

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne  
45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego  
przy ul. Długiej 14/Murowej 51 w Grudziądzu  
Remont nawierzchni podwórka  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Długa 14/Murowa 51  
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nuieruchomościami Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza23  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński  
AKTUALIZACJA KOSZTÓW I ZAKRESU ROBÓT : Mirosław Sigurski  
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 12 11 2013 / 10 04 2015

---

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|--|------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>odnowa zdegradowanego budynku przy ul. Długiej 14/Murowej 51 w Grudziądzu</b> |            |   |                |              |              |
| 1  | 45233222-1 | <b>Remont nawierzchni podwórka</b>  |                |              |              |
| 1  | KNR 2-31   | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0810-03    |   |                |              |              |
|  | Rys.B9     | <nawierzchnia>1.57*1.00+4.35*4.93+1.25*0.35   | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 2  | KNR 2-31   | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0810-04    | Krotność = 3  | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | 23.45   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 3  | KNNR 6     | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0102-02    | lub chodników   | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | 23.45   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 4  | KNNR 6     | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0112-01    | 20 cm   | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | 23.45   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 5  | KNNR 6     | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0112-01    | 20 cm - grubość warstwy 15 cm   | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | Krotność = 0.75   | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | 23.45   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 6  | KNR 2-31   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1  | 0511-02    | towo-piaskowej gr.4 cm  | m <sup>2</sup> | 23.45        |              |
|  |            | 23.45   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.45</b> |
| 7  | KNNR 6     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy-  | m              |              |              |
| d.1  | 0404-04    | pełnione zaprawą cementową  | m              | 1.00         |              |
|  |            | 1.0   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 8  | KNR 4-01   | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | 0106-04    | - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi   |                |              |              |
|  | analogia   | Przemieszczenie ziemi i gruzu z podwórka przez budynek na ulicę   |                |              |              |
|  |            | <gruz betonowy> 23.45*0.15  | m <sup>3</sup> | 3.52         |              |
|  |            | <ziemia z korytowania> 23.45*0.20   | m <sup>3</sup> | 4.69         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.21</b>  |
| 9  | KNR 2-01   | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - przestawienie wpustu + podłączenie rur pcv | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | 0307-02    | 3.00*0.80*1.00  | m <sup>3</sup> | 2.40         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.40</b>  |
| 10   | KNNR 4     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | 1411-01    | 3.00*0.80*0.10  | m <sup>3</sup> | 0.24         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.24</b>  |
| 11   | KNNR 4     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | 1411-01    | Obsypanie wykopu po ułożeniu rur.   |                |              |              |
|  | analogia   | 3.00*0.80*(1.00-0.10)-3.00*3.14*0.08*0.08   | m <sup>3</sup> | 2.10         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.10</b>  |
| 12   | KNR 4-02   | Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego - wpust ściekowy z   | kpl.           |              |              |
| d.1  | 0216-01    | demontażu.  |                |              |              |
|  | z.o.2.5.   | Demontaż istniejącego wpustu ściekowego i montaż w innym miejscu wskaza-  |                |              |              |
|  | analogia   | nym wg projektu.  | kpl.           | 1.00         |              |
|  |            | 1.00  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 13   | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz  | m              |              |              |
| d.1  | 0203-04    | budynków o połączeniach wciskowych  | m              | 3.50         |              |
|  | analogia   | 3.50  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.50</b>  |
| 14   | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-  | podej.         |              |              |
| d.1  | 0211-03    | niach wciskowych - śr. 160 mm   |                |              |              |
|  | analogia   | 2   | podej.         | 2.00         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 15   | kalkulacja | Wywóz i utylizacja gruzu  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | własna     | 23.45*0.15  | m <sup>3</sup> | 3.52         |              |
|  |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.52</b>  |
| 16   | Kalkulacja | Wywiezienie ziemi z korytowania na wysypisko wraz z utylizacją  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1  | własna     |   |                |              |              |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m.           | Poszcz.      | Razem       |
|-----|----------|-------------------|----------------|--------------|-------------|
|     |          | 23.45*0.20        | m <sup>3</sup> | 4.69         |             |
|     |          |                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.69</b> |