

---

# PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Dobrzyki  
ADRES INWESTYCJI : Dobrzyki, dz. nr 251/2; 251/3; 307, gm. Zalewo  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2015

---

## UWAGA!

Betonową kostkę brukową i obrzeża zapewnia inwestor!

Sporządził:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

1. Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową chodnika w miejscowości Dobrzyki, gm. Zalewo.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Materiał zasypowy do wykonania nasypu pozyskać z robót ziemnych z prac wykonywanych na innych zadaniach niniejszego zamówienia tj. z Boreczna (remont nawierzchni zjazdu), Zalewa (remont nawierzchni drogi gminnej - łącznik uli Długiej i Jesionowej, a także remont nawierzchni chodników oraz wykonanie utwardzenia powierzchni gruntu na działce budowlanej przy Zespole Szkół w Zalewie oraz remont nawierzchni chodnika przy ul. Traugutta)

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia geodezyjnego obmiaru powykonawczego

| Lp.      | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                    | <b>Chodnik</b>                                                                                                                                                                                                         |                |              |                |
| 1        | KNR 2-01           | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych                                                                                                                                                                       | ha             |              |                |
| d.1      | 0109-01            | 0.035                                                                                                                                                                                                                  | ha             | 0.035        |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.035</b>   |
| 2        | KNR 2-01           | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0111-02            | 58*6                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 348.000      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>348.000</b> |
| 3        | KNR 2-01           | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wraz z obsługą geodezyjną                                                                                                                                          | km             |              |                |
| d.1      | 0119-04            | 0.058                                                                                                                                                                                                                  | km             | 0.058        |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.058</b>   |
| 4        | KNR 2-01           | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)                                                                                                                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0313-02            | 162.4                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 162.400      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>162.400</b> |
| 5        | KNR 2-01           | Dowóz materiału do wykonania nasypu (z innych zadań zamówienia) - nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0214-04            | Krotność = 20<br>162.4                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 162.400      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>162.400</b> |
| 6        | KNR 2-01           | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0236-01            | 162.4                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 162.400      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>162.400</b> |
| 7        | KNR 2-31           | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II                                                                                                                                      | m              |              |                |
| d.1      | 0401-01            | 115                                                                                                                                                                                                                    | m              | 115.000      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 8        | KNR 2-31           | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0402-04            | 115*0.15*0.15                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.588        |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.588</b>   |
| 9        | KNR 2-31           | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża inwestora                                                                                                  | m              |              |                |
| d.1      | 0407-04            | 115.00                                                                                                                                                                                                                 | m              | 115.000      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 10       | KNR 2-31           | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0103-02            | 86.75                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 86.750       |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.750</b>  |
| 11       | KNR 2-31           | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0104-01<br>0104-02 | 86.75                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 86.750       |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.750</b>  |
| 12       | KNR 2-31           | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0109-03            | 86.75                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 86.750       |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.750</b>  |
| 13       | KNR 2-31           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka inwestora                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0511-02            | 86.75                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 86.750       |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.750</b>  |
| 14       | KNR 2-01           | Umocnienie skarp płytami ażurowymi                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0516-03            | 40+55+77.5                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 172.500      |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>172.500</b> |
| 15       | KNR 2-31           | Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcz ochronna szer.1,5m - 2 sztuki                                                                    | m              |              |                |
| d.1      | 0701-04            | 2*1.50                                                                                                                                                                                                                 | m              | 3.000        |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 16       | KNR 2-01           | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0506-07            | 70                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 70.000       |                |
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b>  |