

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|-----|---------------------|---|------|--------------|-----------------|
| 1   | KNR 2-01<br>0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km   |              |                 |
|     |                     | 0.493   | km   | 0.493        |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0.493</b>    |
| 2   | KNR 2-31<br>0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |              |                 |
|     |                     | 493*3.5   | m2   | 1725.500     |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1725.500</b> |
| 3   | KNR 2-31<br>0107-01 | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm            | m3   |              |                 |
|     |                     | 493*3.5*0.1   | m3   | 172.550      |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>172.550</b>  |
| 4   | KNR 2-31<br>0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm                                 | m2   |              |                 |
|     |                     | 493*3.5   | m2   | 1725.500     |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1725.500</b> |
| 5   | KNR 2-31<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.                    | m2   |              |                 |
|     |                     | 493*3.5*2   | m2   | 3451.000     |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3451.000</b> |
| 6   | KNR 2-01<br>0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m3   |              |                 |
|     |                     | 147.9   | m3   | 147.900      |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>147.900</b>  |
| 7   | KNR 2-01<br>0214-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II  | m3   |              |                 |
|     |                     | 147.0*8   | m3   | 1176.000     |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1176.000</b> |
| 8   | KNR 2-01<br>0313-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi (kat.gr.I-II - formowanie poboczy drogi).   | m3   |              |                 |
|     |                     | 147.8   | m3   | 147.800      |                 |
|     |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>147.800</b>  |

