

PRZEDMIAR

| Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień |  |
|---|--|
| 45000000-7  | Roboty budowlane   |
| 45100000-8  | Przygotowanie terenu pod budowę  |
| 45222000-9  | Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej |
| 45112000-5  | Roboty w zakresie usuwania gleby   |
| NAZWA INWESTYCJI:                                 | Przebudowa drogi ul. Piaskowej w Kleszczewie Kościerskim na odcinku 250m                                 |
| ADRES INWESTYCJI:                                 | Działka nr 229 obręb Kleszczewo Kościerskie, Gmina Zblewo  |
| NAZWA INWESTORA:                                  | Gmina Zblewo   |
| ADRES INWESTORA:                                  | ul. Główna 40, 83-210 Zblewo   |
| DATA OPRACOWANIA:                                 | 11.01.2024   |

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
11.01.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp.           | Podstawa                                     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|---------------|--|-----------------|--|------|-----------|-----------|
| <b>OBIAR:</b> |  |                 |  |      |           |           |
| 1             | 45000000-7<br>45100000-8                     |                 | <b>Roboty pomiarowe</b>  |      |           |           |
| 1 d.1         | KNNR 1<br>0111-01                            |                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km   |           |           |
|               |  |                 | 0,250  | km   | 0,250     |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 0,250     |
| 2             | 45222000-9<br>45110000-1<br>45112000-5       |                 | <b>Roboty ziemne</b>   |      |           |           |
| 2 d.2         | KNR 2-01<br>0205-01 +<br>KNR 2-01<br>0214-03 |                 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 6 km - wykonanie koryta drogi | m3   |           |           |
|               |  |                 | 1011 * 0,4   | m3   | 404,400   |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 404,400   |
| 3             |  |                 | <b>Podbudowa</b>   |      |           |           |
| 3 d.3         | KNR 2-31<br>0103-04                          |                 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  | m2   |           |           |
|               |  |                 | 1011   | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 4 d.3         | KNNR 6<br>0109-02                            |                 | Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą   | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 5 d.3         | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06               |                 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm   | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 6 d.3         | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04               |                 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 4             |  |                 | <b>Nawierzchnia drogi</b>  |      |           |           |
| 7 d.4         | KNR 2-31<br>0402-04                          |                 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m3   |           |           |
|               |  |                 | 40 * 0,3 * 0,4   | m3   | 4,800     |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 4,800     |
| 8 d.4         | KNR 2-31<br>0403-03<br>analogia              |                 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    |           |           |
|               |  |                 | 40   | m    | 40,000    |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 40,000    |
| 9 d.4         | KNR AT-03<br>0301-01                         |                 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm;   | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 10 d.4        | KNR AT-03<br>0202-02                         |                 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2                            | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |
| 11 d.4        | KNR AT-03<br>0302-01                         |                 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm.  | m2   |           |           |
|               |  |                 | poz.3  | m2   | 1 011,000 |           |
|               |  |                 |  |      | RAZEM     | 1 011,000 |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---|------|---------|----------------|
| <b>5</b>  |                                |                 | <b>Pobocze</b>  |      |         |                |
| 12<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04 |                 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wypełnienie i wyrównanie poboczy na szerokości 1m po obu stronach drogi | m2   |         |                |
|           |                                |                 | 250 * 2 * 0,5   | m2   | 250,000 |                |
|           |                                |                 |   |      | RAZEM   | <b>250,000</b> |
| 13<br>d.5 | KNR 2-01<br>0505-06            |                 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - doprowadzenie terenów przyległych do stanu pierwotnego                                     | m2   |         |                |
|           |                                |                 | 250 * 1 * 1   | m2   | 250,000 |                |
|           |                                |                 |   |      | RAZEM   | <b>250,000</b> |
| <b>6</b>  |                                |                 | <b>Roboty uzupełniające</b>   |      |         |                |
| 14<br>d.6 | kalk. własna                   |                 | Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na stelażu   | szt. |         |                |
|           |                                |                 | 1<br>Obmiar dodatkowy: Tablica informacyjna   | szt. | 1,000   |                |
|           |                                |                 | 1   | szt  | 1,000   |                |
|           |                                |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
|           |                                |                 | Tablica informacyjna  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 15<br>d.6 | KNNR 5<br>0705-01<br>analogia  |                 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na istniejącym wodociągu   | m    |         |                |
|           |                                |                 | 20  | m    | 20,000  |                |
|           |                                |                 |   |      | RAZEM   | <b>20,000</b>  |
| 16<br>d.6 | KNR 2-31<br>1406-03            |                 | Regulacja pionowa studzienek istniejącej kanalizacji sanitarnej   | szt. |         |                |
|           |                                |                 | 6   | szt. | 6,000   |                |
|           |                                |                 |   |      | RAZEM   | <b>6,000</b>   |
| 17<br>d.6 | KNNR 1<br>0111-01<br>analogia  |                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wykonanie mapy powykonawczej.  | km   |         |                |
|           |                                |                 | 0,250   | km   | 0,250   |                |
|           |                                |                 | Mapa powykonawcza   |      | RAZEM   | <b>0,250</b>   |