

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SUMIN PGR NR 170104C  
OD KM 0+000 DO KM 0+720 DZ NR. 107/2 112/1DR.POW. 138/1 DR.POW.”**

GMINA KIKÓŁ

|   | ASORTYMENT<br>ROBÓT | WARTOŚĆ<br>NETTO | PODATEK<br>VAT 23% | WARTOŚĆ<br>BRUTTO |
|---|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | ROBOTY POMIAROWE    |                  |                    |                   |
| 2 | ROBOTY RÓŻNE        |                  |                    |                   |
| 3 | KARCZOWANIE DRZEW   |                  |                    |                   |
| 4 | POSZERZENIE         |                  |                    |                   |
| 5 | NAWIERZCHNIA        |                  |                    |                   |
| 6 | ZJAZDY              |                  |                    |                   |
| 7 | POBOCZA             |                  |                    |                   |
| 8 | ODWODNIENIE         |                  |                    |                   |
| 9 | BARIERY OCHRONNE    |                  |                    |                   |
|   | RAZEM               |                  |                    |                   |

Słownie brutto:

.....

.....

## KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SUMIN  
OD KM 0+000 DO KM 0+720

| LP       | ASORTYMENT ROBÓT.<br>POZ. KATALOG.                                                                                                  | ILOŚĆ<br>ROBÓT | CENA<br>JEDN | WARTOŚĆ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|
| <b>I</b> | <b>ROBOTY POMIAROWE<br/>(cpv 4511200-0)</b>                                                                                         |                |              |         |
| 1        | KNR2-01 T.0119-0300 BCD 1.01<br><b>D.01.01.01a</b><br>Wykonanie robót pomiarowych w terenie<br>równinnym<br>od km 0+000 do km 0+720 | km<br>0,720    |              |         |
| 2        | KNR2-01 T.0119-0300 BCD.1.01 analogia<br><b>D.01.01.01a</b><br>Inwentaryzacja powykonawcza<br>od km 0+000 do km 0+720               | km<br>0,720    |              |         |
|          | <b>RAZEM</b>                                                                                                                        |                |              |         |
|          | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                              |                |              |         |
|          | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                  |                |              |         |

| LP        | ASORTYMENT ROBÓT.<br>POZ. KATALOGOWA | ILOŚĆ<br>ROBÓT | CENA<br>JEDN | WARTOŚĆ |
|-----------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------|
| <b>II</b> | <b>ROBOTY RÓŻNE, (cpv 4511200-0)</b> |                |              |         |
|           |                                      |                |              |         |
|           | <b>Pozycja usunięta</b>              |                |              |         |
|           |                                      |                |              |         |
|           |                                      |                |              |         |

| <b>III</b> | <b>KARCZOWANIE DRZEW<br/>(CPV -45112600-1)</b>                                                                                                | <b>ILOŚĆ<br/>ROBÓT</b>  | <b>CENA<br/>JEDN</b> | <b>WARTOŚĆ</b> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| 1          | KNNR1 T.0102-0200 BCD53-23<br>D.01.02.01.<br>Karczowanie krzewów                                                                              | ha<br>0.0100            |                      |                |
| 2          | KNNR1 T.0103<br>D.01.02.01<br>Karczowanie drzew o średnicy<br>0300/1200- 35cm szt 3<br>-BCD 48 - 50 cm szt 1<br>-BCD 49 - 75 cm szt 1         | szt 3<br>szt 1<br>szt 1 |                      |                |
| 3          | KNR2-01 T.0110-0100<br>D.01.02.01<br>Wywóz dłużycy na odl. 2km<br>$3 \times 0.24 + 1 \times 0.42 + 1 \times 0.77 = 0.72 + 0.42 + 0.77 = 1.91$ | mp<br>1.91              |                      |                |
| 4          | KNR2-01 T.0110-0200<br>D.01.02.01<br>Wywóz karpiny na odl. 2km<br>$3 \times 0.17 + 1 \times 0.45 + 1 \times 0.88 = 0.51 + 0.45 + 0.88 = 1.84$ | mp<br>1.84              |                      |                |
| 5          | KNR2-01 T.0110-0300<br>D.01.02.01<br>Wywóz gałęzi na odl. 2km<br>$3 \times 0.42 + 1 \times 0.42 + 1 \times 2.62 = 4.30$                       | mp<br>4.30              |                      |                |

|  |                        |  |  |  |
|--|------------------------|--|--|--|
|  | <b>RAZEM</b>           |  |  |  |
|  | <b>PODATEK VAT 23%</b> |  |  |  |
|  | <b>RAZEM Z VAT</b>     |  |  |  |

| <b>IV</b> | <b>POSZERZENIE - PODBUDOWA<br/>(cpv 45233300-2)</b>                                                                                                             | <b>ILOŚĆ</b> | <b>CENA<br/>JEDN</b> | <b>WARTOŚĆ</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------|
| 1         | KNNR6 T.0101-0300analogia<br><b>D.04.01.01</b><br>Wykonanie koryta w gruncie kat.III na gł. 41cm<br>wg wyliczeń                                                 | m2<br>294,50 |                      |                |
| 2         | KNNR1 T.0201-1200<br><b>D.04.01.01</b><br>Wywóz gruntu kat.III z poszerzenia na odl.1km z<br>wbudowaniem w nasypy (zjazdu)<br>294,50x0,41=120,74                | m3<br>120,74 |                      |                |
| 3         | KNNR6 T.0106-0500<br><b>D.04.02.01</b><br>Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm z<br>piasku na poszerzeniu                                                      | m2<br>294,50 |                      |                |
| 4         | KNNR6 T.0113-0201<br><b>D.04.04.04</b><br>Wykonanie warstwy podbudowy gr.30cm z<br>tłucznia kamiennego 0/63mm na poszerzeniu z<br>zaklinowaniem i zamiatowaniem | m2<br>294,50 |                      |                |
|           | <b>RAZEM</b>                                                                                                                                                    |              |                      |                |
|           | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                                                          |              |                      |                |
|           | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                                              |              |                      |                |

| <b>V</b> | <b>NAWIERZCHNIA JEZDNI<br/>(CPV 45233100-0)</b>                                                                                                                                    | <b>ILOŚĆ</b>  | <b>CENA<br/>JEDN</b> | <b>WARTOŚĆ</b> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| 1        | KNNR6 T.1005-0400<br><b>D.04.03.01</b><br>Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej na posze-<br>rzeniach                                                                                 | m2<br>294,50  |                      |                |
| 2        | KNNR6 T.1005-0700<br><b>D.04.03.01</b><br>Skropienie poszerzeń bitumem                                                                                                             | m2<br>294,50  |                      |                |
| 3        | KNNR6 T.0108-0200<br><b>D.04.08.01</b><br>Profilowanie poszerzeń masą MMA grysowo –<br>żwirowej w ilości 50kg/m2 pod geosiatkę na<br>poszerzeniu z kamienia<br>294,50 x0.050=14,72 | mg 14,72      |                      |                |
| 4        | KNNR6 T.1005-0600<br><b>D.04.03.01</b><br>Oczyszczenie podbudowy bitumicznej na całej<br>szerokości i długości drogi                                                               | m2<br>3744,23 |                      |                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|
| 5  | KNNR6 T.1005-0700<br><b>D.04.03.01</b><br>Skropienie istniejącej warstwy nawierzchni j.w.                                                                                                                                                                                            | m2<br>3744,23 |  |  |
| 6  | Kalkulacja własna<br><b>D.10.10.01 I</b><br>Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie podłużne i poprzeczne 100kN/mb na styku poszerzenia i istniejącej konstrukcji wg wykazu                                                                                                | m2<br>900,00  |  |  |
| 7  | KNNR6 T.0108-0200 analogia<br><b>D.04.08.01</b><br>Wykonanie warstwy profilowej z MMA grysowo-żwirowej na odcinkach drogi w ilości 100kg/m2 od km 0+000 do km 0+720<br>$(720.00 \times 5.10 + 21,50 + 32,73 + 40,0 + 45,00) \times 0.100 = 3811,23 \times 0.100 = \mathbf{381,12mg}$ | mg<br>381,12  |  |  |
| 8  | KNNR6 T.0308-0103 analogia<br><b>D.05.03.05b</b><br>Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm z BA min-asfaltowej grysowej AC11W50/70 Od km 0+500 do km 0+625 wg wyliczeń                                                                                                                    | m2<br>655,00  |  |  |
| 9  | KNNR6 T.1005-0600<br><b>D.04.03.01</b><br>Oczyszczenie warstwy wiążącej, profilowania - profilowania – 3744,23<br>- warstwy wiążącej 625.00<br>Razem: 3744,23+625.00= 4369,23                                                                                                        | m2<br>4369,23 |  |  |
| 10 | KNNR6 T.1005-0700<br><b>D.04.03.01</b><br>Skropienie warstwy profilowej, warstwy wiążącej, bitumem j.w.                                                                                                                                                                              | m2<br>4369,23 |  |  |
| 11 | KNNR6 T.0309-0203 analogia<br><b>D.05.03.05a</b><br>Wykonanie warstwy ścieralnej gr.4cm wg BA min-asfaltowej grysowo- zwirowej na ciągu głównym AC11S50/70                                                                                                                           | m2<br>4369,23 |  |  |
|    | <b>RAZEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |  |  |
|    | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |               |  |  |
|    | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |  |  |

| VI | ZJAZDY, SKRZYŻOWANIA<br>(cpv 45233253-7)                                                                                                                                                       | IŁOŚĆ<br>ROBÓT | CENA<br>JEDN. | WARTOŚĆ |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|
| 1  | KNNR6 T.0101-0300<br><b>D.04.01.01</b><br>Wykonanie koryta głębokości 30cm w gruncie kat.III<br>wg wyliczeń<br>108,25+218,75=327,00                                                            | m2<br>327,00   |               |         |
| 2  | KNNR1 T.0201-1200<br><b>D.04.01.01</b><br>Wywóz gruntu kat.III z koryta na odl. 1km z<br>wbudowanie w nasyp na przepustach i na<br>odkład<br>327.00x0.30=98,10                                 | m3 98,10       |               |         |
| 3  | KNNR6 T.0106-0500<br><b>D.04.02.01</b><br>Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm z<br>piasku<br>wyliczenia j.w.                                                                                | m2<br>327.00   |               |         |
| 4  | KNNR6 T.0113-0300 analogia<br><b>D.10.07.01</b><br>Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego<br>0/63mm gr.30cm z zaklinowaniem,<br>zamiałowaniem na zjazdach do gospodarstw,<br>skrzyżowaniach | m2<br>327,00   |               |         |
| 5  | KNNR6 T.0309-0215<br><b>D.10.07.01</b><br>Wykonanie nawierzchni z masy BA min-<br>asfaltowej gr. 5 cm<br>- zjazdy 108,25<br>- paski przykrawędziowe 24,50<br>razem: 108,25+24,50=132,75        | m2<br>132,75   |               |         |
| 6  | KNNR6 T.0605-0600<br><b>D.06.02.01</b><br>Wykonanie przepustów z rur pcv śr.40cm na<br>ławie gr.20cm z pospółki<br>wg wykazu                                                                   | m 56,00        |               |         |
| 7  | KNNR1 T.0201-1200<br><b>D.06.02.01</b><br>Wykonanie nasypów na przepustach z zagę-<br>szczeniem z gruntów kat.III z gruntu<br>dowiezionego z odl. 1km<br>wg wykazu                             | m3 24.00       |               |         |
| 8  | KNNR6 T. Kalkulacja własna<br><b>D.06.02.01</b><br>Wykonanie ścianek z kamienia polnego na<br>betonie B20 na zjazdach polnych<br>wg wykazu                                                     | 14m2           |               |         |
|    | <b>RAZEM</b>                                                                                                                                                                                   |                |               |         |
|    | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                                                                                         |                |               |         |
|    | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                                                                             |                |               |         |

