

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi (ul. Kryształowa i Diamentowa) - etap I  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ława, obręb 27 Nowa Wieś, dz. nr 221; 222; 223/4  
INWESTOR : Gmina Ława  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Gen. Wł. Andersa 2A  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2018r.

---

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :  
Podatek VAT :  
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

**Słownie:** .....

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
29.05.2018r.

| Lp.          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.            | Razem          |
|--------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>1</b>     |                 | <b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>  |                                  |                    |                |
| 1 D-<br>d.1  | 01.01.01        | Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca<br><br>(68.00*60.00)/10000<br>odc. A-B<br><br>(68.00*60.00)/10000<br>odc. C-D   | ha<br>ha<br>ha                   | <br>0.408<br>0.408 |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.816</b>   |
| 2 D-<br>d.1  | 01.01.01        | Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy<br><br>(68.00*60.00)/10000<br>odc. A-B<br><br>(68.00*60.00)/10000<br>odc. C-D  | ha<br>ha<br>ha                   | <br>0.408<br>0.408 |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.816</b>   |
| 3 D-<br>d.1  | 01.01.01        | Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy<br><br>0.068<br>odc. A-B<br><br>0.068<br>odc. C-D  | km<br>km<br>km                   | <br>0.068<br>0.068 |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.136</b>   |
| 4 D-<br>d.1  | 01.02.04        | Rozebranie barier stalowych pojedynczych<br><br>22.00  | m<br>m                           | <br>22.000         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>22.000</b>  |
| 5 D-<br>d.1  | 02.01.01        | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km<br><br>870.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>870.000        |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>870.000</b> |
| 6 D-<br>d.1  | 02.03.01        | Formowanie i zagęszczanie nasypów<br><br>20.50   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>20.500         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>20.500</b>  |
| <b>2</b>     |                 | <b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>  |                                  |                    |                |
| 7 D-<br>d.2  | 02.00.01        | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora. Wykopy należy zabezpieczyć.<br><br>(14.00*1.50*1.00)<br>przepust | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>21.000         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>21.000</b>  |
| 8 D-<br>d.2  | 03.01.03<br>a   | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 25 cm<br><br>(14.00*1.20)*0.25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.200          |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>4.200</b>   |
| 9 D-<br>d.2  | 03.01.03<br>a   | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm<br><br>14.00  | m<br>m                           | <br>14.000         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>14.000</b>  |
| 10 D-<br>d.2 | 03.01.03<br>a   | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm<br><br>2*2   | ściank.<br>ściank.               | <br>4.000          |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>4.000</b>   |
| 11 D-<br>d.2 | 02.00.01        | Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem<br><br>[(14.00*1.50*1.00)]-2.00<br>przepusty   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19.000         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>19.000</b>  |
| 12 D-<br>d.2 | 02.00.01        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi<br><br>19.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19.000         |                |
|              |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>19.000</b>  |
| <b>3</b>     |                 | <b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki</b>   |                                  |                    |                |
| 13 D-<br>d.3 | 04.01.01        | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm   | m <sup>2</sup>                   |                    |                |

| Lp.      | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|----------|------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                  | (138.00*6.60)  | m <sup>2</sup>                   | 910.800      |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>910.800</b> |
| 14       | D-d.3 04.05.01   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>(138.00*6.60)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>910.800  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>910.800</b> |
| 15       | D-d.3 04.05.01   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>(138.00*6.60)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>910.800  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>910.800</b> |
| 16       | D-d.3 08.01.01   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>280.00   | m<br>m                           | <br>280.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>280.000</b> |
| 17       | D-d.3 08.01.01   | Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)<br>280.00*0.07   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19.600   |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.600</b>  |
| 18       | D-d.3 04.04.02   | Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>(138.00*6.00)                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 19       | D-d.3 04.03.01   | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>(138.00*6.00)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 20       | D-d.3 04.03.01   | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>(138.00*6.00)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 21       | D-d.3 05.03.05 b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br>(138.00*6.00)                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 22       | D-d.3 04.03.01   | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>(138.00*6.00)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 23       | D-d.3 04.03.01   | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>(138.00*6.00)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| 24       | D-d.3 05.03.05 a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów<br>(138.00*6.00) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>828.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>828.000</b> |
| <b>4</b> |                  | <b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża</b>  |                                  |              |                |
| 25       | D-d.4 04.01.01   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>180.00*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>360.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>360.000</b> |
| 26       | D-d.4 04.05.01   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>180.00*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>360.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>360.000</b> |
| 27       | D-d.4 08.03.01   | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>185.00  | m<br>m                           | <br>185.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>185.000</b> |
| 28       | D-d.4 08.01.01   | Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)<br>185.00*0.05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>9.250    |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.250</b>   |
| 29       | D-d.4 04.04.02   | Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br>180.00*2.00                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>360.000  |                |
|          |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>360.000</b> |

| Lp.      | Nr spec. techn.         | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem          |
|----------|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 30       | D-<br>d.4 05.03.23<br>a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów<br><br>180.00*2.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>360.000 |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>360.000</b> |
| <b>5</b> |                         | <b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>   |                                      |                 |                |
| 31       | D-<br>d.5 04.04.02      | Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 0,75m - grubości po zagęszczeniu 15 cm<br><br>60.00*0.75              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>45.000  |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>45.000</b>  |
| <b>6</b> |                         | <b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>   |                                      |                 |                |
| 32       | D-<br>d.6 06.01.01      | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.<br><br>(140.00*2.00)*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>560.000 |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>560.000</b> |
| 33       | D-<br>d.6 08.05.01      | Ułożenie ścieków drogowych korytkowych w chodniku o gr. 15 cm na podbudowie<br>6.00   | m<br><br>m                           | <br><br>6.000   |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.000</b>   |
| 34       | D-<br>d.6 07.02.01      | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych<br><br>11  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11.000  |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>11.000</b>  |
| 35       | D-<br>d.6 07.02.01      | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych<br>16  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16.000  |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>16.000</b>  |
| 36       | D-<br>d.6 07.01.01      | Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.<br>(4.00*0.50*13)+2.70+1.2+0.50+17.0                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>47.400  |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>47.400</b>  |
| 37       | D-<br>d.6 07.06.02      | Balustrady U-11a<br><br>11.00   | m<br><br>m                           | <br><br>11.000  |                |
|          |                         |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>11.000</b>  |