

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 000509F ORAZ NR 000507F W MIEJSCOWOŚCI BOJADŁA**

Poziom cen: III kwartał 2022 r. - ceny średnie netto

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DROGA GMINNA

**PRZEDMIAR ROBÓT**

| Nr               | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Nazwa   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| -1-              | -2-                                  | -3-   | -4-            | -5-    | -6-        | -7-     |
| <b>D01.00.00</b> |                                      | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |        |            |         |
| <b>D01.01.00</b> |                                      | <b>1.1. ROBOTY POMIAROWE</b>  |                |        |            |         |
| 1                | D01.01.01                            | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym     | km             | 0,600  |            | - zł    |
| 2                | D01.01.01                            | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię drogi            | ha             | 0,34   |            | - zł    |
| <b>D01.03.00</b> |                                      | <b>1.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>   |                |        |            |         |
| 3                | D01.02.01                            | Kaeczowanie drzew o średnicy 10-35cm bez utrudnień  | szt.           | 1,00   |            | - zł    |
| 4                | D01.02.04                            | Rozebranie znaku drogowego - tarcza oraz słupek   | szt.           | 1,00   |            | - zł    |
| 5                | D01.02.01                            | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> | 300,00 |            | - zł    |
| 6                | D01.02.01                            | Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej   | mb             | 290,00 |            | - zł    |
| 7                | D01.02.04                            | Rozebranie ławy pod krawężnikami z betonu   | mb             | 18,00  |            | - zł    |
| 8                | D01.02.04                            | Rozebranie chodnika z płyt betonowych o wym 35x35x5cm ułożonych na podsypce piaskowej               | m <sup>2</sup> | 177,50 |            | - zł    |
| 9                | D01.02.04                            | Rozebranie nawierzchni betonowej  | m <sup>2</sup> | 17,50  |            | - zł    |
| 10               | D01.02.04                            | Rozebranie nawierzchni asfaltowej - warstwa ścieralna + wiążąca - 8 cm (odcinek drogi do rozbiórki) | m <sup>2</sup> | 50,00  |            | - zł    |
| 11               | D01.02.09                            | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1 km                                  | m <sup>3</sup> | 53,49  |            | - zł    |
| 12               | D01.02.09                            | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu na całkowitą odległość do 10 km - 1km*10                | m <sup>3</sup> | 53,49  |            | - zł    |
| <b>D02.00.00</b> |                                      | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |        |            |         |
| <b>D02.01.00</b> |                                      | <b>2.1. WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>   |                |        |            |         |

| Nr               | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Nazwa  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| -1-              | -2-                                  | -3-  | -4-            | -5-     | -6-        | -7-     |
| 13               | D02.01.01                            | Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie | m <sup>3</sup> | 602,23  |            | - zł    |
| <b>D02.03.00</b> |                                      | <b>2.2. NASYPY</b>   |                |         |            |         |
| 14               | D02.03.01                            | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km   | m <sup>3</sup> | 73,50   |            | - zł    |
| <b>D03.00.00</b> |                                      | <b>3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  |                |         |            |         |
| <b>D03.06.00</b> |                                      | <b>3.1. REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>   |                |         |            |         |
| 15               | D03.06.01                            | Regulacja studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem   | szt.           | 11,00   |            | - zł    |
| 16               | D03.06.01                            | Regulacja studzienek dla zworów wodociagowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem   | szt.           | 1,00    |            | - zł    |
| <b>D04.00.00</b> |                                      | <b>4. POBUDOWY</b>   |                |         |            |         |
| <b>D04.01.00</b> |                                      | <b>4.1. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>  |                |         |            |         |
| 17               | D04.01.01                            | Koryto wykonywane na całej szer. drogi mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 41 cm - droga kostka  | m <sup>2</sup> | 929,00  |            | - zł    |
| 18               | D04.01.01                            | Koryto wykonywane na całej szer. drogi mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 40 cm - droga asfalt  | m <sup>2</sup> | 138,00  |            | - zł    |
| 19               | D04.01.01                            | Koryto wykonywane na całej szer. drogi mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 31 cm - zjazdy  | m <sup>2</sup> | 84,50   |            | - zł    |
| 20               | D04.01.01                            | Koryto wykonywane na całej szer. drogi mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 21 cm - chodniki i pobocze z kostki   | m <sup>2</sup> | 360,50  |            | - zł    |
| 21               | D04.01.01                            | Koryto wykonywane na całej szer. mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 10 cm - pobocza   | m <sup>2</sup> | 642,50  |            | - zł    |
| 22               | D04.01.02                            | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-twy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - suma pozycji                                      | m <sup>2</sup> | 2154,50 |            | - zł    |
| <b>D04.03.00</b> |                                      | <b>4.2. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>   |                |         |            |         |
| 23               | D04.03.01                            | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - bitumicznych  | m <sup>2</sup> | 1376,00 |            | - zł    |

| Nr               | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Nazwa  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| -1-              | -2-                                  | -3-  | -4-            | -5-     | -6-        | -7-     |
| 24               | D04.03.01                            | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie - warstw bitumicznych   | m <sup>2</sup> | 1376,00 |            | - zł    |
| <b>D04.04.00</b> |                                      | <b>4.3. PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>   |                |         |            |         |
| 25               | D04.04.02                            | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię drogi wraz z odsadzkami - poszerzenia drogi z asfaltu, droga z kostki, zjazdy | m <sup>2</sup> | 1151,50 |            | - zł    |
| 26               | D04.04.02                            | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię chodników i pobocza z kostki  | m <sup>2</sup> | 360,50  |            | - zł    |
| <b>D04.05.00</b> |                                      | <b>4.4. PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH</b>  |                |         |            |         |
| 27               | D04.05.01                            | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, grubość warstwy 10cm, o wytrzymałości Rm=2,5MPa - pod nawierzchnię drogi wraz z odsadzkami                             | m <sup>2</sup> | 1067,00 |            | - zł    |
| <b>D05.00.00</b> |                                      | <b>5. NAWIERZCHNIE</b>   |                |         |            |         |
| <b>D05.03.00</b> |                                      | <b>5.1. NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>   |                |         |            |         |
| 28               | D05.03.05                            | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca, grubość warstwy 6cm AC16W, dowóz z odległości do 5km  | m <sup>2</sup> | 413,20  |            | - zł    |
| 29               | D05.03.05                            | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4cm AC11S, dowóz z odległości do 5km  | m <sup>2</sup> | 1376,00 |            | - zł    |
| 30               | D05.03.05                            | Dodatek za przewóz mieszank za każdy dalszy 1 km przewozu ponad 5km - transport z odległości 10km (2,25t/m <sup>3</sup> )  | t              | 179,62  |            | - zł    |
| 31               | D05.03.08                            | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno - średnia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku na plac składowania na odległość do 10 km   | m <sup>2</sup> | 1299,00 |            | - zł    |

| Nr               | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Nazwa   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--------------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| -1-              | -2-                                  | -3-   | -4-            | -5-     | -6-        | -7-     |
| 32               | D05.03.26                            | Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi. Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia - o wytrzymałości powyżej 80kN/m (po 1m szerokości pod naw. istniejącą i poszerzeniem) | m <sup>2</sup> | 386,21  |            | - zł    |
| 33               | D05.03.05                            | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej fazowej 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - droga, pobocze, chodnik, zjazdy   | m <sup>2</sup> | 1374,00 |            | - zł    |
| <b>D05.02.00</b> |                                      | <b>5.2. NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH</b>   |                |         |            |         |
| 34               | D05.02.01                            | Wykonanie nawierzchni poboczy z tłuczni kamiennego warstwa dolna, grubość warstwy 10cm  | m <sup>2</sup> | 642,50  |            | - zł    |
| <b>D07.00.00</b> |                                      | <b>6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZYSTWA RUCHU</b>   |                |         |            |         |
| <b>D07.02.00</b> |                                      | <b>6.1. OZNAKOWANIE PIONWE</b>  |                |         |            |         |
| 35               | D07.02.01                            | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 70mm z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami   | szt.           | 1,00    |            | - zł    |
| 36               | D07.02.01                            | Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych, średnich lub małych typu B, folia odblaskowa II generacji   | szt.           | 1,00    |            | - zł    |
| <b>D08.00.00</b> |                                      | <b>7. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>  |                |         |            |         |
| <b>D08.01.00</b> |                                      | <b>7.1. KRAWĘŻNIKI</b>  |                |         |            |         |
| 37               | D08.01.01                            | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm   | m              | 916,50  |            | - zł    |
| 38               | D08.01.01                            | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm   | m              | 28,50   |            | - zł    |
| 39               | D08.03.01                            | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm  | m              | 348,00  |            | - zł    |
| 40               | D08.01.10                            | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B15)   | m <sup>3</sup> | 80,07   |            | - zł    |
|                  |                                      | <b>8. POMIARY POWYKONAWCZE</b>  |                |         |            |         |
| 41               | ANALIZA WŁASNA                       | Geodezyjny pomiar powykonawczy  | ha             | 0,34    |            | - zł    |