

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze gminnej Jeziora Nowina -  
Osieczek (odcinek od fabryki betonów do skrzyżowania z drogą relacji Konie-Osieczek)  
ADRES INWESTYCJI : Jeziora Nowina-Osieczek, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA : 05-652 Pniewy 2

Stawka roboczogodziny :

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze gminnej Jeziora Nowina - Osieczek  
(odcinek od fabryki betonów do skrzyżowania z drogą relacji Konie-Osieczek)

### LOKALIZACJA

Miejscowość: Jeziora Nowina

Gmina: Pniewy

Powiat: grójecki

Województwo: mazowieckie

### ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania projektowe obejmujące:

- uzupełnienie podbudowy
- położenie nawierzchni bitumicznej,
- uzupełnienie poboczy tłuczniem,

### CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość przebudowanej drogi gminnej: 1322,95 m

Szerokość jezdni: 4,00 m

Szerokość pobocza: zmienna do 0,75 m

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

5 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70

Konstrukcja poboczy:

7 cm - uzupełnienie poboczy z kwarcytu lub dolomitu (kruszywo łamane mieszanka optymalna) 0/31,5 mm

| Lp.                                                                                                                                                                                       | Podst     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze gminnej Jeziora Nowina - Osieczek (odcinek od fabryki betonów do skrzyżowania z drogą relacji Konie-Osieczek)</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |                 |
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |                 |
| 1                                                                                                                                                                                         | KNR 2-01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>(1230.55-404.60)/1000+0.497                                                                                                                                                                        | km             |              |                 |
| d.1                                                                                                                                                                                       | 0119-03   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | km             | 1.323        |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.323</b>    |
| 2                                                                                                                                                                                         | KNR 2-01  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>825.95*0.15*2+497*0.15*2                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                                                                                                                                                                                       | 0126-01   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 396.885      |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>396.885</b>  |
| <b>2 Jezdnia</b>                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |                 |
| 3                                                                                                                                                                                         | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie (sprężonym powietrzem) i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>825.95*4.0+497*4.0                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                                                                                                                                                                                       | 0202-02   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5291.800     |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5291.800</b> |
| 4                                                                                                                                                                                         | KNR AT-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień<br>825.95*4.0+497*4.0                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                                                                                                                                                                                       | 0302-03   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5291.800     |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5291.800</b> |
| <b>3 Roboty wykończeniowe i inne</b>                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |                 |
| 5                                                                                                                                                                                         | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm -utwardzenie poboczy kruszywem na szerokość do 0,75m<br>808.45*0.75+17.5*(0.75+0.5)*0.5<br>51*0.65+568.95*0.75+108*(0.52+0.35)*0.5+98*0.75<br>497*0.75*2 | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                                                                                                                                                                                       | 0114-05   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 617.275      |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 580.343      |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 745.500      |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1943.118</b> |
| 6                                                                                                                                                                                         | KNR 1     | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III<br>825.95*0.15*2+497*0.15*2                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                                                                                                                                                                                       | 0502-01   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 396.885      |                 |
|                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>396.885</b>  |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                                                                                                                                                                | Podstawa wyceny                    | Opis                                                                                                                                                                                   | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                                                                                                                                                                                  | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                      | 4                | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze gminnej Jeziora Nowina - Osieczek (odcinek od fabryki betonów do skrzyżowania z drogą relacji Konie-Osieczek) |                                    |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| 1                                                                                                                                                                                  | <b>Roboty przygotowawcze</b>       |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| 1 d.1                                                                                                                                                                              | KNR 2-01 0119-03                   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym                                                                                                    |                  | km             | 1.323    |         |                    |
| 2 d.1                                                                                                                                                                              | KNR 2-01 0126-01                   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek                                                                                                    |                  | m <sup>2</sup> | 396.885  |         |                    |
| 2                                                                                                                                                                                  | <b>Jezdnia</b>                     |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| 3 d.2                                                                                                                                                                              | KNR AT-03 0202-02                  | Mechaniczne oczyszczenie (sprężonym powietrzem) i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>         |                  | m <sup>2</sup> | 5291.8   |         |                    |
| 4 d.2                                                                                                                                                                              | KNR AT-03 0302-03                  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień                                                                      |                  | m <sup>2</sup> | 5291.8   |         |                    |
| 3                                                                                                                                                                                  | <b>Roboty wykończeniowe i inne</b> |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| 5 d.3                                                                                                                                                                              | KNR 2-31 0114-05                   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm - utwardzenie poboczy kruszywem na szerokość do 0,75m |                  | m <sup>2</sup> | 1943.118 |         |                    |
| 6 d.3                                                                                                                                                                              | KNR 1 0502-01                      | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III                                                                                                        |                  | m <sup>2</sup> | 396.885  |         |                    |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT                                                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| Podatek VAT                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                                        |                  |                |          |         |                    |

Słownie: