----|
| <b>Modernizacja chodnika w miejscowości Wierzbica - Osiedle</b> |                    |    |    |
| 1   | Roboty rozbiórkowe | 1  | 7  |
| 2   | Wykonanie chodnika | 8  | 16 |
| 3   | Przejazd do garaży | 17 | 26 |

| Lp.   | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>Modernizacja chodnika w miejscowości Wierzbica - Osiedle</b> |             |  |                |              |                |
| <b>1</b>  |             | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 2-31    | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (asfalt na płytach chodnikowych)  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0803-01     | 2,20*(21,00+67,80)+2,00*76,50+1,80*(70,80+18,30)+2,20*2,20+1,00*3,00*0,5   | m <sup>2</sup> | 515,080      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>515,080</b> |
| 2   | KNR 2-31    | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0815-07     | poz.1  | m <sup>2</sup> | 515,080      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>515,080</b> |
| 3   | KNR 2-31    | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przejazd do garaży) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0807-03     | 2,50*8,80  | m <sup>2</sup> | 22,000       |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b>  |
| 4   | KNR 2-31    | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obok szkoły podjazd do śmietników)   | m              |              |                |
| d.1   | 0813-03     | 18,30  | m              | 18,300       |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,300</b>  |
| 5   | KNR 2-31    | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |                |
| d.1   | 0814-01     | 21,00+30,00+10,80+18,30+67,80+76,50*2+3,50   | m              | 304,400      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>304,400</b> |
| 6   | KNR 2-31    | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0811-04     | 1,00*3,00  | m <sup>2</sup> | 3,000        |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 7   | KNR 4-01    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0108-11     | poz.1*0,03   | m <sup>3</sup> | 15,452       |                |
|   | 0108-12     | poz.2*0,07   | m <sup>3</sup> | 36,056       |                |
|   |             | poz.3*0,08   | m <sup>3</sup> | 1,760        |                |
|   |             | poz.4*0,15*0,30  | m <sup>3</sup> | 0,824        |                |
|   |             | poz.5*0,06*0,20  | m <sup>3</sup> | 3,653        |                |
|   |             | poz.6*0,15   | m <sup>3</sup> | 0,450        |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58,195</b>  |
| <b>2</b>  |             | <b>Wykonanie chodnika</b>  |                |              |                |
| 8   | KNR 2-31    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0101-01     | 1,80*(21,00+67,80)+1,80*76,50+1,80*(70,80+18,30)+2,20*2,20+1,00*3,00*0,5   | m <sup>2</sup> | 464,260      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>464,260</b> |
| 9   | KNR 2-31    | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0103-02     | poz.8  | m <sup>2</sup> | 464,260      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>464,260</b> |
| 10  | KNR 2-31    | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0105-01     | poz.9  | m <sup>2</sup> | 464,260      |                |
|   | 0105-02     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>464,260</b> |
| 11  | KNR 2-31    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0105-05     | poz.9  | m <sup>2</sup> | 464,260      |                |
|   | 0105-06     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>464,260</b> |
| 12  | NNRNKB      | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 231 0511-04 | poz.11   | m <sup>2</sup> | 464,260      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>464,260</b> |
| 13  | KNR 2-31    | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m              |              |                |
| d.2   | 0407-02     | 21,00+70,80*2+18,30+67,80*2+76,50*2  | m              | 469,500      |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>469,500</b> |
| 14  | KNR 2-31    | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |              |                |
| d.2   | 0401-04     | 18,30  | m              | 18,300       |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,300</b>  |
| 15  | KNR 2-31    | Ława pod krawężniki betonowa zwykła  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 0402-03     | 18,30*0,30*0,15  | m <sup>3</sup> | 0,824        |                |
|   |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,824</b>   |
| 16  | KNR 2-31    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                |
| d.2   | 0403-03     | 18,30  | m              | 18,300       |                |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18,300</b> |
| <b>3</b> |                                    | <b>Przejazd do garaży</b>  |                                  |              |               |
| 17       | KNR 2-31<br>d.3 0101-01            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>2,50*8,80                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 18       | KNR 2-31<br>d.3 0101-02            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 3<br>2,50*8,80 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 19       | KNR 2-31<br>d.3 0103-02            | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>poz.18                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 20       | KNR 2-31<br>d.3 0401-04            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>8,80*2   | m<br>m                           | 17,600       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,600</b> |
| 21       | KNR 2-31<br>d.3 0402-03            | Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15<br>poz.20*0,30*0,15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,792        |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,792</b>  |
| 22       | KNR 2-31<br>d.3 0403-05            | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.20  | m<br>m                           | 17,600       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,600</b> |
| 23       | KNR 2-31<br>d.3 0109-03<br>0109-04 | Warstwa wzmacniająca - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka betonowa Rm=7,0 MPa<br>poz.19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 24       | KNR 2-31<br>d.3 0114-05            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>poz.23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 25       | KNR 2-31<br>d.3 0105-05<br>0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>poz.24   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 26       | NNRNKB<br>d.3 231 0511-04          | Nawierzchnia placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm<br>poz.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,000       |               |
|          |                                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |