

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 140142C w m. Ślaboszewo  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa  
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16; 88-306 Dąbrowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szymczak  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|----------|-----------------|---|----------------|-----------|-----------|
| <b>1</b> |                 | <b>Roboty pomiarowe</b>   |                |           |           |
| 1        | D.01.01.01a     | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych  | km             |           |           |
| d.1      |                 | 0,45  | km             | 0,450     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 0,450     |
| <b>2</b> |                 | <b>Elementy ulicy</b>   |                |           |           |
| 2        | D.08.01.01b     | Krawężnik betonowy zaniżony o wymiarach 15x30cm na podsypce c-p 1:4 gr. 3cm   | m              |           |           |
| d.2      |                 | 25  | m              | 25,000    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 25,000    |
| 3        | D.08.01.01b     | Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężnik betonowy (0,075m2)  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2      |                 | 1,88  | m <sup>3</sup> | 1,880     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 1,880     |
| 4        | D.08.01.01b     | Krawężnik betonowy wystający o wymiarach 15x30cm na podsypce c-p 1:4 gr. 3cm  | m              |           |           |
| d.2      |                 | 29  | m              | 29,000    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 29,000    |
| 5        | D.08.01.01b     | Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężnik betonowy (0,075m2)  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2      |                 | 2,18  | m <sup>3</sup> | 2,180     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 2,180     |
| 6        | D.08.01.01b     | Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm   | m              |           |           |
| d.2      |                 | 19  | m              | 19,000    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 19,000    |
| 7        | D.08.01.01b     | Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy (0,063m2)  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2      |                 | 1,2   | m <sup>3</sup> | 1,200     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 1,200     |
| 8        | D.08.01.01b     | Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm  | m              |           |           |
| d.2      |                 | 36  | m              | 36,000    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 36,000    |
| 9        | D.08.01.01b     | Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeże betonowe (0,036m2)  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2      |                 | 1,3   | m <sup>3</sup> | 1,300     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 1,300     |
| <b>3</b> |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |           |           |
| 10       | D.01.02.04      | Cięcie piłą nawierzchni asfaltowych   | m              |           |           |
| d.3      |                 | 91,75   | m              | 91,750    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 91,750    |
| 11       | D.01.02.04      | Rozebranie istniejących krawężników betonowych (obramowanie klombu, fragmenty przy chodniku)  | m              |           |           |
| d.3      |                 | 30  | m              | 30,000    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 30,000    |
| 12       | D.01.02.04      | Frezowanie nawierzchni asfaltowych jezdni na gr. ok 4 cm na odcinku od dp 2347C do kościoła (km 0+304,89 - 0+453,68) wraz z wywozem frezowin na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10km | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      |                 | 527   | m <sup>2</sup> | 527,000   |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 527,000   |
| 13       | D.01.02.04      | Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (gr. ok. 40cm)   | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      |                 | 106,90  | m <sup>2</sup> | 106,900   |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 106,900   |
| 14       | D.01.02.04      | Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z obramowaniem (gr. ok. 25cm)   | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      |                 | 1,41  | m <sup>2</sup> | 1,410     |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 1,410     |
| 15       | D.01.02.04      | Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu z kostki betonowej (gr. ok. 40cm)   | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      |                 | 13,16   | m <sup>2</sup> | 13,160    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 13,160    |
| 16       | D.01.02.04      | Załadunek elementów pozyskanych z rozbiórki (bez frezowin) wraz z transportem na odległość do 10 km i kosztami utylizacji   | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.3      |                 | 51,98   | m <sup>3</sup> | 51,980    |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 51,980    |
| <b>4</b> |                 | <b>Jezdnia bitumiczna - nakładka</b>  |                |           |           |
| 17       | D.04.03.01      | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych  | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.4      |                 | 1626,19   | m <sup>2</sup> | 1 626,190 |           |
|          |                 |   |                | RAZEM     | 1 626,190 |
| 18       | D.04.03.01      | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2  | m <sup>2</sup> |           |           |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.       | Razem         |
|-----|------------------|---|----------------------------------|---------------|---------------|
|     |                  | 1626,19   | m <sup>2</sup>                   | 1 626,190     |               |
|     |                  |   |                                  | RAZEM         | 1 626,190     |
| 19  | D.05.03. d.4 05b | Warstwa wyrównawcza jezdni (układana rozścielaczem łącznie z w. wiążącą na wzmocnieniu) z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. zmienna, średnio ok 5cm. Łącznie około 200Mg<br>1626,19 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 626,190 | <br>1 626,190 |
| 20  | D.04.03. d.4 01  | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych<br>1594,30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 594,300 | <br>1 594,300 |
| 21  | D.04.03. d.4 01  | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m <sup>2</sup><br>1594,30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 594,300 | <br>1 594,300 |
| 22  | D.05.03. d.4 05a | Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm<br>1594,30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 594,300 | <br>1 594,300 |
| 5   |                  | <b>Jezdnia bitumiczna - wzmocnienie</b>   |                                  | RAZEM         | 1 594,300     |
| 23  | D.04.01. d.5 01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV<br>653,89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>653,890   | <br>653,890   |
| 24  | D.04.05. d.5 01a | Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm<br>653,89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>653,890   | <br>653,890   |
| 25  | D.04.04. d.5 02b | Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm<br>609,18  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>609,180   | <br>609,180   |
| 26  | D.04.04. d.5 02b | Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm<br>584,03   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,030   | <br>584,030   |
| 27  | D.04.03. d.5 01  | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych<br>570,06   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>570,060   | <br>570,060   |
| 28  | D.04.03. d.5 01  | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m <sup>2</sup><br>570,06  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>570,060   | <br>570,060   |
| 29  | D.05.03. d.5 05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm<br>570,06   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>570,060   | <br>570,060   |
| 30  | D.04.03. d.5 01  | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych<br>558,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>558,880   | <br>558,880   |
| 31  | D.04.03. d.5 01  | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m <sup>2</sup><br>558,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>558,880   | <br>558,880   |
| 32  | D.05.03. d.5 05a | Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm<br>558,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>558,880   | <br>558,880   |
| 6   |                  | <b>Chodnik z kostki betonowej</b>   |                                  | RAZEM         | 558,880       |
| 33  | D.04.01. d.6 01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV<br>39,50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,500    | <br>39,500    |
| 34  | D.04.05. d.6 01a | Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm<br>39,50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,500    | <br>39,500    |
| 35  | D.04.04. d.6 02b | Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 15cm<br>39,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,500    | <br>39,500    |
| 36  | D.05.03. d.6 23  | Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm  | m <sup>2</sup>                   | RAZEM         | 39,500        |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Nr spec. techn.     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|---------------------|--|----------------|-----------|-----------|
|           |                     | 39,50  | m <sup>2</sup> | 39,500    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 39,500    |
| <b>7</b>  |                     | <b>Utwardzenie terenu z kostki betonowej</b>   |                |           |           |
| 37        | D-04.01.<br>d.7 01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 30,92  | m <sup>2</sup> | 30,920    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 30,920    |
| 38        | D-04.05.<br>d.7 01a | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 30,92  | m <sup>2</sup> | 30,920    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 30,920    |
| 39        | D-04.04.<br>d.7 02b | Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 20cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 30,92  | m <sup>2</sup> | 30,920    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 30,920    |
| 40        | D-05.03.<br>d.7 23  | Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 30,92  | m <sup>2</sup> | 30,920    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 30,920    |
| <b>8</b>  |                     | <b>Pobocze</b>   |                |           |           |
| 41        | D-04.01.<br>d.8 01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 438,52   | m <sup>2</sup> | 438,520   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 438,520   |
| 42        | D-04.04.<br>d.8 02b | Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 438,52   | m <sup>2</sup> | 438,520   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 438,520   |
| 43        | D-04.04.<br>d.8 02b | Kruszywo łamane 0/16mm stabilizowane mechanicznie, gr. 5cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 438,52   | m <sup>2</sup> | 438,520   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 438,520   |
| <b>9</b>  |                     | <b>Ciek prefabrykowany</b>   |                |           |           |
| 44        | D-04.01.<br>d.9 01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 9,77   | m <sup>2</sup> | 9,770     |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 9,770     |
| 45        | D-08.05.<br>d.9 01  | Ułożenie prefabrykowanego ciek drogowego korytkowego (o szerokości 30cm) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,105m <sup>2</sup> ) gr. 20cm; powierzchnia około 8,37m <sup>2</sup> | m              |           |           |
|           |                     | 27,90  | m              | 27,900    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 27,900    |
| <b>10</b> |                     | <b>Roboty ziemne</b>   |                |           |           |
| 46        | D-01.02.<br>d.10 02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km (pobocze, wzmocnienie, itp.)  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 1247,04  | m <sup>2</sup> | 1 247,040 |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 1 247,040 |
| 47        | D-02.01.<br>d.10 01 | Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.)   | m <sup>3</sup> |           |           |
|           |                     | 249,05   | m <sup>3</sup> | 249,050   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 249,050   |
| 48        | D-02.00.<br>d.10 01 | Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km   | m <sup>3</sup> |           |           |
|           |                     | 249,05   | m <sup>3</sup> | 249,050   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 249,050   |
| <b>11</b> |                     | <b>Inne</b>  |                |           |           |
| 49        | D-09.01.<br>d.11 01 | Profilowanie terenu za poboczem na szerokości do 1,0m  | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 675  | m <sup>2</sup> | 675,000   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 675,000   |
| 50        | D-09.01.<br>d.11 01 | Profilowanie terenu i wykonanie obsiania trawą na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 84,21  | m <sup>2</sup> | 84,210    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 84,210    |
| 51        | D-05.03.<br>d.11 23 | Przełożenie wysokościowe nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                     | 61,70  | m <sup>2</sup> | 61,700    |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 61,700    |
| 52        | D 04.03.<br>d.11 01 | Uszczelnienie połączenia krawędzi bitumicznych taśmą bitumiczną na działkach bocznych oraz na połączeniu starej i nowej nawierzchni  | m              |           |           |
|           |                     | 149  | m              | 149,000   |           |
|           |                     |  |                | RAZEM     | 149,000   |
| 53        | D 03.02.<br>d.11 01 | Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych   | szt.           |           |           |
|           |                     | 2  | szt.           | 2,000     |           |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|------|---------|-------|
|            |                   |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 54<br>d.11 | D 03.02.<br>01    | Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych                      | szt. |         |       |
|            |                   | 1  | szt. | 1,000   |       |
|            |                   |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 55<br>d.11 | D 03.02.<br>01    | Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych                 | szt. |         |       |
|            |                   | 3  | szt. | 3,000   |       |
|            |                   |  |      | RAZEM   | 3,000 |
| 56<br>d.11 | kalk. in-<br>dyw. | Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną | kpl. |         |       |
|            |                   | 1  | kpl. | 1,000   |       |
|            |                   |  |      | RAZEM   | 1,000 |