| VII | POBOCZA, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE<br>(cpv 45112730-1)                                                       | IŁOŚĆ         | CENA | WARTOŚĆ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|
| 1   | KNNR1 T.0407-0100<br><b>D.06.03.01</b><br>Formowanie i zagęszczenie poboczy z<br>dowiezionego gruntu    | m3 128,35     |      |         |
| 2   | KNNR1 T.0503-0500<br><b>D.06.03.01</b><br>Plantowanie poboczy w gruncie kat.III<br>0.75x 720x2= 1080,00 | m2<br>1080,00 |      |         |
|     | <b>RAZEM</b>                                                                                            |               |      |         |
|     | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                  |               |      |         |
|     | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                      |               |      |         |

| VIII | ODWODNIENIE<br>cpv 45233100-0                                                                                                                                                                                                                                                                               | IŁOŚĆ     | CENA JEDN | WARTOŚĆ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| 1    | KNNR6 T.0605-0600<br><b>D.03.01.01</b><br>- wykonanie przepustu średnicy 400mm w km<br>0+187 długości 12.00m z rur pp                                                                                                                                                                                       | m 12.00   |           |         |
| 2    | KNNR6 BCD 30-32<br>D.01.02.04<br>Rozebranie przepustu<br>średnicy 40cm - 8.00m km 0+187                                                                                                                                                                                                                     | m 8.00    |           |         |
| 3    | KNNR6 T.0605-0300<br><b>D.03.01.01</b><br>Wykonanie ścianek czołowych przepustu sr.<br>400mm z kamienia polnego na betonie B20<br>0606-0100 -                                                                                                                                                               | szt 2     |           |         |
| 4    | KNNR6 T.1302-0200analogia<br><b>D.06.04.01</b><br>Odtworzenie rowów przydrożnych poprzez<br>nadanie spadków podłużnych, z odtworzeniem<br>skarp przy średniej wielkości namułu 15cm<br>od km 0+000 do km 0+280 lewostronnie<br>od km 0+000 do km 0+260 prawostronnie<br>od km 0+400 do km 0+720 obustronnie | m 1180.00 |           |         |
| 5    | KNNR1 T.0201-1200<br><b>D.06.04.01</b><br>Wywóz urobku z odtworzenia rowów na odl.<br>1km na odkład<br>1180.00x0.40x0.15+1180.00x1.00x0.15+1180.<br>00x0.60x0.15=70,80+177.00+106,20=354,00                                                                                                                 | m3 354,00 |           |         |
|      | <b>RAZEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |         |
|      | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |         |
|      | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |         |

| <b>IX</b> | <b>BARIERY OCHRONNE</b><br><b>Cpv 45233280-5</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>IŁOŚĆ</b> | <b>CENA JEDN</b> | <b>WARTOŚĆ</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------|
| 1         | KNNR6 T.0703-0100<br><b>D-07.05.01</b><br>Ustawienie poręczy stalowych SP-21 z<br>przekładkami<br>Zakres robót:<br>- lewostronnie od km 0+472 do km 0+488 długości<br>4x4.00=16.00m ;<br>- prawostronnie od km 0+472 do km 0+488<br>długości 4x4.00=16.00 | m<br>32.00   |                  |                |
|           | <b>RAZEM</b>                                                                                                                                                                                                                                              |              |                  |                |
|           | <b>PODATEK VAT 23%</b>                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |                |
|           | <b>RAZEM Z VAT</b>                                                                                                                                                                                                                                        |              |                  |                |