

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Wykonanie ogrodzenia terenu wraz z parkingiem  
Adres inwestycji : KPP Pszczyna  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice ul. Lompy 19  
Data opracowania : sierpień 2012

---

| Lp.       | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz       | Razem         |
|-----------|------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>1</b>  |                        | <b>OGRODZENIE</b>   |                                      |              |               |
| 1<br>d.1  | KNR 4-01<br>1306-01    | Demontaż przęseł i furtek starego ogrodzenia stalowego<br><br>29  | szt.prz<br>ec.<br>szt.prz<br>ec.     | 29.000       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>29.000</b> |
| 2<br>d.1  | KNR 4-01<br>0349-02    | Rozebranie słupów i podmurówki starego ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>9.78  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 9.780        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.780</b>  |
| 3<br>d.1  | KNR 2-31<br>0815-07    | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>30.48 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 30.480       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>30.480</b> |
| 4<br>d.1  | KNR 4-01<br>0104-02    | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br>4.24           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 4.240        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>4.240</b>  |
| 5<br>d.1  | KNR 4-01<br>0212-02    | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>3.57   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 3.570        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.570</b>  |
| 6<br>d.1  | KNR 4-01<br>0105-02    | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>4.24      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 4.240        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>4.240</b>  |
| 7<br>d.1  | KNR 2-02<br>1101-07    | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>2.57  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 2.570        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.570</b>  |
| 8<br>d.1  | KNR 2-01<br>0702-0203  | Wykop liniowy pod fundament ogrodzenia<br>3.0   | m<br><br>m                           | 3.000        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 9<br>d.1  | KNR 2-02<br>1101-01    | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>0.11  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 0.110        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.110</b>  |
| 10<br>d.1 | KNR 4-01<br>0203-01    | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego<br>0.68  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 0.680        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.680</b>  |
| 11<br>d.1 | KNR 2-01<br>0312-11    | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)<br>42   | dół.<br><br>dół.                     | 42.000       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b> |
| 12<br>d.1 | KNR 4-01<br>0203-01    | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - obetonowanie słupków<br>2.89                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | 2.890        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.890</b>  |
| 13<br>d.1 | KNR-W 2-<br>02 1805-11 | Ogrodzenie panelowe systemowe wys. 1,73<br>97.83  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 97.830       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>97.830</b> |
| 14<br>d.1 | KNR 2-31<br>0407-01    | Cokoliki z płyt prefabrykowanych pod ogrodzenie<br>60.95  | m<br><br>m                           | 60.950       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>60.950</b> |
| 15<br>d.1 | KNR 2-02<br>1808-03    | Furtka systemowa 180*100 cm<br>2  | kpl.<br><br>kpl.                     | 2.000        |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 16<br>d.1 | KNR 2-31<br>0502-04    | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>30.48                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 30.480       |               |
|           |                        |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>30.480</b> |
| <b>2</b>  |                        | <b>NAWIERZCHNIA</b>   |                                      |              |               |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 17  | KNR 2-31<br>d.2 0805-04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>143.44   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 143.440      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>143.440</b> |
| 18  | KNR 2-31<br>d.2 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z trylinki<br>154.06 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 154.060      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>154.060</b> |
| 19  | KNR 4-01<br>d.2 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br>4.66  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.660        |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.660</b>   |
| 20  | KNR 2-31<br>d.2 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>31.4   | m<br>m                           | 31.400       |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.400</b>  |
| 21  | KNR 2-31<br>d.2 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 22  | KNR 2-31<br>d.2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 4<br>297.5                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 23  | KNR 2-31<br>d.2 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - ręczne pogłębienie koryta z/w na instalacje<br>297.5           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 24  | KNR 2-31<br>d.2 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 25  | KNR 2-31<br>d.2 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>297.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 26  | KNR 2-31<br>d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 27  | KNR 2-31<br>d.2 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 15<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 28  | KNR 2-31<br>d.2 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>297.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 29  | KNR 2-31<br>d.2 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>297.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 30  | KNR 2-31<br>d.2 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |
| 31  | 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>297.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 297.500      |                |
|     |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b> |

| Lp.      | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem              |
|----------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------------|
| 32       | KNR 2-31<br>d.2 0402-03    | Ława pod krawężniki betonowa zwykła<br>6.90  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.900    | <br><b>6.900</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.900</b>       |
| 33       | KNR 2-31<br>d.2 0403-03    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>34.5   | m<br>m                           | <br>34.500   | <br><b>34.500</b>  |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.500</b>      |
| 34       | KNR 2-31<br>d.2 0105-05    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>297.5                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>297.500  | <br><b>297.500</b> |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b>     |
| 35       | KNR 2-31<br>d.2 0105-06    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>297.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>297.500  | <br><b>297.500</b> |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b>     |
| 36       | NNRNKB<br>d.2 231 0511-03  | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup><br>297.5              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>297.500  | <br><b>297.500</b> |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>297.500</b>     |
| <b>3</b> |                            | <b>ODWODNIENIE</b>   |                                  |              |                    |
| 37       | KNR 4-051<br>d.3 0411-01   | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    | <br><b>2.000</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>       |
| 38       | KNR 4-01<br>d.3 0103-06    | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV<br>3.22                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.220    | <br><b>3.220</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>       |
| 39       | KNR 4-051<br>d.3 0409-01   | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m<br>1                                     | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    | <br><b>1.000</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>       |
| 40       | KNR 4-01<br>d.3 0105-03    | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV<br>5.68  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.680    | <br><b>5.680</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.680</b>       |
| 41       | KNR 2-18<br>d.3 0625-01    | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    | <br><b>2.000</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>       |
| 42       | KNR 2-01<br>d.3 0310-03    | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)<br>10.14 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10.140   | <br><b>10.140</b>  |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.140</b>      |
| 43       | KNR-W 2-<br>d.3 18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm<br>16.9   | m<br>m                           | <br>16.900   | <br><b>16.900</b>  |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.900</b>      |
| 44       | KNR 2-15<br>d.3 0208-05    | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm<br>2                               | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    | <br><b>2.000</b>   |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>       |
| 45       | KNR 4-01<br>d.3 0105-03    | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV<br>10.14 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10.140   | <br><b>10.140</b>  |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.140</b>      |
| <b>4</b> |                            | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>   |                                  |              |                    |
| 46       | KNR 4-01<br>d.4 0108-11    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczy- mi na odległość do 1 km<br>191.54  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>191.540  | <br><b>191.540</b> |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>191.540</b>     |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-----------|---------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 47<br>d.4 | KNR 4-01<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczy-<br>mi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>191.54 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>191.540 |                |
|           |                     |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>191.540</b> |
| 48<br>d.4 | A.I.                | Utylizacja wywiezionego gruzu i ziemi<br><br>191.54   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>191.540 |                |
|           |                     |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>191.540</b> |