

## KOSZTORYS OFERTOWY

### BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JARACZ – ETAP 1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| INWESTOR:                    | Gmina Rogoźno<br>ul. Nowa 2; 64-610 Rogoźno   |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA:        | Biuro Projektowo-Konsultingowe ZIAZD Grzegorz Łukaszczuk<br>Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica |
| BRANŻA:                      | Drogowa   |
| OBIEKT:                      | Nawierzchnie drogowe  |
| KATEGORIA OBIEKTU BUD:       | XXV   |
| IDENTYFIKATOR EWID. DZIAŁEK: | 301602_5  |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI:      | dz. nr 33, 53/17, 65/7; Obręb geodezyjny Jaracz   |
| OPRACOWAŁ:                   | mgr inż. Piotr Marciniak  |
| NR UPRAWNIENÍ:               | WKP/0271/POOD/10  |

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Jaracz - etap I  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 33, 53/17, 65/7, Obręb geodezyjny Jaracz  
INWESTOR : Gmina Rogoźno  
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Marciniak  
DATA OPRACOWANIA : 12.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2022

Data zatwierdzenia

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|---|----------------|---------|-------|
| <b>1</b>   |              | <b>Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01</b>                           |                |         |       |
| 1          | KNR 2-01     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie     | km             |         |       |
| d.1        | 0119-03      | równinnym   | km             | 0,2     |       |
|            |              | 0,2   |                | RAZEM   | 0,2   |
| 2          |              | Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy                                    | kpl            |         |       |
| d.1        | kalk. własna |   | kpl            | 1       |       |
|            | 1            |   |                | RAZEM   | 1     |
| 3          |              | Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy                                    | kpl            |         |       |
| d.1        | kalk. własna |   | kpl            | 1       |       |
|            | 1            |   |                | RAZEM   | 1     |
| 4          |              | Mapa powykonawcza   | kpl            |         |       |
| d.1        | kalk. własna |   | kpl            | 1       |       |
|            | 1            |   |                | RAZEM   | 1     |
| 5          |              | Wykonanie badań laoratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zabęsz-        | szt            |         |       |
| d.1        | kalk. własna | czenia) - badanie podłoża   | szt            | 4       |       |
|            | 4            |   |                | RAZEM   | 4     |
| <b>2</b>   |              | <b>Roboty rozbiórkowe D.01.02.04</b>  |                |         |       |
| 6          | KNR 2-31     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm     | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2        | 0804-03      | - zdjęcie warstwy kruszywa do 15 cm (istniejące utwardzenie jezdni)           | m <sup>2</sup> | 732     |       |
|            |              | 732   |                | RAZEM   | 732   |
| 7          | KNR 4-04     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-    | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2        | 1103-04      | dowaniu samochodem samowyladowczym  | m <sup>3</sup> | 132     |       |
|            |              | <732*0,15*1,2> rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15     |                | RAZEM   | 132   |
|            |              | cm  |                |         |       |
|            |              | 132   |                |         |       |
| <b>3</b>   |              | <b>Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01</b>                            |                |         |       |
| 8          | KNR 2-31     | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm wraz z      | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.3        | 0101-01      | wywozem - jezdni z betonowej kostki brukowej, Obmiar: 0,3*2*20+116            | m <sup>2</sup> | 128     |       |
|            |              | 128   |                | RAZEM   | 128   |
| 9          | KNR 2-31     | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z      | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.3        | 0101-01      | wywozem - jezdni z betonowej kostki brukowej EKO Obmiar 102*2*0,45+511        | m <sup>2</sup> | 603     |       |
|            |              | 603   |                | RAZEM   | 603   |
| 10         | KNR 2-31     | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z      | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.3        | 0101-01      | wywozem - zjazdy  | m <sup>2</sup> | 37      |       |
|            |              | 37  |                | RAZEM   | 37    |
| 11         | KNR 2-31     | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.3        | 0103-04      | wierzchni w gr.kat.I-IV   | m <sup>2</sup> | 768     |       |
|            |              | 768   |                | RAZEM   | 768   |
| <b>4</b>   |              | <b>Roboty nawierzchniowe</b>  |                |         |       |
| <b>4.1</b> |              | <b>Obramowania D.08.01.01</b>   |                |         |       |
| 12         | KNR 2-31     | Ława betonowa z oporem obmiar (krawężnik 15x22x100 211x0,07=14,7 m3,          | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.4.1      | 0402-04      | opornik 12x25x100 64x0,06=3,84 m3, obrzeże 8x30x100 54x0,05=2,7 m3)           | m <sup>3</sup> | 21      |       |
|            |              | 21,24   |                | RAZEM   | 21    |
| 13         | KNR 2-31     | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen-         | m              |         |       |
| d.4.1      | 0403-05      | towo-piaskowej Obmiar:  | m              | 211     |       |
|            |              | 211   |                | RAZEM   | 211   |
| 14         | KNR 2-31     | Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar             | m              |         |       |
| d.4.1      | 0403-05      |   | m              | 64      |       |
|            |              | 64  |                | RAZEM   | 64    |
| 15         | KNR 2-31     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej          | m              |         |       |
| d.4.1      | 0407-05      | z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar                                 | m              | 54      |       |
|            |              | 54  |                | RAZEM   | 54    |
| <b>4.2</b> |              | <b>Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23</b> |                |         |       |
| 16         | KNR 2-31     | Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/           | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.4.2      | 0109-03      | 4, grubość 20 cm  | m <sup>2</sup> | 116     |       |
|            |              | 116   |                | RAZEM   | 116   |
| 17         | KNR 2-31     | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą                                    | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.4.2      | 0118-01      |   | m <sup>2</sup> | 116     |       |
|            |              | 116   |                | RAZEM   | 116   |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------|---------|-------|
| 18<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0109-03  | Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 116   | m <sup>2</sup> | 116     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 116   |
| 19<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0118-01  | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 116   | m <sup>2</sup> | 116     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 116   |
| 20<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0511-03  | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm - jezdnia | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 116   | m <sup>2</sup> | 116     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 116   |
| <b>4.3</b>  |                      | <b>Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23</b>      |                |         |       |
| 21<br>d.4.3 | KNR AT-04<br>0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 634   | m <sup>2</sup> | 634     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 634   |
| 22<br>d.4.3 | KNR 2-31<br>0104-03  | Warstwa ulepszanego podłoża (pospółka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 613   | m <sup>2</sup> | 613     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 613   |
| 23<br>d.4.3 | KNR 2-31<br>0114-05  | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 25 cm  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 511   | m <sup>2</sup> | 511     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 511   |
| 24<br>d.4.3 | KNR 2-31<br>0511-03  | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce grysowej 2/5 gr. 3 cm - jezdnia       | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 511   | m <sup>2</sup> | 511     |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 511   |
| <b>4.4</b>  |                      | <b>Zjazdy D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23</b>  |                |         |       |
| 25<br>d.4.4 | KNR 2-31<br>0109-03  | Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 15 cm   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 37  | m <sup>2</sup> | 37      |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 37    |
| 26<br>d.4.4 | KNR 2-31<br>0118-01  | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 37  | m <sup>2</sup> | 37      |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 37    |
| 27<br>d.4.4 | KNR 2-31<br>0109-03  | Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 37  | m <sup>2</sup> | 37      |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 37    |
| 28<br>d.4.4 | KNR 2-31<br>0511-03  | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafit na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm          | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |                      | 37  | m <sup>2</sup> | 37      |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 37    |
| <b>5</b>    |                      | <b>Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00</b>   |                |         |       |
| 29<br>d.5   | KNR 2-31<br>1406-04  | Regulacja zasuw żeliwnych   | szt.           |         |       |
|             |                      | 5   | szt.           | 5       |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 5     |
| <b>6</b>    |                      | <b>Oznakowanie D.00.00.00</b>   |                |         |       |
| 30<br>d.6   | KNR 2-31<br>0702-02  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           |         |       |
|             |                      | 1   | szt.           | 1       |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 1     |
| 31<br>d.6   | KNR 2-31<br>0703-01  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2                      | szt.           |         |       |
|             |                      | 1   | szt.           | 1       |       |
|             |                      |   |                | RAZEM   | 1     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny  | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 1   |                  | <b>Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01</b>   |             |       |         |                    |
| 1   | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym             | km          | 0,2   |         |                    |
| 2   | d.1 kalk. własna | Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy  | kpl         | 1     |         |                    |
| 3   | d.1 kalk. własna | Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy  | kpl         | 1     |         |                    |
| 4   | d.1 kalk. własna | Mapa powykonawcza   | kpl         | 1     |         |                    |
| 5   | d.1 kalk. własna | Wykonanie badań laboratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zabęszczenia) - badanie podłoża | szt         | 4     |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny      | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                    | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 2   |                      | <b>Roboty rozbiórkowe D.01.02.04</b>  |                |       |         |                    |
| 6   | KNR 2-31 0804-d.2 03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - zdjęcie warstwy kruszywa do 15 cm (istniejące utwardzenie jezdni)   | m <sup>2</sup> | 732   |         |                    |
| 7   | KNR 4-04 1103-d.2 04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym<br><732*0,15*1,2> rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m <sup>3</sup> | 132   |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wyceny | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1         | 2               | 3  | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 3         |                 | <b>Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01</b>   |                |       |         |                    |
| 8 d.3 01  | KNR 2-31 0101-  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm wraz z wywozem - jezdnie z betonowej kostki brukowej, Obmiar: 0,3*2*20+116     | m <sup>2</sup> | 128   |         |                    |
| 9 d.3 01  | KNR 2-31 0101-  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z wywozem - jezdnie z betonowej kostki brukowej EKO Obmiar 102*2*0,45+511 | m <sup>2</sup> | 603   |         |                    |
| 10 d.3 01 | KNR 2-31 0101-  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z wywozem - zjazdu  | m <sup>2</sup> | 37    |         |                    |
| 11 d.3 04 | KNR 2-31 0103-  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  | m <sup>2</sup> | 768   |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.             | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|------------------|--|----------------|------------|---------|--------------------|
| 1               | 2                | 3  | 4              | 5          | 6       | 7                  |
| 4               |                  | <b>Roboty nawierzchniowe</b>   |                |            |         |                    |
| 4.1             |                  | <b>Obramowania D.08.01.01</b>  |                |            |         |                    |
| 12<br>d.4.<br>1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem obmiar (krawężnik 15x22x100 211x0,07=14,7 m3, opornik 12x25x100 64x0,06=3,84 m3, obrzeże 8x30x100 54x0,05=2,7 m3) | m <sup>3</sup> | 21,24 = 21 |         |                    |
| 13<br>d.4.<br>1 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar:   | m              | 211        |         |                    |
| 14<br>d.4.<br>1 | KNR 2-31 0403-05 | Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar  | m              | 64         |         |                    |
| 15<br>d.4.<br>1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar                       | m              | 54         |         |                    |



## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                   | Podstawa wyceny | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1                     | 2               | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| <b>4.2</b>            |                 | <b>Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23</b>   |                |       |         |                    |
| 16<br>d.4.<br>03<br>2 | KNR 2-31 0109-  | Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 20 cm   | m <sup>2</sup> | 116   |         |                    |
| 17<br>d.4.<br>01<br>2 | KNR 2-31 0118-  | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą  | m <sup>2</sup> | 116   |         |                    |
| 18<br>d.4.<br>03<br>2 | KNR 2-31 0109-  | Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 20 cm  | m <sup>2</sup> | 116   |         |                    |
| 19<br>d.4.<br>01<br>2 | KNR 2-31 0118-  | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą  | m <sup>2</sup> | 116   |         |                    |
| 20<br>d.4.<br>03<br>2 | KNR 2-31 0511-  | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm - jezdnia | m <sup>2</sup> | 116   |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.             | Podstawa wyceny      | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|----------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1               | 2                    | 3  | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 4.3             |                      | <b>Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23</b> |                |       |         |                    |
| 21<br>d.4.<br>3 | KNR AT-04<br>0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny  | m <sup>2</sup> | 634   |         |                    |
| 22<br>d.4.<br>3 | KNR 2-31 0104-03     | Warstwa ulepszanego podłoża (pospółka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 613   |         |                    |
| 23<br>d.4.<br>3 | KNR 2-31 0114-05     | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 25 cm   | m <sup>2</sup> | 511   |         |                    |
| 24<br>d.4.<br>3 | KNR 2-31 0511-03     | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce grysowej 2/5 gr. 3 cm - jezdnia  | m <sup>2</sup> | 511   |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.             | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1               | 2                | 3  | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| <b>4.4</b>      |                  | <b>Zjazdy D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23</b>   |                |       |         |                    |
| 25<br>d.4.<br>4 | KNR 2-31 0109-03 | Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 15 cm                                      | m <sup>2</sup> | 37    |         |                    |
| 26<br>d.4.<br>4 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą   | m <sup>2</sup> | 37    |         |                    |
| 27<br>d.4.<br>4 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm   | m <sup>2</sup> | 37    |         |                    |
| 28<br>d.4.<br>4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafit na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm | m <sup>2</sup> | 37    |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.          | Podstawa wyceny | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|-----------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1            | 2               | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 5            |                 | <b>Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00</b> |             |       |         |                    |
| 29<br>d.5 04 | KNR 2-31 1406-  | Regulacja zasuw żeliwnych                           | szt.        | 5     |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 6   |                 | <b>Oznakowanie D.00.00.00</b>  |             |       |         |                    |
| 30 d.6 02   | KNR 2-31 0702-  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm   | szt.        | 1     |         |                    |
| 31 d.6 01   | KNR 2-31 0703-  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt.        | 1     |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                 |  |             |       |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                 |  |             |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                 |  |             |       |         |                    |

Słownie:

| Lp. | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01  |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Roboty rozbiórkowe D.01.02.04   |           |           |        |    |   |       |
| 3   | Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01   |           |           |        |    |   |       |
| 4   | Roboty nawierzchniowe   |           |           |        |    |   |       |
| 4.1 | Obramowania D.08.01.01  |           |           |        |    |   |       |
| 4.2 | Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23  |           |           |        |    |   |       |
| 4.3 | Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23 |           |           |        |    |   |       |
| 4.4 | Zjazdy D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23   |           |           |        |    |   |       |
| 5   | Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00  |           |           |        |    |   |       |
| 6   | Oznakowanie D.00.00.00  |           |           |        |    |   |       |
|     | RAZEM netto   |           |           |        |    |   |       |
|     | VAT   |           |           |        |    |   |       |
|     | Razem brutto  |           |           |        |    |   |       |

Słownie: