

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg osiedlowych w Zblewie.  
ADRES INWESTYCJI : Zblewo Osiedle Gmina Zblewo  
INWESTOR : Gmina Zblewo  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 40, 83-210 Zblewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wachowiak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2018

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR**  
ds. inwestycji  
*Rafał Wachowiak*

| Lp.      | Podstawa                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.      | Razem            |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>1</b> |                              | <b>Prace pomiarowe, obsługa geodezyjna.</b>                                                                                           |                |              |                  |
| 1        | KNR-W 2-<br>d.1 01 0113-03   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>0,32                                            | km             |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | km             | 0,320        |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,320</b>     |
| <b>2</b> |                              | <b>Prace ziemne, korytowanie, Prace rozbiórkowe</b>                                                                                   |                |              |                  |
| 2        | KNR 2-31<br>d.2 0813-01      | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>30                                                                | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 30,000       |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b>    |
| 3        | KNR 2-31<br>d.2 0807-01      | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>32    | m <sup>2</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 32,000       |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,000</b>    |
| 4        | KNR 2-31<br>d.2 0101-01      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>Krotność = 0,5<br>320*5,5 | m <sup>2</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 760,000    |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 760,000</b> |
| <b>3</b> |                              | <b>Podbudowy.</b>                                                                                                                     |                |              |                  |
| 5        | KNR 2-31<br>d.3 0106-03      | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu Ps/Pr<br>320*5                                            | m <sup>2</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 600,000    |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 600,000</b> |
| 6        | KNR 2-31<br>d.3 0114-05      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>Krotność = 1,33<br>320*5                            | m <sup>2</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 600,000    |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 600,000</b> |
| <b>4</b> |                              | <b>Nawierzchnia z kostki betonowej - pas drogowy</b>                                                                                  |                |              |                  |
| 7        | NNRNKB<br>d.4 231 0511-02    | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm<br>320*5                                                | m <sup>2</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 600,000    |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 600,000</b> |
| 8        | d.4 analiza indywidualna     | Regulacja studzienek wod-kan<br>19                                                                                                    | szt            |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | szt            | 19,000       |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,000</b>    |
| 9        | KNR 2-31<br>d.4 0402-04      | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>320*2*0,27*0,27                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 46,656       |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>46,656</b>    |
| 10       | KNR 2-31<br>d.4 0403-03      | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>320*2                                           | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 640,000      |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>640,000</b>   |
| 11       | KNR 2-31<br>d.4 0604-05      | Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m<br>1                                                                          | szt.           |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | szt.           | 1,000        |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 12       | KNR 2-31<br>d.4 0601-01      | Dreny poprzeczne o głębokości ułożenia 30 cm - ul. Wiązowa (studnia chłonna)<br>45                                                    | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 45,000       |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>45,000</b>    |
| 13       | KNR 2-18<br>d.4 0625-01      | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem<br>6                                            | szt.           |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | szt.           | 6,000        |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>     |
| 14       | KNR-W 2-<br>d.4 01 0702-0701 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów<br>148                                                                                         | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 148,000      |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>148,000</b>   |
| 15       | KNR-W 2-<br>d.4 18 0408-02   | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm<br>148                                                                         | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 148,000      |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>148,000</b>   |
| 16       | KNR-W 2-<br>d.4 01 0705-0201 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów<br>148                                                                                      | m              |              |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       | m              | 148,000      |                  |
|          |                              |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>148,000</b>   |