

| Lp.                              | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------------------------------|------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1 Dywaniki asfaltowe</b>      |            |  |                |              |                 |
| 1                                | KNR AT-03  | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> w miejscowościach Cekanów- 1350 m <sup>2</sup> , Kol. Zawada 1350 m <sup>2</sup> , Godaszewice 1350m <sup>2</sup> , Cieblowice Duże (oczyszczenie bez skropienia 1800 m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0202-02    | 1350+1350+1350   | m <sup>2</sup> | 4050.000     |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4050.000</b> |
| 2                                | KNR 2-31   | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych w m. Godaszewice zasuwy wodne szt.11, Cieblowice Duże wpusty uliczne szt. 3, studnie kanalizacyjne teleskopowe szt 10, zasuwa wodna szt. 1  | szt.           |              |                 |
| d.1                              | 1406-04    | 25   | szt.           | 25.000       |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>   |
| 3                                | KNR 2-31   | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 6 cm masa asfaltowa na podjazdach w Cieblowicach Dużych (materiał do utylizacji przez Wykonawcę)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0803-01    | 31.5   | m <sup>2</sup> | 31.500       |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.500</b>   |
| 4                                | KNR 2-31   | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0803-02    | Krotność = 3<br>31.5   | m <sup>2</sup> | 31.500       |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.500</b>   |
| 5                                | KNR 2-31   | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t   | t              |              |                 |
| d.1                              | 1501-02    | (5850*0.04*2.5)+(1150*0.02*2.5)+(600*0.03*2.5)   | t              | 687.500      |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>687.500</b>  |
| 6                                | KNR 2-31   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. śr. 2 cm. Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni w Cieblowicach Dużych 300x1,5 m= 450 m <sup>2</sup> i Kol. Zawada 700 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0311-01    | 450+700  | m <sup>2</sup> | 1150.000     |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1150.000</b> |
| 7                                | KNR 2-31   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni w Godaszewicach 300x2 m= 600 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0311-01    | 600  | m <sup>2</sup> | 600.000      |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b>  |
| 8                                | KNR 2-31   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0311-05    | 5850   | m <sup>2</sup> | 5850.000     |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5850.000</b> |
| 9                                | KNR 2-31   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                              | 0311-06    | 5850   | m <sup>2</sup> | 5850.000     |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5850.000</b> |
| <b>2 Odwodnienie Godaszewice</b> |            |  |                |              |                 |
| 10                               | KNR 2-31   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                              | 0803-03    | 5  | m <sup>2</sup> | 5.000        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 11                               | KNR 2-31   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                              | 0804-03    | 5  | m <sup>2</sup> | 5.000        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 12                               | KNR-W 2-   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2                              | 01 0201-01 | (6*0.8*0.8)+(0.8*0.8*1.5)  | m <sup>3</sup> | 4.800        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>    |
| 13                               | KNR 2-01   | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m   | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2                              | 0320-02    | 6*0.3*1  | m <sup>3</sup> | 1.800        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>    |
| 14                               | KNR 2-01   | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2                              | 0236-02    | 8*0.3*0.5  | m <sup>3</sup> | 1.200        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>    |
| 15                               | KNR 2-18   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem + rura odprowadzająca wodę PCV fi 200 dł. 6 m  | szt.           |              |                 |
| d.2                              | 0625-01    | 1  | szt.           | 1.000        |                 |
|                                  |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|---|----------------|--------------|--------------|
| 16  | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>5                      | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2 | 0114-01  |   | m <sup>2</sup> | 5.000        |              |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |
| 17  | KNR 2-31 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową- z wycinką o pow. 5 m2<br>5*0.04*2.5 | t              |              |              |
| d.2 | 1106-01  |   | t              | 0.500        |              |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.500</b> |