



**WARVIA**

Łukasz Drzyzguła

WARVIA ŁUKASZ DRZYZGUŁA  
UL. MACIEJA RATAJA 19/12, 10-203 OLSZTYN  
NIP 7451772494, REGON 384762821  
TEL. 695-399-547 E-MAIL: warvia.olsztyn@gmail.com

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**ZAMIERZENIE BUDOWLANE**

**NR EGZEMPLARZA 3**

|                   |  |
|-------------------|--|
| nazwa             | Przebudowa drogi gminnej w msc. Burkat dz. nr 288  |
| kategoria obiektu | XXV  |
| adres             | dz. nr 288, obręb nr 0001 Burkat, gmina Działdowo, powiat działdowski, woj.<br>Warmińsko-mazurskie |

**INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY**

|                        |  |
|------------------------|--|
| imię i nazwisko/ nazwa | Gmina Działdowo                        |
| adres                  | ul. Księżodworska 10, 13-200 Działdowo |

**JEDNOSTKA OPRACOWYWUJĄCA**

|       |  |
|-------|--|
| nazwa | WARVIA Łukasz Drzyzguła                  |
| adres | 10-206 Olsztyn, ul. Macieja Rataja 19/12 |

**KALKULACJE SPORZADZIŁ**

| <b>Branża drogowa</b>        |                 |             |                  |        |
|------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| imię i nazwisko              | nr uprawnień    | specjalność | data opracowania | podpis |
| mgr inż.<br>Łukasz Drzyzguła | WAM/0213/PBD/21 | drogowa     | 29 kwiecień 2022 |        |

| PRZEDMIAR ROBÓT |                      |   |   |         |         |
|-----------------|----------------------|---|---|---------|---------|
| A               | Nazwa zadania:       | Przebudowa drogi gminnej w msc. Burkat dz. nr 288   |   |         |         |
| Poz.            | Podstawa             | BRANŻA DROGOWA  |   | J.m.    | Ilość   |
|                 |                      | Element scalony - rodzaj robót,<br>szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości   |   |         |         |
| 1               | 2                    | 3   |   | 4       | 5       |
| <b>0</b>        | <b>D-M.00.00.00</b>  | <b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>   |   | *       | *       |
| <b>0.1</b>      | <b>D-00.00.00</b>    | <b>Wymagania ogólne</b><br>CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane   |   | *       | *       |
|                 | 0.1.1                | D-00.00.00  | Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej  | kpl.    | 1       |
|                 | 0.1.2                | D-00.00.00  | Organizacja ruchu na czas budowy  | ryczałt | 1       |
| <b>1</b>        | <b>D.01.00.00</b>    | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |   | *       | *       |
| <b>1.1</b>      | <b>D.01.01.01</b>    | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |   | *       | *       |
|                 | 1.1.1                | D.01.01.01  | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym  | km      | 0,295   |
| <b>1.2</b>      | <b>D.01.02.02a</b>   | <b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b><br>CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby   |   | *       | *       |
|                 | 1.2.1                | D.01.02.02a   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 0,15 m   | m2      | 542,30  |
| <b>1.3</b>      | <b>D.01.02.04</b>    | <b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b><br>CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne   |   | *       | *       |
|                 | 1.3.1                | D.01.02.04  | Rozbiórka – Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm   | m2      | 219,90  |
|                 | 1.3.2                | D.01.02.04  | Rozebranie krawężników betonowych   | m       | 66,00   |
| <b>2</b>        | <b>D.02.00.00</b>    | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |   | *       | *       |
| <b>2.1</b>      | <b>D.02.01.01</b>    | <b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b><br>CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  |   | *       | *       |
|                 | 2.1.1                | D.02.01.01  | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku z formowaniem i wyrównaniem skarpu na odkładzie                                | m3      | 180,67  |
| <b>2.2</b>      | <b>D.02.03.01</b>    | <b>Wykonanie nasypów</b><br>CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne   |   | *       | *       |
|                 | 2.2.1                | D.02.03.01  | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu wraz z plantowaniem skarpu                                  | m3      | 137,22  |
| <b>2.3</b>      | <b>D.02.03.01c</b>   | <b>Wzmocnienie podłoża gruntowego</b><br>CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  |   | *       | *       |
|                 | 2.3.1                | D.02.03.01c   | Wzmocnienie gruntu pod wartwy konstrukcyjne geotkaniną poliestrową o gramaturze ≥ 280 g/m2  | m2      | 973,00  |
| <b>4</b>        | <b>D.04.00.00</b>    | <b>PODBUDOWY</b>  |   | *       | *       |
| <b>4.1</b>      | <b>D.04.01.01</b>    | <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   |   | *       | *       |
|                 | 4.1.1                | D.04.01.01  | Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni, pobocza oraz zjazdów w gruntach kat. I-IV mechanicznie. | m2      | 1466,00 |
| <b>4.2</b>      | <b>D.04.03.01</b>    | <b>Połączenia międzywarstwowe, połączenia i spoiny oraz grubości pakietów warstw</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                   |   | *       | *       |
|                 | 4.2.1                | D.04.03.01  | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - górna podbudowa zasadnicza  | m2      | 32,20   |
|                 | 4.2.2                | D.04.03.01  | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca   | m2      | 1279,00 |
| <b>4.3</b>      | <b>D.04.04.02b</b>   | <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   |   | *       | *       |
|                 | 4.3.1                | D.04.04.02b   | Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm   | m2      | 1465,80 |
| <b>4.4</b>      | <b>D.04.07.01a</b>   | <b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  |   | *       | *       |
|                 | 4.4.1                | D.04.07.01a   | Wykonanie warstwy górnej podbudowy zasadniczej z AC 22 P 35/50 gr. 7 cm   | m2      | 32,20   |
| <b>4.5</b>      | <b>D.04.05.01</b>    | <b>Warstwa z mieszanki związanej cementem</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  |   | *       | *       |
|                 | 4.5.1                | 0   | Ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, ≤ 6,0 Mpa, gr. 15 cm  | m2      | 51,83   |
| <b>5</b>        | <b>D.05.00.00</b>    | <b>NAWIERZCHNIE</b>   |   | *       | *       |
| <b>5.1</b>      | <b>D.05.03.05a-1</b> | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WTW</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                                     |   | *       | *       |
|                 | 5.1.1                | D.05.03.05a-1   | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70; gr. 4cm   | m2      | 1242,00 |

| PRZEDMIAR ROBÓT |                   |  |   |          |          |
|-----------------|-------------------|--|---|----------|----------|
| A               | Nazwa zadania:    | Przebudowa drogi gminnej w msc. Burkat dz. nr 288  |   |          |          |
| Poz.            | Podstawa          | BRANŻA DROGOWA   |   | J.m.     | Ilość    |
|                 |                   | Element scalony - rodzaj robót,<br>szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości  |   |          |          |
| 1               | 2                 | 3  |   | 4        | 5        |
| 5.2             | D.05.03.05b-2     | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WTW</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  |   | *        | *        |
| 14              | 5.2.1             | D.05.03.05b-2  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50; gr. 5cm   | m2       | 1279,46  |
| 5.3             | D.05.03.23a       | <b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                 |   | *        | *        |
|                 | 5.3.1             | D.05.03.23a  | Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm           | m2       | 81,30    |
| <b>6</b>        | <b>D.06.00.00</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |   | <b>*</b> | <b>*</b> |
| 6.1             | D.06.01.01        | <b>Umocnienie i plantowanie skarp, rowów i ścieków</b><br>CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby   |   | *        | *        |
|                 | 6.1.1             | D.06.01.01   | Ręczne plantowanie skrap, rowów oraz pasów zieleni wraz z humusowaniem warstwą ziemi urodzajnej grubości 15 cm  | m2       | 590,00   |
| 6.2             | D.06.02.01        | <b>Przepust pod drogą wraz z obrukowaniem skarp</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   |   | *        | *        |
|                 | 6.1.2             | D.06.02.01   | Wykonanie przepustu z rury dn400mm z tworzywa sztucznego  | m        | 7,00     |
|                 | 6.1.3             | D.06.02.01   | Wykonanie ław fundamentowych z pospółki 0-31,5 mm   | m3       | 1,92     |
|                 | 6.1.4             | D.06.02.01   | Umocnienie powierzchniowe skarp wlotu i wylotu przepustów brukowcem gr. 16-20cm na zaprawie cementowo-piaskowej | m2       | 22,08    |
| 6.2             | D.06.03.01a       | <b>Pobocze umocnione i utwardzenia terenu</b><br>CPV: 45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg  |   | *        | *        |
|                 | 6.2.1             | D.06.03.01a  | Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30  | m2       | 436,10   |
| <b>8</b>        | <b>D.08.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC</b>   |   | <b>*</b> | <b>*</b> |
| 8.1             | D.08.01.01b       | <b>Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b><br>CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  |   | *        | *        |
| 18              | 8.1.1             | D.08.01.01b  | Krawężniki betonowe 15x22 na ławie betonowej C12/15:  | m        | 23,16    |
| 19              | 8.1.2             | D.08.01.01b  | Opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej C12/15:   | m        | 47,00    |
| <b>10</b>       | <b>D.10.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC</b>   |   | <b>*</b> | <b>*</b> |
| 10.1            | D.10.01.05        | <b>Regulacja pionowa studni i zaworów</b><br>CPV: 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych<br>CPV: 45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli |   | *        | *        |
|                 | 10.1.1            | D.10.01.05   | Regulacja pionowa studni, studzienek, zaworów, zasów infrastruktury podziemnej                                  | szt.     | 12       |