

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Strzyganiec Chochorowice i w miejscowości Brzezna  
ADRES INWESTYCJI : Brzezna  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej  
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248  
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2014r

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyczenia   | j.m.   | Poszcz.                      | Razem      |
|----------|--|---|--|------------------------------|------------|
| <b>1</b> |  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |  |                              |            |
| d.1      | KNR AT-03<br>0101-01   | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm<br>6.4+6.0+6.0   | m<br>m   | <br>18.40                    | <br>18.40  |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 18.40      |
| d.1      | KNNR 6<br>0807-02<br>analogia                                  | Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej- Rozebranie dwodnienia liniowego<br>6   | m<br>m   | <br>6.00                     | <br>6.00   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 6.00       |
| d.1      | KNNR 6<br>0807-02<br>korytka<br>25x33x8<br>korytka<br>50x50x15 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych<br>4<br>1   | m<br>m<br>m  | <br>4.00<br>1.00             | <br>5.00   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 5.00       |
| d.1      | KNNR 6<br>0805-07<br>analogia                                  | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej-płyty ażurowe<br>1.5*0.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.35                     | <br>1.35   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 1.35       |
| d.1      | KNR 2-31<br>0806-01<br>analogia                                | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej-chodnika z kostki brukowej gr 6 cm<br>1.55*4.5              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6.98                     | <br>6.98   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 6.98       |
| d.1      | KNR 2-31<br>0803-03  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm<br>510.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>510.75                   | <br>510.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 510.75     |
| d.1      | KNR 2-31<br>0803-04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 5<br>510.75                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>510.75                   | <br>510.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 510.75     |
| d.1      | KNR 2-31<br>0802-07<br>zjazd Sa-<br>mek                        | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm<br>(8+4)/2*5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>30.00                    | <br>30.00  |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 30.00      |
| d.1      | KNR 2-31<br>0802-08<br>zjazd Sa-<br>mek                        | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = -7<br>(8+4)/2*5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>30.00                    | <br>30.00  |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 30.00      |
| <b>2</b> |  | <b>Nawierzchnia</b>   |  |                              |            |
| d.2      | KNNR 6<br>0103-03  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>510.75                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>510.75                   | <br>510.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 510.75     |
| d.2      | KNNR 6<br>0113-04  | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>510.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>510.75                   | <br>510.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 510.75     |
| d.2      | KNNR 6<br>0308-01<br>droga                                     | Nawierzchnie z AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)<br>510.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>510.75                   | <br>510.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 510.75     |
| d.2      | KNNR 6<br>0309-02<br>droga<br>zjazd Sa-<br>mek<br>rozjazd      | Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)<br>510.75<br>(8+4)/2*5<br>(8+6)/2*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>510.75<br>30.00<br>21.00 | <br>561.75 |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 561.75     |
| d.2      | KNNR 6<br>0502-02<br>odcinek 1                                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szaraej BEHATON grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI<br>4.7 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4.70                     | <br>4.70   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 4.70       |
| d.2      | KNNR 6<br>0502-02<br>odcinek 1                                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>1.5*4.5-4.7                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.05                     | <br>2.05   |
|          |  |   |  | RAZEM                        | 2.05       |
| <b>3</b> |  | <b>Odwodnienie</b>  |  |                              |            |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|---------|-------|
| 16  | KNR 2-11<br>d.3 0208-04   | Wykonanie studni wlotowej żelbetowej z wlotem bocznym i wlot górny 1 szt z założeniem prętów stalowych śr. 14 mm lub płaskownika - zbrojenie stałą średnicy 12 mm 25kg/m <sup>2</sup> - beton B-25<br>(1.5+1.5+1.5+1.5)*2.0*0.20 | m <sup>3</sup> |         |       |
|     | ściany                    |  | m <sup>3</sup> | 2.40    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 2.40  |
| 17  | KNR 2-11<br>d.3 0209-07   | Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o grub. 25 cm z montażem włazu żeliwnego typ. ciężki - zbrojenie stałą średnicy 12 mm 25kg/m <sup>2</sup> - beton B-25   | m <sup>3</sup> |         |       |
|     | dno                       | 1.5*1.5*0.20   | m <sup>3</sup> | 0.45    |       |
|     | płyta                     | 1.5*1.5*0.20   | m <sup>3</sup> | 0.45    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 0.90  |
| 18  | KNR 2-18<br>d.3 0501-02   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> |         |       |
|     | podsyпка                  | 10*0.50  | m <sup>2</sup> | 5.00    |       |
|     | obsypka                   | 10*0.50  | m <sup>2</sup> | 5.00    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 10.00 |
| 19  | KNR-W 2-18<br>d.3 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm   | m              |         |       |
|     |                           | 10   | m              | 10.00   |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 10.00 |
| 20  | KNR 2-18<br>d.3 0625-02   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu kl D400  | szt.           |         |       |
|     |                           | 2  | szt.           | 2.00    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 2.00  |
| 21  | KNR 2-31<br>d.3 0402-04   | Ława pod ściek prefabrykowany z betonu B-15,   | m <sup>3</sup> |         |       |
|     |                           | 4*0.6*0.15   | m <sup>3</sup> | 0.36    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 0.36  |
| 22  | KNR 2-31<br>d.3 0606-01   | Ścieki z prefabrykatów betonowych 25 x 33 x8 cm  | m              |         |       |
|     |                           | 4  | m              | 4.00    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 4.00  |
| 23  | KNR 2-31<br>d.3 0605-08   | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm  | m              |         |       |
|     |                           | 1  | m              | 1.00    |       |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.00  |