

## TABELE PRZEDMIARU

| Lp.      | Podstawa wyceny                                                                | Numer S.T. | Nazwa /Tytuł pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ilość    | Jedno-stka |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1        | 2                                                                              | 3          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5        | 6          |
| <b>1</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |            |
| 1.1      | BCI.1.1.2.006                                                                  | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 166,1+159,9 = 326,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,33     | km         |
| 1.2      | BCRD.9.1.2.006                                                                 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie; jezdnia Jaworowa 1078 m2, jezdnia Klonowa 270 m2, zjazdy 57 m2, razem 1405 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 405,00 | m2         |
| 1.3      | BCRD.9.1.5.002                                                                 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,00    | m2         |
| 1.4      | BCRD.9.1.5.007                                                                 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 286,00   | m2         |
| 1.5      | BCRD.1.1.4.003                                                                 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41,00    | m2         |
| 1.6      | BCRD.4.1.6.002                                                                 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 353,00   | m          |
| 1.7      | BCRD.4.1.6.008                                                                 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 174,00   | m          |
| 1.8      | BCR.3.2.1.004                                                                  | D-01.02.04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - o grubości ponad 15,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,00    | m3         |
| 1.9      | BCR.3.7.2.009                                                                  | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką - przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1405*0,15+15 = 225,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 225,75   | m3         |
| <b>2</b> | <b>CPV: 45231300-8 KANALIZACJA DESZCZOWA - SIEĆ GŁÓWNA</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |            |
| 2.1      | BCI.10.2.5.005                                                                 |            | Koszty sieci kanalizacyjnej z rur strukturalnych. Rury strukturalne, dwuścienne z polipropylenu, montowane metodą na wcisk, przy pomocy uszczelki gumowej. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3/4, z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podsypka piaskowa w dnie wykopu grubości 10 cm, zasypka wykopów ręcznie do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasypka mechanicznie. Sieci z rur PP o średnicy 300/6000 mm. | 107,00   | m          |
| 2.2      | BCI.10.2.5.006                                                                 |            | Koszty sieci kanalizacyjnej z rur strukturalnych. Rury strukturalne, dwuścienne z polipropylenu, montowane metodą na wcisk, przy pomocy uszczelki gumowej. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3/4, z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podsypka piaskowa w dnie wykopu grubości 10 cm, zasypka wykopów ręcznie do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasypka mechanicznie. Sieci z rur PP o średnicy 400/6000 mm. | 13,00    | m          |
| 2.3      | BCI.10.2.5.007                                                                 |            | Koszty sieci kanalizacyjnej z rur strukturalnych. Rury strukturalne, dwuścienne z polipropylenu, montowane metodą na wcisk, przy pomocy uszczelki gumowej. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3/4, z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podsypka piaskowa w dnie wykopu grubości 10 cm, zasypka wykopów ręcznie do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasypka mechanicznie. Sieci z rur PP o średnicy 500/6000 mm. | 270,00   | m          |
| 2.4      | BCI.10.3.1.003                                                                 |            | Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych z dolną częścią wylewaną. Głębokość studzienki do 3,0 m Studzienki z kręgów o średnicy 1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,00    | szt.       |
| 2.5      |                                                                                |            | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00    | szt.       |
| 2.6      |                                                                                |            | Próba wodna szczelności kanałów rurowych na eksfiltrację o średnicy do 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00     | odc.       |
| <b>3</b> | <b>CPV: 45231300-8 KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYKANALIKI I WPUSTY DESZCZOWE</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |            |
| 3.1      | BCI.10.5.1.008                                                                 |            | Przykanalik kanalizacyjny z rur PVC ułożonych na głęb. do 3,0 m, w wykopie nieumocnionym. Przykanalik o średnicy 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 170,00   | m          |
| 3.2      | BCI.10.3.1.001                                                                 |            | Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych z osadnikiem oraz z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00    | szt.       |

| 1        | 2              | 3           | 4                                                                                                                                                                                                    | 5         | 6    |
|----------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|          |                |             | rusztem uchylnym. Głębokość studzienki do 2,0 m Studzienki z kręgów - o średnicy do 500 mm                                                                                                           |           |      |
| <b>4</b> |                |             | <b>URZĄDZENIA ZAMONTOWANE NA SIECI</b>                                                                                                                                                               |           |      |
| 4.1      | BCI.1.2.1.011  |             | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,6m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km w gruncie kat.3                                    | 90,00     | m3   |
| 4.2      | analiza własna |             | Separator węglowodorów ropopochodnych o wydajności 65/390 l/s (zbiornik stalowy cylindryczny leżący)                                                                                                 | 1,00      | kpl. |
| 4.3      | analiza własna |             | Betonowy prefabrykowany wylot brzegowy dn500                                                                                                                                                         | 1,00      | kpl. |
| <b>5</b> |                |             | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                 |           |      |
| 5.1      | BCI.1.2.13.005 | D-02.01.01  | Wykopy wykonywane na odkład z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. 3                                                                                                               | 1 438,00  | m3   |
| 5.2      | BCI.1.2.13.016 | D-02.01.01  | Dodatek za każde rozpoczęte 10m przemieszczania spycharkami 74W (100KM) mas ziemnych w przedziale ponad 10 do 30m - grunt kat. 3; 50 %                                                               | 719,00    | m3   |
| 5.3      | BCI.1.2.1.010  | D-02.00.01  | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km - w gruncie kat. 1-2.                             | 1 438,00  | m3   |
| 5.4      | BCI.1.2.7.003  | D-02.00.01  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych - grunt kat. 1-2 Odl. dodatkowa do 5 km ; mnożnik 8; 1438*8=11 504 | 11 504,00 | m3   |
| <b>6</b> |                |             | <b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>                                                                                                                                                                          |           |      |
| 6.1      | BCID.6.4.1.015 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe 15x22 cm na zjazdach z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Ilość 766 + 197 = 963                             | 963,00    | m    |
| 6.2      | BCID.6.4.1.015 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                        | 191,00    | m    |
| 6.3      | BCID.6.4.2.005 | D-08.03.01  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem                                                                                                     | 611,00    | m    |
| <b>7</b> |                |             | <b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>                                                                                                                                             |           |      |
| 7.1      | BCRD.1.6.3.004 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych zawory wodociągowe - 12 szt., zawory gazowe 2 szt.                                                                                 | 14,00     | szt. |
| 7.2      | BCRD.1.6.3.005 |             | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych                                                                                                                                           | 1,00      | szt. |
| 7.3      | BCRD.1.6.3.003 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej                                                                                                               | 1,00      | szt. |
| <b>8</b> |                |             | <b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>                                                                                                                                                               |           |      |
| 8.1      | BCID.1.1.2.004 | D-04.01.01  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.                                                                                           | 3 095,00  | m2   |
| 8.2      | BCID.1.1.3.011 | D-04.02.01  | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu                                                                                                                           | 3 095,00  | m2   |
| 8.3      | BCID.1.1.3.012 | D-04.02.01  | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dodatkowo 9 cm, razem 15 cm mnożnik 9; 3095*9 = 27 855                                                   | 27 855,00 | m2   |
| 8.4      | BCID.6.1.5.022 | D-04.04.02  | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm                                                                                                                                                 | 3 095,00  | m2   |
| 8.5      | BCID.3.2.013   | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                              | 3 095,00  | m2   |
| <b>9</b> |                |             | <b>ZJAZDY</b>                                                                                                                                                                                        |           |      |
| 9.1      | BCID.1.1.2.004 | D-04.01.01  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV;                                                                                           | 366,00    | m2   |
| 9.2      | BCID.1.1.3.011 | D-04.02.01  | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu                                                                                                                           | 366,00    | m2   |
| 9.3      | BCID.1.1.3.012 | D-04.02.01  | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm                                                                                                                                   | 3 294,00  | m2   |

| 1         | 2              | 3                                       | 4                                                                                                                               | 5        | 6   |
|-----------|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
|           |                |                                         | grubość po zagęszczeniu, dodatkowo 9 cm, razem 15 cm mnożnik 9;<br>366*9 = 3 294                                                |          |     |
| 9.4       | BCID.6.1.5.026 | D-04.04.02                              | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm                                                                            | 366,00   | m2  |
| 9.5       | BCID.2.1.008   | D-05.03.23a                             | Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm -<br>ponad 50 elementów/m2                                   | 366,00   | m2  |
| <b>10</b> |                | <b>CHODNIKI</b>                         |                                                                                                                                 |          |     |
| 10.1      | BCID.1.1.2.004 | D-04.01.01                              | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy<br>konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV;                   | 1 012,00 | m2  |
| 10.2      | BCID.6.1.5.026 | D-04.04.02                              | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm                                                                            | 2 012,00 | m2  |
| 10.3      | BCID.3.2.013   | D-05.03.23a                             | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie<br>na podsypce cementowo-piaskowej                      | 1 012,00 | m2  |
| <b>11</b> |                | <b>OZNAKOWANIE</b>                      |                                                                                                                                 |          |     |
| 11.1      | BCID.6.7.2.008 | D-07.02.01                              | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów                                                                        | 3,00     | szt |
| 11.2      | BCID.6.7.2.001 | D-07.02.01                              | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych                                                                                  | 7,00     | szt |
| 11.3      | BCID.6.7.2.005 | D07.02.01                               | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i<br>informacyjne o pow. ponad 0.3 m2                                | 7,00     | szt |
| <b>12</b> |                | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELENI</b> |                                                                                                                                 |          |     |
| 12.1      | BCID.8.2.4.003 | D-09.01.01                              | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1105 *0,15<br>= 165,75                                             | 165,75   | m3  |
| 12.2      | BCID.8.4.3.004 | D-09.01.01                              | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy<br>uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem; 1105 m2 | 0,11     | ha  |