

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BEZPIECZNE PRZYJŚCIE DLA PIESZYCH W MIEJSCOWOŚCI KOBYLIN - ULICA SPORTOWA

ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa, Kobylin, gmina Kobylin, powiat Krotoszyn

INWESTOR : GMINA KOBYLIN

ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....

% R, S

Zysk [Z] .....

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] .....

%  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania:

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem       |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>1</b> |                           | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                                  |              |             |
| 1        | KNR 2-31<br>d.1 0813-01   | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>26.2   | m<br>m                           | 26.2         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>26.2</b> |
| 2        | KNR 2-31<br>d.1 0810-01   | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej<br>27.9                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 27.9         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.9</b> |
| 3        | KNR 2-31<br>d.1 0803-03   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm<br>36.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.4         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.4</b> |
| 4        | KNR-W 5-10<br>d.1 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie<br>12.0  | m<br>m                           | 12.0         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.0</b> |
| 5        | KNR 2-31<br>d.1 1507-02   | Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t<br>10.6       | t<br>t                           | 10.6         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.6</b> |
| 6        | KNR 2-31<br>d.1 1508-01   | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t<br>Krotność = 9<br>poz.5  | t<br>t                           | 10.6         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.6</b> |
| <b>2</b> |                           | <b>ROBOTY DROGOWE</b>  |                                  |              |             |
| 7        | KNR 2-01<br>d.2 0233-02   | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III<br>24.7+3.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 27.9         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.9</b> |
| 8        | KNR 2-31<br>d.2 0401-04   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże)<br>5.0+11.2+14.2+8.5                               | m<br>m                           | 38.9         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.9</b> |
| 9        | KNR 2-31<br>d.2 0402-04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>(5.0+11.2+14.2)*0.07  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.1          |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.1</b>  |
| 10       | KNR 2-31<br>d.2 0403-03   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>5.0  | m<br>m                           | 5.0          |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.0</b>  |
| 11       | KNR 2-31<br>d.2 0403-03   | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>11.2 | m<br>m                           | 11.2         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.2</b> |
| 12       | KNR 2-31<br>d.2 0403-05   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>14.2  | m<br>m                           | 14.2         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.2</b> |
| 13       | KNR 2-31<br>d.2 0402-04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)<br>8.5*0.04  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.3          |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.3</b>  |
| 14       | KNR 2-31<br>d.2 0407-05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>8.5   | m<br>m                           | 8.5          |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.5</b>  |
| 15       | KNR 2-31<br>d.2 0105-07   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione przejście)<br>36.4                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.4         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.4</b> |
| 16       | KNR 2-31<br>d.2 0105-08   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.15                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.4         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.4</b> |
| 17       | KNR 2-31<br>d.2 0511-03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście) - kolor czerwony<br>poz.15                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.4         |             |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.4</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem       |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| 18       | KNR 2-31<br>d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik)<br>1.7+24.7+3.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29.6         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.6</b> |
| 19       | KNR 2-31<br>d.2 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>poz.18   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29.6         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.6</b> |
| 20       | KNR 2-31<br>d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary<br>1.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.7          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.7</b>  |
| 21       | KNR 2-31<br>d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kostka z rozbiórki<br>24.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 24.7         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.7</b> |
| 22       | KNR 2-31<br>d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty<br>3.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.2          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.2</b>  |
| 23       | KNR 2-01<br>d.2 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm<br>21.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21.5         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.5</b> |
| <b>3</b> |                         | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>   |                                  |              |             |
| 24       | KNR 2-31<br>d.3 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.0          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>  |
| 25       | KNR 2-31<br>d.3 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.0          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>  |
| 26       | KNR 2-31<br>d.3 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.0          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.0</b>  |
| 27       | KNR 2-31<br>d.3 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup><br>8  | szt.<br>szt.                     | 8.0          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.0</b>  |
| 28       | KNR 2-31<br>d.3 0706-04 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową<br>2.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.8          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.8</b>  |
| 29       | KNR 2-31<br>d.3 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową<br>12.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.0         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.0</b> |
| 30       | d.3 kalk. własna        | Montaż punktowych elementów odblaskowych<br>12   | szt.<br>szt.                     | 12.0         |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.0</b> |
| 31       | d.3 kalk. własna        | Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | 2.0          |             |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>  |

BEZPIECZNE PRZYJŚCIE DLA PIESZYCH W MIEJSCOWOŚCI KOBYLIN - ULICA SPORTOWA

| Lp.      | Podstawa wy-ceny       | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------|---|----------------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1        | 2                      | 3   | 4              | 5                          | 6       | 7                  |
| <b>1</b> |                        | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |                            |         |                    |
| 1        | KNR 2-31 0813-d.1 01   | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  | m              | 26.2                       |         |                    |
| 2        | KNR 2-31 0810-d.1 01   | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> | 27.9                       |         |                    |
| 3        | KNR 2-31 0803-d.1 03   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm   | m <sup>2</sup> | 36.4                       |         |                    |
| 4        | KNR-W 5-10 d.1 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie   | m              | 12.0                       |         |                    |
| 5        | KNR 2-31 1507-d.1 02   | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t  | t              | 10.6                       |         |                    |
| 6        | KNR 2-31 1508-d.1 01   | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t<br>Krotność = 9  | t              | poz.5 = 10.6               |         |                    |
| <b>2</b> |                        | <b>ROBOTY DROGOWE</b>   |                |                            |         |                    |
| 7        | KNR 2-01 0233-d.2 02   | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III  | m <sup>2</sup> | 24.7+3.2 = 27.9            |         |                    |
| 8        | KNR 2-31 0401-d.2 04   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże)   | m              | 5.0+11.2+14.2+8.5 = 38.9   |         |                    |
| 9        | KNR 2-31 0402-d.2 04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | (5.0+11.2+14.2)*0.07 = 2.1 |         |                    |
| 10       | KNR 2-31 0403-d.2 03   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 5.0                        |         |                    |
| 11       | KNR 2-31 0403-d.2 03   | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 11.2                       |         |                    |
| 12       | KNR 2-31 0403-d.2 05   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 14.2                       |         |                    |
| 13       | KNR 2-31 0402-d.2 04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)   | m <sup>3</sup> | 8.5*0.04 = 0.3             |         |                    |
| 14       | KNR 2-31 0407-d.2 05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              | 8.5                        |         |                    |
| 15       | KNR 2-31 0105-d.2 07   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione przejście)   | m <sup>2</sup> | 36.4                       |         |                    |
| 16       | KNR 2-31 0105-d.2 08   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7  | m <sup>2</sup> | poz.15 = 36.4              |         |                    |
| 17       | KNR 2-31 0511-d.2 03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście) - kolor czerwony  | m <sup>2</sup> | poz.15 = 36.4              |         |                    |
| 18       | KNR 2-31 0105-d.2 07   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik)  | m <sup>2</sup> | 1.7+24.7+3.2 = 29.6        |         |                    |
| 19       | KNR 2-31 0105-d.2 08   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | poz.18 = 29.6              |         |                    |
| 20       | KNR 2-31 0511-d.2 02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary   | m <sup>2</sup> | 1.7                        |         |                    |
| 21       | KNR 2-31 0511-d.2 02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kostka z rozbiórki  | m <sup>2</sup> | 24.7                       |         |                    |
| 22       | KNR 2-31 0511-d.2 03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty | m <sup>2</sup> | 3.2                        |         |                    |
| 23       | KNR 2-01 0510-d.2 01   | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm   | m <sup>2</sup> | 21.5                       |         |                    |
| <b>3</b> |                        | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>  |                |                            |         |                    |
| 24       | KNR 2-31 0703-d.3 03   | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  | szt.           | 2                          |         |                    |
| 25       | KNR 2-31 0818-d.3 08   | Rozebranie słupków do znaków  | szt.           | 2                          |         |                    |
| 26       | KNR 2-31 0702-d.3 02   | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           | 4                          |         |                    |

BEZPIECZNE PRZYJŚCIE DLA PIESZYCH W MIEJSCOWOŚCI KOBYLIN - ULICA SPORTOWA

| Lp.   | Podstawa wy-ceny     | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                    | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 27  | KNR 2-31 0703-d.3 01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt.           | 8     |         |                    |
| 28  | KNR 2-31 0706-d.3 04 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową           | m <sup>2</sup> | 2.8   |         |                    |
| 29  | KNR 2-31 0706-d.3 05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową                    | m <sup>2</sup> | 12.0  |         |                    |
| 30  | d.3 kalk. własna     | Montaż punktowych elementów odblaskowych  | szt.           | 12    |         |                    |
| 31  | d.3 kalk. własna     | Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym   | kpl.           | 2     |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |   |                |       |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |   |                |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |   |                |       |         |                    |

Słownie: