

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont drogi gminnej ul. Leśna w miejscowości Lubnów,  
Gmina Oborniki Śląskie – ETAP 1  
ADRES INWESTYCJI: ul. Leśna, droga gminna dz. nr 410/5, 703, 70/8, 460/1, 381 AM-1 obręb  
Lubnów  
Gmina Oborniki Śląskie  
NAZWA INWESTORA: GMINA OBORNIKI ŚLĄKSIE  
ADRES INWESTORA: 55-120 Gmina Oborniki Śląskie  
Trzebnicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Adam Ozimina

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.               | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|---|--|------|--------------|------------------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |   |  |      |              |                  |
| <b>1</b>          |   | <b>Prace Przygotowawcze</b>  |      |              |                  |
| 1<br>d.1          | KNR 2-01<br>0119-03<br>analogia         | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z zabezpieczeniem i ewentualnym odtworzeniem punktów osnowy geodezyjnej oraz pomiarem powykonawczym - trasa drogi w terenie równinnym | km   |              |                  |
|                   |   | 550 / 1000   | km   | 0,550        |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,550</b>     |
| 2<br>d.1          | KNR AT-03<br>0102-02<br>analogia        | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i kosztami utylizacji   | m2   |              |                  |
|                   |   | 25 * 4   | m2   | 100,000      |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b>   |
| 3<br>d.1          | KNR 2-31<br>0811-02<br>analogia         | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wywozem i kosztami utylizacji   | m2   |              |                  |
|                   |   | 20   | m2   | 20,000       |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>    |
| 4<br>d.1          | KNR 2-31<br>0805-05<br>analogia         | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i kosztami utylizacji                                    | m2   |              |                  |
|                   |   | 20   | m2   | 20,000       |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>    |
| 5<br>d.1          | KNR 2-31<br>0810-02<br>analogia         | Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z wywozem i kosztami utylizacji  | m2   |              |                  |
|                   |   | 15   | m2   | 15,000       |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>15,000</b>    |
| <b>2</b>          |   | <b>Roboty nawierzchniowe</b>   |      |              |                  |
| <b>2.1</b>        |   | <b>Poszerzenie jezdni</b>  |      |              |                  |
| 6<br>d.2.1        | KNR 2-01<br>0202-01 0214-01<br>analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z kosztami utylizacji  | m3   |              |                  |
|                   |   | 550 * 1 * 0,3  | m3   | 165,000      |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>165,000</b>   |
| 7<br>d.2.1        | KNR 2-31<br>0104-03                     | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   | 550 * 1  | m2   | 550,000      |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>550,000</b>   |
| 8<br>d.2.1        | KNR 2-31<br>0114-05 0114-06             | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   | 550 * 1  | m2   | 550,000      |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>550,000</b>   |
| <b>2.2</b>        |   | <b>Jezdnia główna</b>  |      |              |                  |
| 9<br>d.2.2        | KNR 2-31<br>0114-07                     | Warstwa profilująca z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o średniej grubości po zagęszczeniu 7 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   | 375 * 4  | m2   | 1 500,000    |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 500,000</b> |
| 10<br>d.2.2       | KNR 2-31<br>0310-05 0310-06             | Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   | 370 * 5  | m2   | 1 850,000    |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 850,000</b> |
| <b>2.3</b>        |   | <b>Zjazdy</b>  |      |              |                  |
| <b>2.3.1</b>      |   | <b>Roboty nawierzchniowe</b>   |      |              |                  |
| 11<br>d.2.3.1     | KNR 2-01<br>0202-01 0214-01<br>analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z kosztami utylizacji  | m3   |              |                  |
|                   |   | 820 * 0,35   | m3   | 287,000      |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>287,000</b>   |
| 12<br>d.2.3.1     | KNR 2-31<br>0816-01<br>analogia         | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji  | m    |              |                  |
|                   |   | 8  | m    | 8,000        |                  |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>     |

## Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.        | Poszcz. | Razem   |
|---------------|---|---|-------------|---------|---------|
| 13<br>d.2.3.1 | KNR 2-31<br>0104-03                     | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m2          |         |         |
|               |   | 820   | m2          | 820,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 820,000 |
| 14<br>d.2.3.1 | KNR 2-31<br>0114-05 0114-06             | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m2          |         |         |
|               |   | 820   | m2          | 820,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 820,000 |
| 15<br>d.2.3.1 | KNR 2-31<br>0310-01 0310-02             | Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm   | m2          |         |         |
|               |   | 820   | m2          | 820,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 820,000 |
| 16<br>d.2.3.1 | KNR 2-31<br>0310-05 0310-06             | Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm   | m2          |         |         |
|               |   | 800   | m2          | 800,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 800,000 |
| <b>2.3.2</b>  |   | <b>Przepusty pod zjazdami</b>   |             |         |         |
| 17<br>d.2.3.2 | KNR 2-01<br>0202-01 0214-01<br>analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z kosztami utylizacji | m3          |         |         |
|               |   | 14 * 1 * 1  | m3          | 14,000  |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 14,000  |
| 18<br>d.2.3.2 | KNR 2-31<br>1404-02                     | Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu  | m           |         |         |
|               |   | 20  | m           | 20,000  |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 20,000  |
| 19<br>d.2.3.2 | KNR 2-31<br>0605-01                     | Przepusty rurowe pod zjazdami - podypka z piasku gr 10cm  | m3          |         |         |
|               |   | 14 * 1 * 0,1  | m3          | 1,400   |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 1,400   |
| 20<br>d.2.3.2 | KNR 2-31<br>0605-06<br>analogia         | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP dwuscienne o śr. 40 cm  | m           |         |         |
|               |   | 14  | m           | 14,000  |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 14,000  |
| 21<br>d.2.3.2 | kalk. własna                            | Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopu z piasku  | m3          |         |         |
|               |   | 20  | m3          | 20,000  |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 20,000  |
| 22<br>d.2.3.2 | KNR 2-31<br>0605-03                     | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm   | ścian<br>k. |         |         |
|               |   | 6   | ścian<br>k. | 6,000   |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 6,000   |
| <b>2.4</b>    |   | <b>Pobocza</b>  |             |         |         |
| 23<br>d.2.4   | KNR 2-01<br>0126-01<br>analogia         | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm wraz z wywozem i kosztmi utylizacji  | m2          |         |         |
|               |   | 550 * 0,8 * 2   | m2          | 880,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 880,000 |
| 24<br>d.2.4   | KNR 2-31<br>0102-01                     | Wykonanie koryta w poboczach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta   | m2          |         |         |
|               |   | 550 * 0,8   | m2          | 440,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 440,000 |
| 25<br>d.2.4   | KNR 2-31<br>0114-07 0114-08<br>analogia | Wykonanie poboczy gruntowych wzmocnionych kruszywem łamanym o gr. 10cm  | m2          |         |         |
|               |   | 2 * 550 * 0,75  | m2          | 825,000 |         |
|               |   |   |             | RAZEM   | 825,000 |
| <b>2.5</b>    |   | <b>Odtworzenie rowów</b>  |             |         |         |
| 26<br>d.2.5   | KSNR 6 1302-02<br>analogia              | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm wraz z wywozem urobku i kosztami utylizacji   | m           |         |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|---------------------|---|------|-----------|-----------|
|             |                     | 245   | m    | 245,000   |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 245,000   |
| <b>2.6</b>  |                     | <b>Organizacja ruchu</b>  |      |           |           |
| 27<br>d.2.6 | KNR 2-31<br>0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm            | szt. |           |           |
|             |                     | 6   | szt. | 6,000     |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 6,000     |
| 28<br>d.2.6 | KNR 2-31<br>0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-11a        | szt. |           |           |
|             |                     | 6   | szt. | 6,000     |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 6,000     |
| 29<br>d.2.6 | KNR 2-31<br>0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-33                 | szt. |           |           |
|             |                     | 6   | szt. | 6,000     |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 6,000     |
| 30<br>d.2.6 | KNR 2-31<br>0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych T-1                         | szt. |           |           |
|             |                     | 6   | szt. | 6,000     |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 6,000     |
| <b>2.7</b>  |                     | <b>Prace towarzyszące</b>   |      |           |           |
| 31<br>d.2.7 | KNR 2-01<br>0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III   | m2   |           |           |
|             |                     | 2300  | m2   | 2 300,000 |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 2 300,000 |
| 32<br>d.2.7 | KNR 2-01<br>0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm   | m2   |           |           |
|             |                     | 1700  | m2   | 1 700,000 |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 1 700,000 |
| 33<br>d.2.7 | KNR 2-31<br>1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. |           |           |
|             |                     | 13  | szt. | 13,000    |           |
|             |                     |   |      | RAZEM     | 13,000    |