

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 738/4 w Romanowie Dolnym z włączeniem do drogi powiatowej nr 1209P  
ADRES INWESTYCJI : Romanowo Dolne, 64-700 Czarnków  
INWESTOR : Gmina Czarnków  
ADRES INWESTORA : ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Drogowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka  
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2018 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                          |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                              |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % M                                             |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

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

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.09.2018 r.

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.      | Podstawa wyceny                    | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                                                                                   | Jedn. miary | Ilość              | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|----------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------|--------------------|
| 1        | 2                                  | 3               | 4                                                                                                                                                                                                                      | 5           | 6                  | 7       | 8                  |
| 1        |                                    |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                                                           |             |                    |         |                    |
| 1.1      |                                    |                 | <b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>                                                                                                                                                                                     |             |                    |         |                    |
| 1 d.1.1  | KNR 2-01 0119-03                   | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym                                                                                                                                    | km          | 0.085              |         |                    |
| 1.2      |                                    |                 | <b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>                                                                                                                                                                                       |             |                    |         |                    |
| 2 d.1.1  | KNR 2-01 0103-04                   | D-01.02.01      | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)                                                                                                                                                                         | szt.        | 2                  |         |                    |
| 2 d.1.2  | KNR 2-01 0105-04                   | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)                                                                                                                                                                             | szt.        | 2                  |         |                    |
| 4 d.1.1  | KNR 2-01 0110-01                   | D-01.02.01      | Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO ZDP CZARNKÓW                                                                                                                                                    | m³          | 3                  |         |                    |
| 5 d.1.2  | KNR 2-01 0110-02                   | D-01.02.01      | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY                                                                                                                                                      | mp          | 2                  |         |                    |
| 6 d.1.2  | KNR 2-01 0110-03                   | D-01.02.01      | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY                                                                                                                                                       | mp          | 3                  |         |                    |
| 1.3      |                                    |                 | <b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>                                                                                                                                                                                |             |                    |         |                    |
| 7 d.1.3  | KNR 2-01 0125-02                   | D-01.02.02      | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem                                                                                                                           | m²          | 910                |         |                    |
| 8 d.1.3  | KNR 2-01 0203-01 0214-03           | D-01.02.02      | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km                                                                           | m³          | 910*0.15 = 136.500 |         |                    |
| 1.4      |                                    |                 | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                                                              |             |                    |         |                    |
| 9 d.1.4  | KNR AT-03 0101-02 analogia         | D-01.02.04      | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (OBCIĘCIE KRAWĘDZI JEZDNI)                                                                                                                      | m           | 22                 |         |                    |
| 2        |                                    |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                   |             |                    |         |                    |
| 2.1      |                                    |                 | <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>                                                                                                                                                                                               |             |                    |         |                    |
| 10 d.2.1 | KNR 2-01 0211-08 0214-03           | D-02.03.01      | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP) | m³          | 25                 |         |                    |
| 11 d.2.1 | KNR 2-01 0235-01                   | D-02.03.01      | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP)                                                                                                                              | m³          | 25                 |         |                    |
| 12 d.2.1 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | D-02.03.01      | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (NASYP)                                                                                                                  | m³          | 25                 |         |                    |
| 3        |                                    |                 | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                                       |             |                    |         |                    |
| 3.1      |                                    |                 | <b>KORYTOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                     |             |                    |         |                    |
| 13 d.3.1 | KNR 2-31 0101-01                   | D-04.01.01      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                                                                               | m²          | 725                |         |                    |
| 14 d.3.1 | KNR 2-01 0203-01 0214-03           | D-04.01.01      | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km                                                                           | m³          | 725*0.2 = 145.000  |         |                    |
| 3.2      |                                    |                 | <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>                                                                                                                                                                             |             |                    |         |                    |
| 15 d.3.2 | KNR 2-31 0103-04                   | D-04.01.01      | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                              | m²          | 725                |         |                    |
| 3.3      |                                    |                 | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>                                                                                                                                                      |             |                    |         |                    |
| 16 d.3.3 | KNR 6 0113-02                      | D-04.04.02      | Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 20 cm                                                                                                                                                             | m²          | 652                |         |                    |
| 3.4      |                                    |                 | <b>PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>                                                                                                                                                                     |             |                    |         |                    |
| 17 d.3.4 | KNR 6 0111-02                      | D-04.05.01      | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m², warstwa gr.15 cm (PODBUDOWA POMOCNICZA Z GRUNTU LUB KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO CEMENTEM O RM = 2,5 MPa)                                       | m²          | 652                |         |                    |
| 4        |                                    |                 | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |                    |
| 4.1      |                                    |                 | <b>NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>                                                                                                                                                                        |             |                    |         |                    |
| 18 d.4.1 | KNR 6 0502-03                      | D-05.03.23a     | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNI I ZJAZDY)                                                                               | m²          | 650                |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                               | Podstawa wyceny                 | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                           | Jedn. miary    | Ilość                 | Cena zł  | Wartość zł (6 x 7) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|--------------------|
| <b>1</b>                                          | <b>2</b>                        | <b>3</b>        | <b>4</b>                                                                                                                                                       | <b>5</b>       | <b>6</b>              | <b>7</b> | <b>8</b>           |
| 19<br>d.4.<br>1                                   | <b>KNNR 6 0502-03</b>           | D-05.03.23a     | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (OPASKA UTWARDZONA)                 | m <sup>2</sup> | 2                     |          |                    |
| <b>5</b>                                          |                                 |                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                                                    |                |                       |          |                    |
| <b>5.1</b>                                        |                                 |                 | <b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP</b>                                                                                                                         |                |                       |          |                    |
| 20<br>d.5.<br>1                                   | <b>KNNR 1 0501-01</b>           | D-06.01.01      | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 260                   |          |                    |
| 21<br>d.5.<br>1                                   | <b>KNR 2-01 0510-01 0510-02</b> | D-06.01.01      | Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm                                                                            | m <sup>2</sup> | 260                   |          |                    |
| <b>6</b>                                          |                                 |                 | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>                                                                                                               |                |                       |          |                    |
| <b>6.1</b>                                        |                                 |                 | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>                                                                                                                                     |                |                       |          |                    |
| 22<br>d.6.<br>1                                   | <b>KNNR 6 0702-01</b>           | D-07.02.01      | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych                                                                                                                 | szt.           | 2                     |          |                    |
| 23<br>d.6.<br>1                                   | <b>KNNR 6 0702-04</b>           | D-07.02.01      | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (GRUPY MAŁE)                                                        | szt.           | 2                     |          |                    |
| <b>7</b>                                          |                                 |                 | <b>ELEMENTY ULIC</b>                                                                                                                                           |                |                       |          |                    |
| <b>7.1</b>                                        |                                 |                 | <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>                                                                                                                                     |                |                       |          |                    |
| 24<br>d.7.<br>1                                   | <b>KNR 2-31 0402-04</b>         | D-08.01.01      | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM)                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 265*0.095<br>= 25.175 |          |                    |
| 25<br>d.7.<br>1                                   | <b>KNR 2-31 0403-05</b>         | D-08.01.01      | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                              | m              | 265                   |          |                    |
| <b>8</b>                                          |                                 |                 | <b>ZIELEŃ</b>                                                                                                                                                  |                |                       |          |                    |
| 26<br>d.8                                         | <b>KNR 2-21 0311-06</b>         | D-09.01.01      | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form pienych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (KLON ZWYCZAJNY) | szt.           | 2                     |          |                    |
| <b>9</b>                                          |                                 |                 | <b>INNE ROBOTY</b>                                                                                                                                             |                |                       |          |                    |
| 27<br>d.9                                         | <b>KNR 2-01 0701-0202</b>       | D-10.12.02      | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III                                                                   | m              | 10                    |          |                    |
| 28<br>d.9                                         | <b>KNR 5-10 0303-02</b>         | D-10.12.02      | Układanie rur ochronnych z HDPE dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie                                                                                    | m              | 8                     |          |                    |
| 29<br>d.9                                         | <b>KNR 2-01 0704-0103</b>       | D-10.12.02      | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II                                                              | m              | 10                    |          |                    |
| <b>10</b>                                         |                                 |                 | <b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>                                                                                                                               |                |                       |          |                    |
| 30<br>d.1<br>0                                    | <b>kalk. własna</b>             | D-00.00.00      | Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą                                                                                                               | kpl            | 1                     |          |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                 |                 |                                                                                                                                                                |                |                       |          |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                                 |                 |                                                                                                                                                                |                |                       |          |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                                 |                 |                                                                                                                                                                |                |                       |          |                    |

Słownie: