

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8  
45110000-1  
45236000-0  
45450000-6

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka  
INWESTOR : Miasto Katowice - KZGM Katowice  
40-126 Katowice ul. Grażyńskiego 5

DATA OPRACOWANIA : 2015-10-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-10-07

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|--|--------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| <b>Rozbiórka części budynku użytkowego przy ul. Kościuszki 39a</b> |                    |   |                                  |         |        |
| <b>1</b>   | <b>45100000-8</b>  | <b>Kod CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>   |                                  |         |        |
| <b>1.1</b>   |                    | <b>Przygotowanie terenu</b>   |                                  |         |        |
| 1.1.1  |                    | Ogrodzenie terenu<br>1  | kpl<br>kpl                       | 1.000   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 1.1.2  |                    | Pompowanie wody z wykopu<br>0.5   | m-g<br>m-g                       | 0.500   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 0.500  |
| 1.1.3  |                    | Posprzątanie i utylizacja śmieci<br>7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.000   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 7      |
| <b>1.2</b>   | <b>45110000-1</b>  | <b>Kod CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>  |                                  |         |        |
| <b>1.2.1</b>   |                    | <b>Rozbiórka części budynku użytkowego</b>  |                                  |         |        |
| 1.2.1.1  |                    | Demontaż Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm<br>10 | m<br>m                           | 10.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 10     |
| 1.2.1.2  | KNR BO 12 0358-05  | Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, bruzda szer. do 1/4 cegły<br>0.042                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.042   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 0.042  |
| 1.2.1.3  | KNR 0-13 0125-04   | Montaż Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm<br>10   | m<br>m                           | 10.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 10     |
| 1.2.1.4  | KNR 0-34 0101-02   | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm<br>10  | m<br>m                           | 10.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 10     |
| 1.2.1.5  | KNR 4-01 0324-0101 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły<br>10  | m<br>m                           | 10.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 10     |
| 1.2.1.6  |                    | Dwuzłączk PP/stal , o średnicy zewnętrznej 32 mm<br>2   | szt<br>szt                       | 2.000   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 2      |
| 1.2.1.7  | KNR 4 0127-0101    | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)<br>1   | próba<br>próba                   | 1.000   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 1      |
| 1.2.1.8  | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych<br>10  | m<br>m                           | 10.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 10     |
| 1.2.1.9  | KNR 4-04 0508-05   | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste<br>6.298  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.298   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 6.298  |
| 1.2.1.10   |                    | Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych (rozebranie tarasu)<br>5.828   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.828   |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 5.828  |
| 1.2.1.11   | KNR 4-04 0402-03   | Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu do 8 stopni (schody do budynku i piwnicy)<br>11                   | szt<br>szt                       | 11.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 11     |
| 1.2.1.12   | KNR 4-01 1305-02   | Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, ceowniki i dwuteowniki, o normalnej wysokości do 140 mm<br>18   | szt<br>szt                       | 18.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 18     |
| 1.2.1.13   | KNR 4-04 0814-01   | Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej, Fi do 14 mm<br>16   | szt<br>szt                       | 16.000  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 16     |
| 1.2.1.14   | KNR-W 4-01 0518-04 | Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa<br>22.89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.890  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 22.890 |
| 1.2.1.15   | KNR-W 4-01 0518-05 | Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa<br>22.89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.890  |        |
|  |                    |   |                                  | RAZEM   | 22.890 |
| 1.2.1.16   | KNR 4-04 0403-02   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk<br>22.89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.890  |        |

| Lp.          | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-------------------|---|----------------|---------|--------|
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 22.890 |
| .17          | 0403-04           | 22.89   | m <sup>2</sup> | 22.890  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 22.890 |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> |         |        |
| .18          | 0102-02           | 8.693   | m <sup>3</sup> | 8.693   |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 8.693  |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworu okiennego pod drzwi)  | m <sup>3</sup> |         |        |
| .19          | 0102-02           | 0.547   | m <sup>3</sup> | 0.547   |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 0.547  |
| 1.2.1        | KNR 2-02          | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2 cegły ( nowa ściana na poziomie piwnicy)  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .20          | 0103-05           | 8.94  | m <sup>2</sup> | 8.940   |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 8.940  |
| 1.2.1        | KNR 13-12         | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, zagruntowanie powierzchni betonowej/cegłanej abizolem (lub równoważnym preparatem)  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .21          | 0701-01           | 8.94  | m <sup>2</sup> | 8.940   |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 8.940  |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, posadzki z cegły zwykłej ( rozkucie posadzki w piwnicy)  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .22          | 0602-07           | 33.93   | m <sup>2</sup> | 33.930  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 33.930 |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .23          | 0504-03           | 20.394  | m <sup>2</sup> | 20.394  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 20.394 |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły, grubości 1 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .24          | 0107-03           | 20.394  | m <sup>2</sup> | 20.394  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 20.394 |
| 1.2.1        | KNR 4-04          | Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej (do poziomu - 0,10m )  | m <sup>3</sup> |         |        |
| .25          | 0101-04           | 0.468   | m <sup>3</sup> | 0.468   |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 0.468  |
| 1.2.1        | KNR 13-23         | Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .26          | 0101-08           | 61.141  | m <sup>2</sup> | 61.141  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 61.141 |
| 1.2.1        |                   | Transport i składowanie odpadów na wysypisku - utylizacja (płyt azbestowo-cementowych)  | m <sup>2</sup> |         |        |
| .27          |                   | 1,34m x 4,70m   | m <sup>2</sup> | 6.298   |        |
|              |                   | 6.298   |                | RAZEM   | 6.298  |
| 1.2.1        |                   | Utylizacja papy   | t              |         |        |
| .28          |                   | 22,89m x 4,5kg x 2  | t              | 0.206   |        |
|              |                   | 0.206   |                | RAZEM   | 0.206  |
| <b>1.2.2</b> | <b>45236000-0</b> | <b>Kod CPV 45236000-0 Wyrównanie terenu</b>   |                |         |        |
| <b>1.2.2</b> | <b>.1</b>         | <b>Ubiecie i wyrównanie terenu</b>  |                |         |        |
| 1.2.2        |                   | Zakup i transport gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km ((1,97m x 1,00m) + (4,83m x 4,12m) + (3,43m x 2,84m) + (3,43m x 1,26m)) x 1,74m - (20,394m <sup>2</sup> x 0,25m) - (61,141m <sup>2</sup> x 0,02m) - 8,693m <sup>3</sup> - 0,547m <sup>3</sup> - 0,468m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |         |        |
| .1.1         |                   | 46.491  | m <sup>3</sup> | 46.491  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 46.491 |
| 1.2.2        |                   | Zakup i transport gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakładę uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu  | m <sup>3</sup> |         |        |
| .1.2         |                   | Krotność = 25   | m <sup>3</sup> | 46.491  |        |
|              |                   | 46.491  |                | RAZEM   | 46.491 |
| 1.2.2        |                   | Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
| .1.3         |                   | 46.491  | m <sup>3</sup> | 46.491  |        |
|              |                   |   |                | RAZEM   | 46.491 |
| 1.2.2        | KSNR 6            | Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
| .1.4         | 0202-04           | 10 cm   | m <sup>2</sup> | 37.696  |        |
|              |                   | 37.696  |                | RAZEM   | 37.696 |

| Lp.                 | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|-----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 1.2.2<br>.2         | 45450000-6            | Kod CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe   |                |         |        |
| 1.2.2<br>.2.1       |                       | Roboty wykończeniowe   |                |         |        |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>1 | KNNR 2<br>1104-04     | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 1.8  | m <sup>2</sup> | 1.800   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 1.8    |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>2 | KNR 4-01<br>0303-0201 | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 2.72   | m <sup>2</sup> | 2.720   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 2.72   |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>3 | KNR 4-01<br>0304-0101 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |                       | 1.366  | m <sup>3</sup> | 1.366   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 1.366  |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>4 | KNR 2-02<br>0902-01   | Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 61.141   | m <sup>2</sup> | 61.141  |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 61.141 |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>5 |                       | Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne (farba mrozoodporna) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 61.141   | m <sup>2</sup> | 61.141  |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 61.141 |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>6 | KNR 2-02<br>0923-04   | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 1.177  | m <sup>2</sup> | 1.177   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 1.177  |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>7 | NNRNKB<br>202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                       | 1.177  | m <sup>2</sup> | 1.177   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 1.177  |
| 1.2.2<br>.2.1.<br>8 |                       | Wykonanie geodezji powykonawczej   | kpl            |         |        |
|                     |                       | 1  | kpl            | 1.000   |        |
|                     |                       |  |                | RAZEM   | 1.00   |