

---

# PRZEDMIAR

---

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej w m. Bobrowniki  
ADRES INWESTYCJI: Bobrowniki, gm. Grabów nad Prosną.  
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną  
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną  
WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.               | Podstawa                                  | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|---|------------|---|------|--------------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |   |            |   |      |              |                  |
| <b>1</b>          |   |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |      |              |                  |
| 1<br>d.1          | KNNR 1<br>0111-01                         |            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km   |              |                  |
|                   |   |            | 0,396   | km   | 0,396        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,396</b>     |
| 2<br>d.1          | KNR 2-01<br>0109-01<br>analogia           |            | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych - wraz z wywozem, załadunkiem i utylizacją do 10 km  | ha   |              |                  |
|                   |   |            | $(365 * 2) * 0,0001$  | ha   | 0,073        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,073</b>     |
| <b>2</b>          |   |            | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |      |              |                  |
| 3<br>d.2          | KNR 2-31<br>1402-05<br>1402-06            |            | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 20 cm z wywozem do 10 km   | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $365 * 1,5$   | m2   | 547,500      |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>547,500</b>   |
| <b>3</b>          |   |            | <b>PODBUDOWA + JEZDNIA</b>  |      |              |                  |
| 4<br>d.3          | KNR AT-03<br>0101-01                      |            | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  | m    |              |                  |
|                   |   |            | $5 + 5$   | m    | 10,000       |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>    |
| 5<br>d.3          | KNR 2-31<br>0103-04                       |            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $(396 * 4) + 50 + 50$   | m2   | 1 684,000    |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 684,000</b> |
| 6<br>d.3          | KNR 2-31<br>0114-05                       |            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $(396 * 3,7) + 50 + 50$   | m2   | 1 565,200    |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 565,200</b> |
| 7<br>d.3          | KNNR 6<br>0113-04<br>analogia             |            | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $(396 * 3,7) + 50 + 50$   | m2   | 1 565,200    |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 565,200</b> |
| 8<br>d.3          | KNR AT-03<br>0202-01                      |            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2   | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $(396 * 3,4) + 50 + 50$   | m2   | 1 446,400    |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 446,400</b> |
| 9<br>d.3          | KNNR 6<br>0309-02<br>z.o.2.7. 9902<br>-01 |            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 - 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m2   |              |                  |
|                   |   |            | $(396 * 3,4) + 50 + 50$   | m2   | 1 446,400    |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 446,400</b> |
| <b>4</b>          |   |            | <b>PRZEPUST 1</b>   |      |              |                  |
| 10<br>d.4         | KNNR 1<br>0111-01                         |            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | km   |              |                  |
|                   |   |            | 0,006   | km   | 0,006        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,006</b>     |
| 11<br>d.4         | KNR 2-31<br>0816-04                       |            | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe  | m3   |              |                  |
|                   |   |            | 1   | m3   | 1,000        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 12<br>d.4         | KNR 2-31<br>0816-03<br>analogia           |            | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - wywóz na składowisko zamawiającego   | m    |              |                  |
|                   |   |            | 6   | m    | 6,000        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>     |
| 13<br>d.4         | KNNR 1<br>0202-08                         |            | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.                        | m3   |              |                  |
|                   |   |            | 3   | m3   | 3,000        |                  |
|                   |   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>     |

| Lp.       | Podstawa                        | spec. tech. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|-------------|--|------|---------|---------|
| 14<br>d.4 | KNR 2-31<br>0605-01             |             | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa<br>żwirowa   | m3   |         |         |
|           |                                 |             | 2  | m3   | 2,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 15<br>d.4 | KNNR 6<br>0605-06<br>analogia   |             | Przepust drogowy fi 400 na drodze gminnej (Rura<br>żelbetowa wzmacniana lub PEHD o zwiększonej<br>wytrzymałości, średnicy 400 mm)          | m    |         |         |
|           |                                 |             | 7  | m    | 7,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 7,000   |
| 16<br>d.4 | KNNR 6<br>0605-03               |             | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o<br>średnicy 40 cm  | szt  |         |         |
|           |                                 |             | 2  | szt  | 2,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| <b>5</b>  |                                 |             | <b>PRZEPUST 2</b>  |      |         |         |
| 17<br>d.5 | KNNR 1<br>0111-01               |             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -<br>trasa dróg w terenie równinnym.   | km   |         |         |
|           |                                 |             | 0,006  | km   | 0,006   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 0,006   |
| 18<br>d.5 | KNR 2-31<br>0816-04             |             | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy<br>betonowe  | m3   |         |         |
|           |                                 |             | 1  | m3   | 1,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 19<br>d.5 | KNR 2-31<br>0816-03<br>analogia |             | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40<br>cm  | m    |         |         |
|           |                                 |             | 6  | m    | 6,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 6,000   |
| 20<br>d.5 | KNNR 1<br>0202-08               |             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o<br>poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do<br>1 km sam.samowylad. | m3   |         |         |
|           |                                 |             | 3  | m3   | 3,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 21<br>d.5 | KNR 2-31<br>0605-01             |             | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa<br>żwirowa   | m3   |         |         |
|           |                                 |             | 2  | m3   | 2,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 22<br>d.5 | KNNR 6<br>0605-06<br>analogia   |             | Przepust drogowy fi 400 na drodze gminnej (Rura<br>żelbetowa wzmacniana lub PEHD o zwiększonej<br>wytrzymałości, średnicy 400 mm)          | m    |         |         |
|           |                                 |             | 7  | m    | 7,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 7,000   |
| 23<br>d.5 | KNNR 6<br>0605-03               |             | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o<br>średnicy 40 cm  | szt  |         |         |
|           |                                 |             | 2  | szt  | 2,000   |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| <b>6</b>  |                                 |             | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE</b>  |      |         |         |
| 24<br>d.6 | KNNR 6<br>0113-02<br>analogia   |             | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości<br>po zagęszczeniu do 25 cm - pobocza  | m2   |         |         |
|           |                                 |             | 365 * 1  | m2   | 365,000 |         |
|           |                                 |             |  |      | RAZEM   | 365,000 |

## Spis treści

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Strona Tytułowa                      | 1 |
| Przedmiar                            | 2 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE              | 2 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE                      | 2 |
| 3 PODBUDOWA + JEZDNIA                | 2 |
| 4 PRZEPUST 1                         | 2 |
| 5 PRZEPUST 2                         | 3 |
| 6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE | 3 |
| Spis treści                          | 4 |