

# KOSZTORYS Ślepy

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45200000-9, 200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

za

45230000-8, 230000-8, Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Roboty budowlane w

za

45231300-8, 231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Roboty budowlane w

za

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie rurociągów wód opadowych

ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie Zdrój, rejon ul. Pszczyńskiej, dz. nr 1453/21, 1464/18

INWESTOR : Urząd Miasta Jastrzębie Zdrój,

ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój

BRANŻA : budowlana - zabezpieczenia

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                       | Podstawa | Opis                                                                                                                                                                               | jm  | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>                  |          | <b>Roboty ziemne - CPV 45000000-7 pozycje 1 - 9</b>                                                                                                                                |     |         |              |              |              |              |
| 1 KNNR 1<br>d.1 0111-01   |          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>przedmiar = $25/1000 = 0.025$ km                                                                                              | km  |         |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>56 r-g/km                                                                                                                 | r-g | 1.400   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m<br>0.11 m³/km                                                                                                                      | m³  | 0.003   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>1.5 m-g/km                                                                                                                               | m-g | 0.038   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                                                                                                    |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          | <b>0.00</b>                                                                                                                                                                        |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 2 KNNR 1<br>d.1 0209-06   |          | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40m³ na odkład w gruncie kategorii III<br>Krotność = 0.8<br>przedmiar = $25*2*1.4 = 70.000$ m³     | m³  |         |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>$0.108*0.8=0.0864$ r-g/m³                                                                                                 | r-g | 6.048   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- S --<br>Koparka gąsienicowa 0.60 m³<br>$0.0322*0.8=0.02576$ m-g/m³                                                                                                              | m-g | 1.803   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                                                                                                    |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          | <b>0.00</b>                                                                                                                                                                        |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 3 KNNR 1<br>d.1 0307-04   |          | Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku<br>Krotność = 0.2<br>przedmiar = 70 m³   | m³  |         |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>$3*0.2=0.6$ r-g/m³                                                                                                        | r-g | 42.000  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                                                                                                    |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          | <b>0.00</b>                                                                                                                                                                        |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 4 KNNR 1<br>d.1 0312-01   |          | Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórka) w gruntach suchych kategorii I-IV<br>przedmiar = $25*2*2 = 100.000$ m² | m²  |         |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>$0.57*0.5=0.285$ r-g/m²                                                                                                   | r-g | 28.500  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III<br>$0.00366*0.5=0.00183$ m³/m²                                                                                                | m³  | 0.183   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple<br>$0.0011*0.5=0.00055$ m³/m²                                                                                                            | m³  | 0.055   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                        |          | Klamry ciesielskie typ U<br>$0.12*0.5=0.06$ kg/m²                                                                                                                                  | kg  | 6.000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                        |          | Materiały pomocnicze (od M)<br>2 %(od M)                                                                                                                                           | %   | 2.000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                                                                                                    |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          | <b>0.00</b>                                                                                                                                                                        |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

| Lp.                       | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                               | jm          | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5<br>d.1                  | KNNR 1<br>0214-05   | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami<br>Krotność = 0.8<br>przedmiar = 70 m³ | m³          |         |              |              |              |              |
| 1*                        |                     | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>0.227*0.8=0.1816 r-g/m³                                                                                                                                                   | r-g         | 12.712  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |                     | -- S --<br>Ubijak spalinyowy 200 kg<br>0.138*0.8=0.1104 m-g/m³                                                                                                                                                                     | m-g         | 7.728   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 3*                        |                     | Spycharka gąsienicowa 48kW (1)<br>0.0144*0.8=0.01152 m-g/m³                                                                                                                                                                        | m-g         | 0.806   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 6<br>d.1                  | KNNR 1<br>0318-02   | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV<br>Krotność = 0.2<br>przedmiar = 70 m³                                                                                     | m³          |         |              |              |              |              |
| 1*                        |                     | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>1.15*0.2=0.23 r-g/m³                                                                                                                                                      | r-g         | 16.100  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 7<br>d.1                  | KNR 2-25<br>0417-01 | Budowa barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych<br>przedmiar = 50 m                                                                                                                                                       | m           |         |              |              |              |              |
| 1*                        |                     | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>0.0083 r-g/m                                                                                                                                                              | r-g         | 0.415   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |                     | -- M --<br>Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m<br>0.0069 m³/m                                                                                                                                                                     | m³          | 0.345   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |                     | Deski pomalowane farbą białą i czerwoną<br>0.0058 m³/m                                                                                                                                                                             | m³          | 0.290   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                        |                     | Materiały pomocnicze (od M)<br>1.5 %(od M)                                                                                                                                                                                         | %           | 1.500   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem z narzutami:</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 8<br>d.1                  | KNR 2-25<br>0417-02 | Rozebranie barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych<br>przedmiar = 50 m                                                                                                                                                   | m           |         |              |              |              |              |
| 1*                        |                     | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>0.0067 r-g/m                                                                                                                                                              | r-g         | 0.335   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

| Lp.                       | Podstawa | Opis                                                                                                    | jm             | Nakłady     | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9                         | KNR 2-25 | Zabezpieczenie rurociągów wód opadowych                                                                 | m <sup>2</sup> |             |              |              |              |              |
| d.1                       | 0408-03  | PE pod projektowaną drogą wewnętrzną płytami drogowymi.<br>przedmiar = 12 m <sup>2</sup>                |                |             |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>0.1324+0.0882=0.2206 r-g/m <sup>2</sup>        | r-g            | 2.647       | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Piasek uziarnienie 0-4 mm<br>0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                           | m <sup>3</sup> | 0.047       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | Płyta drogowa, żelbetowa pełna 300x100x15cm<br>0.321387 szt/m <sup>2</sup>                              | szt            | 3.857       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                        |          | Materiały pomocnicze (od M)<br>1.5 %(od M)                                                              | %              | 1.500       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                        |          | -- S --<br>Żuraw samochodowy 5-6t (1)<br>0.042 m-g/m <sup>2</sup>                                       | m-g            | 0.504       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                         |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          |                                                                                                         |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 10                        | KNR 2-19 | Rury ochronne o średnicy nominalnej 700mm                                                               | m              |             |              |              |              |              |
| d.1                       | 0119-10  | przedmiar = 7.2 m                                                                                       |                |             |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>(0.71+0.86+0.64+0.66=2.87)*0.955=2.74085 r-g/m | r-g            | 19.734      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Rury ochronne dwudzielne Dn 700<br>1.015 m/m                                                 | m              | 7.308       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | -- S --<br>Żuraw samochodowy 5-6t (1)<br>1.84 m-g/m                                                     | m-g            | 13.248      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 4*                        |          | Ciągnik gąsienicowy 40kW (1)<br>0.5 m-g/m                                                               | m-g            | 3.600       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 5*                        |          | Samochód dźwigowy 10t (1)<br>0.2 m-g/m                                                                  | m-g            | 1.440       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                         |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          |                                                                                                         |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 11                        | KNR 2-19 | Rury ochronne o średnicy nominalnej 600mm                                                               | m              |             |              |              |              |              |
| d.1                       | 0119-09  | przedmiar = 7 m                                                                                         |                |             |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>(0.6+0.83+0.61+0.57=2.61)*0.955=2.49255 r-g/m  | r-g            | 17.448      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Rury ochronne dwudzielne Dn 600<br>1.015 m/m                                                 | m              | 7.105       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | -- S --<br>Żuraw samochodowy 5-6t (1)<br>1.65 m-g/m                                                     | m-g            | 11.550      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 4*                        |          | Ciągnik gąsienicowy 40kW (1)<br>0.43 m-g/m                                                              | m-g            | 3.010       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 5*                        |          | Samochód dźwigowy 10t (1)<br>0.2 m-g/m                                                                  | m-g            | 1.400       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                         |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          |                                                                                                         |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

| Lp.                       | Podstawa | Opis                                                                                                      | jm             | Nakłady     | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12                        | KNR 2-19 | Rury ochronne o średnicy nominalnej 500mm                                                                 | m              |             |              |              |              |              |
| d.1                       | 0119-08  | przedmiar = 7.1 m                                                                                         |                |             |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>(0.49+0.74+0.59+0.48=2.3)*0.955=2.1965 r-g/<br>m | r-g            | 15.595      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Rury ochronne dwudzielne Dn 500<br>1.015 m/m                                                   | m              | 7.207       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | -- S --<br>Żuraw samochodowy 5-6t (1)<br>1.47 m-g/m                                                       | m-g            | 10.437      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 4*                        |          | Ciągnik gąsienicowy 40kW (1)<br>0.37 m-g/m                                                                | m-g            | 2.627       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 5*                        |          | Samochód dźwigowy 10t (1)<br>0.13 m-g/m                                                                   | m-g            | 0.923       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                           |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          |                                                                                                           |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 13                        | KNR 2-19 | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego                                                                   | m              |             |              |              |              |              |
| d.1                       | 0219-01  | trasy rurociągu ułożonego w ziemi<br>przedmiar = 25 m                                                     |                |             |              |              |              |              |
| 1*                        |          | -- R --<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)<br>0.0079*0.955=0.007545 r-g/m                      | r-g            | 0.189       | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                        |          | -- M --<br>Taśma z PCW<br>0.3 m <sup>2</sup> /m                                                           | m <sup>2</sup> | 7.500       | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                        |          | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0.0011 m-g/m                                                    | m-g            | 0.028       | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem z narzutami:</b> |          |                                                                                                           |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>  |          |                                                                                                           |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - CPV 45000000-7 pozycje 1 - 9

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł