

Obliczenia dla kosztów całkowitych nakładów

| Lp  | Podstawa              | Opis   | Jm             | Nakłady  | Cena | R    | M    | S    |
|-----|-----------------------|--|----------------|----------|------|------|------|------|
| 1   |                       | Roboty pomiarowe   |                |          |      |      |      |      |
| 1.1 | KNR-W 2-01<br>0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>obmiar 1 = 1 km  | km             |          |      |      |      |      |
| 1*  |                       | -- R --<br>robocizna<br>112 r-g / km   | r-g            | 112,0000 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 3951301               | -- M --<br>Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm<br>0,104 m <sup>3</sup> / km   | m <sup>3</sup> | 0,1040   | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 3*  | 39511                 | -- S --<br>Samochód dostawczy do 0,9 t (1)<br>7,5 m-g / km   | m-g            | 7,5000   |      |      |      | 0,00 |
|     |                       | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Koszty zakupu 7.3%M : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00  |                |          | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2   |                       | 2. Roboty ziemne Droga nr 060169C  |                |          |      |      |      |      |
| 2.1 | KNR 2-01<br>0201-01   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>obmiar 1000 = 1000 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |          |      |      |      |      |
| 1*  |                       | -- R --<br>robocizna<br>0,1926 r-g / m <sup>3</sup>  | r-g            | 192,6000 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 11111                 | -- S --<br>Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m <sup>3</sup> (1)<br>0,0785 m-g / m <sup>3</sup>  | m-g            | 78,5000  | 0,00 |      |      | 0,00 |
| 3*  | 39811                 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1)<br>0,2057 m-g / m <sup>3</sup>  | m-g            | 205,7000 | 0,00 |      |      | 0,00 |
|     |                       | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00  |                |          | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | KNNR 6<br>0101-02     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników<br>obmiar 5000 = 5000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          |      |      |      |      |
| 1*  |                       | -- R --<br>robocizna<br>0,033 r-g / m <sup>2</sup>   | r-g            | 165,0000 | 0,00 | 0,00 |      |      |

| Lp  | Podstawa            | Opis   | Jm  | Nakłady  | Cena        | R           | M           | S           |
|-----|---------------------|--|-----|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2*  | 11612               | -- S --<br>Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)<br>0,0036 m-g / m2  | m-g | 18,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 3*  | 12311               | Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)<br>0,0082 m-g / m2   | m-g | 41,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b>                                  |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.3 | KNCK-1<br>0103-04   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV<br>obmiar 5000 = 5000 m2  | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,020055 r-g / m2  | r-g | 100,2750 | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  |                     | materiały pomocnicze<br>15%  | %   |          |             |             | 0,00        |             |
| 3*  | 39413               | -- S --<br>Ciągnik gąsienicowy 55-59 kW [75-80 KM] (1)<br>0,0048 m-g / m2  | m-g | 24,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 4*  | 11335               | Spycharka gąsienicowa o mocy 110 kW [150 KM] (1)<br>0,0022 m-g / m2  | m-g | 11,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 5*  | 12414               | Walec wibracyjny ciągniony gładki 12,0 t<br>0,0048 m-g / m2  | m-g | 24,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.4 | TZKNBK II<br>-43    | Zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi o grubości do 30 cm z darnią<br>obmiar 390 = 390 m2   | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,78 r-g / m2  | r-g | 304,2000 | 0,00        | 0,00        |             |             |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b>                                      |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3   |                     | jezdnia - droga nr 060169C   |     |          |             |             |             |             |
| 3.1 | KNR 2-31<br>0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>obmiar 5000 = 5000 m2                | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,0826 r-g / m2<br><br>-- M --   | r-g | 413,0000 | 0,00        | 0,00        |             |             |

| Lp  | Podstawa            | Opis   | Jm  | Nakłady  | Cena        | R           | M           | S           |
|-----|---------------------|--|-----|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2*  | 1601899             | piasek<br>0,123 m3 / m2  | m3  | 615,0000 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  | 3930001             | Woda przemysłowa z rurociągu<br>0,005 m3 / m2  | m3  | 25,0000  | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 4*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,5%<br>-- S --  | %   |          |             |             | 0,00        |             |
| 5*  | 12113               | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0041 m-g / m2   | m-g | 20,5000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.2 | KNR 2-31<br>0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego -<br>warstwa dolna o grubości po<br>zagęszczeniu 20 cm<br>obmiar 3500 = 3500 m2<br>-- R --  | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | robocizna<br>0,0168 r-g / m2<br>-- M --  | r-g | 58,8000  | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 1602299             | pospółka<br>0,2455 m3 / m2   | m3  | 859,2500 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  | 3930001             | Woda przemysłowa z rurociągu<br>0,02 m3 / m2   | m3  | 70,0000  | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 4*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,5%<br>-- S --  | %   |          |             |             | 0,00        |             |
| 5*  | 11612               | Równiarka samojezdna 74 kW [100<br>KM] (1)<br>0,0026 m-g / m2  | m-g | 9,1000   | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12113               | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0182 m-g / m2   | m-g | 63,7000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.3 | KSNR 6<br>0308-01   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-<br>bitumicznych asfaltowych o grubości 4<br>cm (warstwa wiążąca)<br>obmiar 3395 = 3395 m2<br>-- R --   | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | robocizna<br>0,0312 r-g / m2<br>-- M --  | r-g | 105,9240 | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 2390099             | mieszanka mineralno-asfaltowa standard<br>I<br>0,0995 t / m2   | t   | 337,8025 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,2%<br>-- S --  | %   |          |             |             |             | 0,00        |

| Lp  | Podstawa            | Opis   | Jm  | Nakłady  | Cena        | R           | M           | S           |
|-----|---------------------|--|-----|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4*  | 52313               | Rozścielacz (rozkładarka) mas bitumicznych o szerokości 3,5 m (2)<br>0,0068 m-g / m2   | m-g | 23,0860  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 5*  | 12112               | Walec statyczny samojezdny 8 t (1)<br>0,0068 m-g / m2  | m-g | 23,0860  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12261               | Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t<br>0,0068 m-g / m2   | m-g | 23,0860  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 7*  | 39811               | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)<br>0,0239 m-g / m2  | m-g | 81,1405  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.4 | KNR 2-31<br>1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>obmiar 3500 = 3500 m2<br>-- R --   | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | robocizna<br>0,0095 r-g / m2<br>-- M --  | r-g | 33,2500  | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 1040099             | asfalt drogowy<br>0,00051 t / m2   | t   | 1,7850   | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  | 1020399             | olej napędowy<br>0,018 l / m2  | l   | 63,0000  | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 4*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,5%<br>-- S --  | %   |          |             |             | 0,00        |             |
| 5*  | 52274               | Skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3 (2)<br>0,0122 m-g / m2  | m-g | 42,7000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 39116               | Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)<br>0,0122 m-g / m2  | m-g | 42,7000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |     |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.5 | KSNR 6<br>0309-02   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)<br>obmiar 3395 = 3395 m2<br>-- R --  | m2  |          |             |             |             |             |
| 1*  |                     | robocizna<br>0,0399 r-g / m2<br>-- M --  | r-g | 135,4605 | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 2390099             | mieszanka mineralno-asfaltowa standard I<br>0,102 t / m2   | t   | 346,2900 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,2%   | %   |          |             |             | 0,00        |             |

| Lp  | Podstawa              | Opis   | Jm   | Nakłady  | Cena        | R           | M           | S           |
|-----|-----------------------|--|------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4*  | 52313                 | -- S --<br>Rozściełacz (rozkładarka) mas bitumicznych o szerokości 3,5 m (2)<br>0,0075 m-g / m2  | m-g  | 25,4625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 5*  | 12112                 | Walec statyczny samojezdny 8 t (1)<br>0,0075 m-g / m2  | m-g  | 25,4625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12261                 | Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t<br>0,0075 m-g / m2   | m-g  | 25,4625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 7*  | 39811                 | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)<br>0,025 m-g / m2   | m-g  | 84,8750  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                       | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |      |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 4   |                       | Opaska tłuczniowa  |      |          |             |             |             |             |
| 4.1 | KNR 2-31<br>0114-07   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>obmiar 1875 = 1875 m2   | m2   |          |             |             |             |             |
| 1*  |                       | -- R --<br>robocizna<br>0,0304 r-g / m2  | r-g  | 57,0000  | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 1600614               | -- M --<br>tłuczeń kamienny niesortowany<br>0,1697 t / m2  | t    | 318,1875 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  | 1600600               | Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm<br>0,0143 t / m2   | t    | 26,8125  | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 4*  | 3930001               | Woda przemysłowa z rurociągu<br>0,008 m3 / m2  | m3   | 15,0000  | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 5*  | 11612                 | -- S --<br>Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)<br>0,0025 m-g / m2  | m-g  | 4,6875   | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12113                 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0256 m-g / m2   | m-g  | 48,0000  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                       | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b> |      |          | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 5   |                       | Znaki drogowe  |      |          |             |             |             |             |
| 5.1 | KNR-W 2-25<br>0420-01 | Znaki drogowe płaskie - budowa<br>obmiar 6 = 6 szt.  | szt. |          |             |             |             |             |
| 1*  |                       | -- R --<br>robocizna<br>0,4 r-g / szt.   | r-g  | 2,4000   | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 1355510               | -- M --<br>znaki drogowe blaszane lub plastikowe<br>1 kpl. / szt.  | kpl. | 6,0000   | 0,00        |             | 0,00        |             |

| Lp  | Podstawa                       | Opis  | Jm  | Nakłady | Cena | R    | M    | S    |
|-----|--------------------------------|---|-----|---------|------|------|------|------|
| 3*  |                                | materiały pomocnicze<br>1,5%  | %   |         |      |      | 0,00 |      |
|     |                                | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Koszty zakupu 7.3%M : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00                                       |     |         | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6   |                                | Wjazdy na posesje   |     |         |      |      |      |      |
| 7   |                                | Roboty pomiarowe  |     |         |      |      |      |      |
| 7.1 | KNR-W 2-01<br>0113-03          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>obmiar 0,2 = 0,2 km<br>-- R --  | km  |         |      |      |      |      |
| 1*  |                                | robocizna<br>112 r-g / km<br>-- M --  | r-g | 22,4000 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 3951300                        | słupki drewniane iglaste śr.70mm<br>0,104 m3 / km<br>-- S --  | m3  | 0,0208  | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 3*  | 39511                          | Samochód dostawczy do 0,9 t (1)<br>7,5 m-g / km   | m-g | 1,5000  | 0,00 |      |      | 0,00 |
|     |                                | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Koszty zakupu 7.3%M : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00                                       |     |         | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8   |                                | Roboty ziemne   |     |         |      |      |      |      |
| 8.1 | KNR 2-01<br>0201-01<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km<br>obmiar 150 = 150 m3<br>-- R -- | m3  |         |      |      |      |      |
| 1*  |                                | robocizna<br>0,1926 r-g / m3<br>-- S --   | r-g | 28,8900 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 11111                          | Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)<br>0,0785 m-g / m3  | m-g | 11,7750 | 0,00 |      |      | 0,00 |
| 3*  | 39811                          | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)<br>0,2057 m-g / m3   | m-g | 30,8550 | 0,00 |      |      | 0,00 |
|     |                                | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00   |     |         | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8.2 | KNNR 6<br>0101-02              | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników<br>obmiar 355 = 355 m2   | m2  |         |      |      |      |      |

| Lp  | Podstawa            | Opis   | Jm  | Nakłady | Cena | R    | M    | S    |
|-----|---------------------|--|-----|---------|------|------|------|------|
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,033 r-g / m2   | r-g | 11,7150 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 11612               | -- S --<br>Równiarka samojezdna 74 kW [100<br>KM] (1)<br>0,0036 m-g / m2   | m-g | 1,2780  | 0,00 |      |      | 0,00 |
| 3*  | 12311               | Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)<br>0,0082 m-g / m2   | m-g | 2,9110  | 0,00 |      |      | 0,00 |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00  |     |         | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9   |                     | nawierzchnia   |     |         |      |      |      |      |
| 9.1 | KNR 2-31<br>0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie<br>lub na całej szerokości drogi, wykonanie<br>ręczne, zagęszczanie mechaniczne -<br>grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>obmiar 355 = 355 m2 | m2  |         |      |      |      |      |
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,0826 r-g / m2  | r-g | 29,3230 | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 1601899             | -- M --<br>piasek<br>0,123 m3 / m2   | m3  | 43,6650 | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 3*  | 3930001             | Woda przemysłowa z rurociągu<br>0,005 m3 / m2  | m3  | 1,7750  | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 4*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,5%   | %   |         |      |      | 0,00 |      |
| 5*  | 12113               | -- S --<br>Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0041 m-g / m2  | m-g | 1,4555  | 0,00 |      |      | 0,00 |
|     |                     | Razem koszty bezpośrednie : 0,00<br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00<br>Koszty zakupu 7.3%M : 0,00<br>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00<br>Razem wartość pozycji 0,00                            |     |         | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.2 | KNR 2-31<br>0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego -<br>warstwa dolna o grubości po<br>zagęszczeniu 20 cm<br>obmiar 355 = 355 m2   | m2  |         |      |      |      |      |
| 1*  |                     | -- R --<br>robocizna<br>0,0168 r-g / m2  | r-g | 5,9640  | 0,00 | 0,00 |      |      |
| 2*  | 1602299             | -- M --<br>pospółka<br>0,2455 m3 / m2  | m3  | 87,1525 | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 3*  | 3930001             | Woda przemysłowa z rurociągu<br>0,02 m3 / m2   | m3  | 7,1000  | 0,00 |      | 0,00 |      |
| 4*  |                     | materiały pomocnicze<br>0,5%   | %   |         |      |      | 0,00 |      |
|     |                     | -- S --  |     |         |      |      |      |      |

| Lp  | Podstawa          | Opis  | Jm  | Nakłady | Cena        | R           | M           | S           |
|-----|-------------------|---|-----|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5*  | 11612             | Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)<br>0,0026 m-g / m2  | m-g | 0,9230  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12113             | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0182 m-g / m2  | m-g | 6,4610  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                   | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b>  |     |         | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 9.3 | KSNR 6<br>0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)<br>obmiar 355 = 355 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,0312 r-g / m2<br>-- M --<br>mieszanka mineralno-asfaltowa standard I<br>0,0995 t / m2<br>materiały pomocnicze<br>0,2%<br>-- S --  | m2  |         |             |             |             |             |
| 1*  |                   |   | r-g | 11,0760 | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 2390099           |   | t   | 35,3225 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  |                   |   | %   |         |             |             | 0,00        |             |
| 4*  | 52313             | Rozściełacz (rozkładarka) mas bitumicznych o szerokości 3,5 m (2)<br>0,0068 m-g / m2  | m-g | 2,4140  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 5*  | 12113             | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0068 m-g / m2  | m-g | 2,4140  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6*  | 12261             | Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t<br>0,0068 m-g / m2  | m-g | 2,4140  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 7*  | 39811             | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)<br>0,0239 m-g / m2   | m-g | 8,4845  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|     |                   | Razem koszty bezpośrednie : <b>0,00</b><br>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : <b>0,00</b><br>Koszty zakupu 7.3%M : <b>0,00</b><br>Zysk 12%(R+S+Kp) : <b>0,00</b><br>Razem wartość pozycji <b>0,00</b>  |     |         | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 9.4 | KSNR 6<br>0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)<br>obmiar 355 = 355 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,0399 r-g / m2<br>-- M --<br>mieszanka mineralno-asfaltowa standard I<br>0,102 t / m2<br>materiały pomocnicze<br>0,2%<br>-- S -- | m2  |         |             |             |             |             |
| 1*  |                   |   | r-g | 14,1645 | 0,00        | 0,00        |             |             |
| 2*  | 2390099           |   | t   | 36,2100 | 0,00        |             | 0,00        |             |
| 3*  |                   |   | %   |         |             |             | 0,00        |             |



| Lp | Podstawa | Opis   | Jm  | Nakłady | Cena        | R           | M           | S           |
|----|----------|--|-----|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4* | 52313    | Rozścielacz (rozkładarka) mas bitumicznych o szerokości 3,5 m (2)<br>0,0075 m-g / m2 | m-g | 2,6625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 5* | 12113    | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)<br>0,0075 m-g / m2                               | m-g | 2,6625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 6* | 12162    | Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)<br>0,0075 m-g / m2                      | m-g | 2,6625  | 0,00        |             |             | 0,00        |
| 7* | 39811    | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)<br>0,025 m-g / m2                                 | m-g | 8,8750  | 0,00        |             |             | 0,00        |
|    |          | <b>Razem koszty bezpośrednie : 0,00</b>  |     |         | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
|    |          | <b>Koszty pośrednie 64.4%(R+S) : 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Koszty zakupu 7.3%M : 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Zysk 12%(R+S+Kp) : 0,00</b>   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Razem wartość pozycji 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Razem kosztorys :</b>   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Koszt robocizny 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Koszt materiałów 0,00</b>   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Koszty sprzętu 0,00</b>   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Razem koszty bezpośrednie 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Razem wartość narzutów 0,00</b>   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Łącznie wartość kosztorysu z narzutami 0,00</b>                                   |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Podatek VAT 0,00</b>  |     |         |             |             |             |             |
|    |          | <b>Ogółem wartość z podatkiem VAT 0,00</b>   |     |         |             |             |             |             |