

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------------|-----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                   |  |      |              |                |
| <b>1</b>          | <b>45111300-1</b>                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (Roboty w zakresie burzenia)</b>  |      |              |                |
| 1<br>d.1          | D.07.02.01<br>kalk. własna        | Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, utrzymanie i demontaż oznakowania wg projektu TOR   | kpl  |              |                |
|                   |                                   | 1  | kpl  | 1,000        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 2<br>d.1          | D.07.02.01<br>kalk. własna        | Rozbiórka obiektu mostowego z wywozem gruzu na odległość do 5 km   | kpl  |              |                |
|                   |                                   | 1  | kpl  | 1,000        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 3<br>d.1          | KNR 2-01<br>0121-01<br>D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu.   | ha   |              |                |
|                   |                                   | 0,1  | ha   | 0,100        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,100</b>   |
| <b>2</b>          | <b>45112210-0</b>                 | <b>USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY (Roboty ziemne)</b>  |      |              |                |
| 4<br>d.2          | KNR 2-01<br>0206-04<br>D.02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane z usunięciem humusu w korycie potoku oraz wokół fundamentów nowego obiektu) | m3   |              |                |
|                   |                                   | 120  | m3   | 120,000      |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>120,000</b> |
| <b>3</b>          | <b>45221100-3</b>                 | <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RENOWACJI MOSTÓW</b>  |      |              |                |
| 5<br>d.3          | KNR 2-33<br>0409-05<br>M.13.01.00 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korek pod ławy.   | m3   |              |                |
|                   |                                   | 3,8  | m3   | 3,800        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,800</b>   |
| 6<br>d.3          | KNR 2-33<br>0402-03<br>M.13.01.00 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ławy  | m2   |              |                |
|                   |                                   | 16   | m2   | 16,000       |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b>  |
| 7<br>d.3          | KNR 2-33<br>0405-12<br>M.12.01.00 | Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - ławy.  | t    |              |                |
|                   |                                   | 0,5  | t    | 0,500        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,500</b>   |
| 8<br>d.3          | KNR 2-33<br>0409-05<br>M.13.01.00 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ławy.   | m3   |              |                |
|                   |                                   | 6,5  | m3   | 6,500        |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,500</b>   |
| 9<br>d.3          | KNR 2-33<br>0713-19<br>M.15.01.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2  | m2   |              |                |
|                   |                                   | 16   | m2   | 16,000       |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b>  |
| 10<br>d.3         | KNR 2-33<br>0713-23<br>M.15.01.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2  | m2   |              |                |
|                   |                                   | 16   | m2   | 16,000       |                |
|                   |                                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b>  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|---|---|------|---------|----------------|
| 11<br>d.3 | KNR 2-31<br>0605-08<br>D.03.01.02                               | Montaż konstrukcji stalowej z blachy falistej o gr. 6 mm  | m    |         |                |
|           |   | 8   | m    | 8,000   |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>8,000</b>   |
| 12<br>d.3 | KNR-W 2-01<br>0228-02 s.sz.<br>2.5.2. 9907-<br>03<br>D.04.04.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98   | m3   |         |                |
|           |   | 45  | m3   | 45,000  |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>45,000</b>  |
| 13<br>d.3 | KNR 2-33<br>0402-03<br>M.13.01.00                               | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ściany czołowe   | m2   |         |                |
|           |   | 70  | m2   | 70,000  |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>70,000</b>  |
| 14<br>d.3 | KNR 2-33<br>0405-12<br>M.12.01.00                               | Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - ściany czołowe  | t    |         |                |
|           |   | 2,0   | t    | 2,000   |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>2,000</b>   |
| 15<br>d.3 | KNR 2-33<br>0409-05<br>M.13.01.00                               | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany czołowe   | m3   |         |                |
|           |   | 8,0   | m3   | 8,000   |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>8,000</b>   |
| 16<br>d.3 | KNR 2-33<br>0713-19<br>M.15.01.02                               | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2       | m2   |         |                |
|           |   | 38  | m2   | 38,000  |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>38,000</b>  |
| 17<br>d.3 | KNR 2-33<br>0713-23<br>M.15.01.02                               | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 | m2   |         |                |
|           |   | 38  | m2   | 38,000  |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>38,000</b>  |
| 18<br>d.3 | KNR 2-33<br>0402-03<br>M.13.01.00                               | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - gzymsy   | m2   |         |                |
|           |   | 8   | m2   | 8,000   |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>8,000</b>   |
| 19<br>d.3 | KNR 2-33<br>0713-23<br>M.15.01.02                               | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 | m2   |         |                |
|           |   | 47  | m2   | 47,000  |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>47,000</b>  |
| 20<br>d.3 | KNR-W 2-01<br>0228-02 s.sz.<br>2.5.2. 9907-<br>03<br>D.04.04.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98   | m3   |         |                |
|           |   | 120   | m3   | 120,000 |                |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>120,000</b> |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|---|---|------|---------|---------------|
| 21<br>d.3 | KNR 2-31<br>0407-03<br>D.08.03.01                           | Krawężniki kamienne o wymiarach 30x20x100 cm na ławie bet. C12/15 z oporem z wypełnieniem spoin piaskiem  | m    |         |               |
|           |   | 24  | m    | 24,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>24,000</b> |
| 22<br>d.3 | KNR AT-50<br>0104-04<br>M.15.01.02                          | Czyszczenie powierzchni betonowych gzymsów.   | m2   |         |               |
|           |   | 17  | m2   | 17,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>17,000</b> |
| 23<br>d.3 | M.15.03.01<br>kalk. własna                                  | Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej gr. 5 mm na powierzchni betonowej   | m2   |         |               |
|           |   | 17  | m2   | 17,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>17,000</b> |
| 24<br>d.3 | KNR 2-33<br>0712-02<br>M.20.20.15a                          | Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod malowanie powierzchni ścian i gzymsów.   | m2   |         |               |
|           |   | 30  | m2   | 30,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>30,000</b> |
| 25<br>d.3 | KNR 0-25<br>0202-01<br>M.20.01.08                           | Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - pokrycie farbą bocznych oraz dolnej powierzchni łuku betonowego                                  | m2   |         |               |
|           |   | 30  | m2   | 30,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>30,000</b> |
| <b>4</b>  | <b>45233280-5</b>   | <b>WZNOSZENIE BARIER DROGOWYCH</b>  |      |         |               |
| 26<br>d.4 | KNR 2-33<br>0702-04<br>D.07.05.01                           | Montaż barierieroporęczy - bariera mostowa BSP 160/1 (słupek IPE 160 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)   | m    |         |               |
|           |   | 16  | m    | 16,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>16,000</b> |
| 27<br>d.4 | KNR 2-33<br>0702-04<br>D.07.05.01                           | Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste i łukowe (32 m)   | t    |         |               |
|           |   | 1   | t    | 1,000   |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| <b>5</b>  | <b>45233250-6</b>   | <b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI Z WYJĄTKIEM DRÓG - UMOCNIE NIE KORYTA CIEKU</b>  |      |         |               |
| 28<br>d.5 | KNR 2-31<br>0407-03<br>D.08.03.01                           | Obrzeża kamienne o wymiarach 30x12x100 cm na ławach betonowych C12/15 z wypełnieniem spoin piaskiem   | m    |         |               |
|           |   | 14  | m    | 14,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>14,000</b> |
| 29<br>d.5 | KNR-W 2-01<br>0228-02 s.sz.<br>2.5.2. 9907-03<br>D.04.04.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; na skarpach potoku - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98   | m3   |         |               |
|           |   | 14  | m3   | 14,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>14,000</b> |
| 30<br>d.5 | KNR 2-31<br>0104-07<br>D.04.04.01                           | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                                      | m2   |         |               |
|           |   | 70  | m2   | 70,000  |               |
|           |   |   |      | RAZEM   | <b>70,000</b> |
| 31<br>d.5 | KNR 2-11<br>0406-02<br>M.20.01.08                           | Wykonanie bruku z kamienia - kostka granitowa - na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach prostych. Montaż palisady (20 mb) z kołków okorowanych o wys. h=1,5 m i średnicy 16 cm. | m2   |         |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|----------------------------------|--|------|---------|----------------|
|           |                                  | 70   | m2   | 70,000  |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>70,000</b>  |
| <b>6</b>  | <b>45233225-2</b>                | <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG JEDNOPASMOWYCH</b>   |      |         |                |
| 32<br>d.6 | KNNR 6<br>0109-03<br>D.04.06.01  | Podbudowy bet. C8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm.   | m2   |         |                |
|           |                                  | 600  | m2   | 600,000 |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>600,000</b> |
| 33<br>d.6 | KSNR 6<br>0113-02<br>D.04.04.01  | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na dojazdach  | m2   |         |                |
|           |                                  | 600  | m2   | 600,000 |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>600,000</b> |
| 34<br>d.6 | KNNR 6<br>0308-02<br>D.05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)                 | m2   |         |                |
|           |                                  | 585  | m2   | 585,000 |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>585,000</b> |
| 35<br>d.6 | KNNR 6<br>1005-07<br>D.04.03.01  | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana. | m2   |         |                |
|           |                                  | 585  | m2   | 585,000 |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>585,000</b> |
| 36<br>d.6 | KNNR 6<br>0309-02<br>D.05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)                           | m2   |         |                |
|           |                                  | 570  | m2   | 570,000 |                |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | <b>570,000</b> |