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

| Lp.                               | Podstawa            | Opis   | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                                 | KNR 2-01<br>0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym obmiar = 0.493 km                                    | km  |         |             |              |              |              |
|                                   |                     | -- R --  |     |         |             |              |              |              |
| 1*                                |                     | robocizna 117*0.955=111.735r-g/km  | r-g | 55.0854 | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                     | -- M --  |     |         |             |              |              |              |
| 2*                                |                     | śłupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104m3/km  | m3  | 0.0513  | 0.000       |              | 0.00         |              |
|                                   |                     | -- S --  |     |         |             |              |              |              |
| 3*                                |                     | samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km   | m-g | 3.6975  | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |  |     |         |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                     |  |     |         |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 2                                 | KNR 2-31<br>0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 493*3.5 = 1725.500 m2 | m2  |         |             |              |              |              |
|                                   |                     | -- R --  |     |         |             |              |              |              |
| 1*                                |                     | robocizna 0.0028r-g/m2   | r-g | 4.8314  | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                     | -- M --  |     |         |             |              |              |              |
| 2*                                |                     | woda 0.005m3/m2  | m3  | 8.6275  | 0.000       |              | 0.00         |              |
|                                   |                     | -- S --  |     |         |             |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa         | Opis  | jm  | Nakłady  | Koszt jedn. | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|------------------|---|-----|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3*                                |                  | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m2  | m-g | 7.4197   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 4*                                |                  | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m2  | m-g | 6.7295   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |     |          |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                  |   |     |          |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 3                                 | KNR 2-31 0107-01 | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm obmiar = 493*3.5*0.1 = 172.550 m3 | m3  |          |             |              |              |              |
|                                   |                  | -- R --   |     |          |             |              |              |              |
| 1*                                |                  | robocizna 2.49r-g/m3  | r-g | 429.6495 | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                  | -- M --   |     |          |             |              |              |              |
| 2*                                |                  | tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/m3   | t   | 343.3745 | 0.000       |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                  | kliniec kamienny 0.3t/m3  | t   | 51.7650  | 0.000       |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                  | miel kamienny 0.18t/m3  | t   | 31.0590  | 0.000       |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                  | woda 0.25m3/m3  | m3  | 43.1375  | 0.000       |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                  | materiały pomocnicze 0.5%(od M)   | %   | 0.5000   | 0.000       |              | 0.00         |              |
|                                   |                  | -- S --   |     |          |             |              |              |              |
| 7*                                |                  | walec statyczny samojezdny 10 t 0.28m-g/m3  | m-g | 48.3140  | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |     |          |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                  |   |     |          |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 4                                 | KNR 2-31 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm obmiar = 493*3.5 = 1725.500 m2                        | m2  |          |             |              |              |              |
|                                   |                  | -- R --   |     |          |             |              |              |              |
| 1*                                |                  | robocizna 0.0307r-g/m2  | r-g | 52.9729  | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                  | -- M --   |     |          |             |              |              |              |
| 2*                                |                  | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta 0.075t/m2   | t   | 129.4125 | 0.000       |              | 0.00         |              |
|                                   |                  | -- S --   |     |          |             |              |              |              |
| 3*                                |                  | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056m-g/m2   | m-g | 9.6628   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 4*                                |                  | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0056m-g/m2  | m-g | 9.6628   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 5*                                |                  | walec statyczny samojezdny 15 t 0.0056m-g/m2  | m-g | 9.6628   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |     |          |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                  |   |     |          |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 5                                 | KNR 2-31 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. obmiar = 493*3.5*2 = 3451.000 m2         | m2  |          |             |              |              |              |
|                                   |                  | -- R --   |     |          |             |              |              |              |
| 1*                                |                  | robocizna 0.0088r-g/m2  | r-g | 30.3688  | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                  | -- M --   |     |          |             |              |              |              |
| 2*                                |                  | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta 0.025t/m2   | t   | 86.2750  | 0.000       |              | 0.00         |              |
|                                   |                  | -- S --   |     |          |             |              |              |              |
| 3*                                |                  | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019m-g/m2   | m-g | 6.5569   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 4*                                |                  | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019m-g/m2  | m-g | 6.5569   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 5*                                |                  | walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019m-g/m2  | m-g | 6.5569   | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |     |          |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                  |   |     |          |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 6                                 | KNR 2-01 0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 147.9 m3    | m3  |          |             |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   |                     | -- R --   |     |         |             |              |              |              |
| 1*                                |                     | robocizna 0.1728r-g/m3  | r-g | 25.5571 | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                     | -- S --   |     |         |             |              |              |              |
| 2*                                |                     | koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0638m-g/m3  | m-g | 9.4360  | 0.000       |              |              | 0.00         |
| 3*                                |                     | samochód samowyladowczy 5 t 0.1887m-g/m3  | m-g | 27.9087 | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |     |         |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                     |   |     |         |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 7                                 | KNR 2-01<br>0214-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II obmiar = 147.0*8 = 1176.000 m3 | m3  |         |             |              |              |              |
|                                   |                     | -- R --   |     |         |             |              |              |              |
| 1*                                |                     | robocizna 0.0042r-g/m3  | r-g | 4.9392  | 0.000       | 0.00         |              |              |
|                                   |                     | -- S --   |     |         |             |              |              |              |
| 2*                                |                     | samochód samowyladowczy 5 t 0.0245m-g/m3  | m-g | 28.8120 | 0.000       |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |     |         |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                     |   |     |         |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 8                                 | KNR 2-01<br>0313-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II - formowanie poboczy drogi). obmiar = 147.8 m3  | m3  |         |             |              |              |              |
|                                   |                     | -- R --   |     |         |             |              |              |              |
| 1*                                |                     | robocizna 0.2332*0.955=0.222706r-g/m3   | r-g | 32.9159 | 0.000       | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |     |         |             |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                     |   |     |         |             | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|   | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM   |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)                     |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))                       |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| koszty zakupu [kz] 10% od (M)                           |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| VAT [V] 23% od (S(R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M), S+Kp(S)+Z(S))) |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| <b>OGÓŁEM</b>   |       |           |           |        |

Słownie: zero i 00/100 zł

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa           | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp   | Z    | kz   | RAZEM | j.el. | l.j.el | wart j.el |
|-----|-----------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-------|-------|--------|-----------|
|     | Kosztorys netto |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |       |        |           |
|     | VAT             |           |           |        |      |      |      | 0.00  |       |        |           |
|     | Razem brutto    |           |           |        |      |      |      | 0.00  |       |        |           |

Słownie: zero i 00/100 zł

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|-----|----------------------|-------|---------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1   | 2                    | 3     | 4       | 5           | 6           | 7                     | 8                 |
|     |                      |       |         |             |             |                       |                   |

| Lp.  | Pozycje kosztorysowe | Nazwa           | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|--|----------------------|-----------------|---------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
|  |                      | Kosztorys netto | 0.00    |             |             |                       | 0.00%             |
|  |                      | VAT             | 0.00    |             |             |                       | 0.00%             |
|  |                      | Razem brutto    | 0.00    |             |             |                       | 0.00%             |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                      |                 | 0.00    |             |             |                       |                   |

Słownie: zero i 00/100 zł

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 636.3202 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.          | Nazwa   | Jm | Ilość    | II inw. | II wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca    | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|--------------|---|----|----------|---------|----------|------------|---------|-------|-------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1.           | miał kamienny   | t  | 31.0590  |         | 31.0590  | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 2.           | kliniec kamienny  | t  | 51.7650  |         | 51.7650  | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 3.           | łuczeń kamienny sortowany                               | t  | 343.3745 |         | 343.3745 | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 4.           | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta | t  | 215.6875 |         | 215.6875 | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 5.           | woda  | m3 | 51.7650  |         | 51.7650  | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 6.           | słupki drewniane iglaste śr.70mm                        | m3 | 0.0513   |         | 0.0513   | 0.00       | 0.00    |       | ICB_SREDNIE |               |                  |                   |
| 7.           | materiały pomocnicze                                    | zł |          |         |          |            | 0.00    |       |             |               |                  |                   |
| <b>RAZEM</b> |   |    |          |         |          |            |         |       |             |               |                  |                   |

Słownie: zero i 00/100 zł

UG St Kurowo dz 399 i 903 (2015) (0)

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp.          | Nazwa                                      | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | koparka gąsienicowa 0.25 m3                | m-g | 9.4360  | 0.00       | 0.00    |
| 2.           | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)        | m-g | 6.7295  | 0.00       | 0.00    |
| 3.           | walec statyczny samojezdny 10 t            | m-g | 64.5337 | 0.00       | 0.00    |
| 4.           | walec statyczny samojezdny 15 t            | m-g | 16.2197 | 0.00       | 0.00    |
| 5.           | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t          | m-g | 7.4197  | 0.00       | 0.00    |
| 6.           | samochód dostawczy 0.9 t                   | m-g | 3.6975  | 0.00       | 0.00    |
| 7.           | samochód samowładowczy 5 t                 | m-g | 56.7207 | 0.00       | 0.00    |
| 8.           | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 16.2197 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |  |     |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa wyceny  | Opis  | Jedn. miary | Ilość                 | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|------------------|---|-------------|-----------------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                | 3   | 4           | 5                     | 6       | 7                  |
| 1   | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km          | 0.493                 | 0.00    | 0.00               |
| 2   | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                       | m2          | 493*3.5 = 1725.500    | 0.00    | 0.00               |
| 3   | KNR 2-31 0107-01 | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3          | 493*3.5*0.1 = 172.550 | 0.00    | 0.00               |

| Lp.   | Podstawa wyceny  | Opis  | Jedn. miary | Ilość                | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|------------------|---|-------------|----------------------|---------|--------------------|
| 4   | KNR 2-31 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm                                 | m2          | 493*3.5 = 1725.500   | 0.00    | 0.00               |
| 5   | KNR 2-31 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.                    | m2          | 493*3.5*2 = 3451.000 | 0.00    | 0.00               |
| 6   | KNR 2-01 0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3          | 147.9                | 0.00    | 0.00               |
| 7   | KNR 2-01 0214-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II  | m3          | 147.0*8 = 1176.000   | 0.00    | 0.00               |
| 8   | KNR 2-01 0313-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II - formowanie poboczy drogi).   | m3          | 147.8                | 0.00    | 0.00               |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                  |   |             |                      |         | <b>0.00</b>        |

Słownie: zero i 00/100 zł