

# KOSZTORYS OFERTOWY

## BRANŻA MOSTOWA po zmianie

| Nazwa zadania: |                   | <b>Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów-Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew</b>  |         |       |      | odc.II  |
|----------------|-------------------|---|---------|-------|------|---------|
|                |                   | Przepust 27+109 (BRANŻA MOSTOWA)  |         |       |      |         |
| Poz.           | Podstawa          | Element scalony - rodzaj robót  | Jm      | Ilość | Cena | Wartość |
| 1              | 2                 | 3   | 4       | 5     | 6    | 7       |
|                | <b>M-11.00.00</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |         |       |      |         |
|                | <b>M-11.01.01</b> | <b>Roboty ziemne</b>  |         |       |      |         |
| 1              |                   | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)  | m3      | 270   |      |         |
|                | <b>M-20.00.00</b> | <b>PRACE PRZYGOTAWCZE</b>   |         |       |      |         |
|                | <b>M-20.01.00</b> | <b>Prace pomiarowe</b>  |         |       |      |         |
| 2              |                   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu   | km      | 0,221 |      |         |
|                | <b>M-20.50.00</b> | <b>Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich</b>  |         |       |      |         |
| 3              |                   | Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - konstrukcja monolityczna przepustu wraz z wlotem i wylotem   | m3      | 8,6   |      |         |
| 4              |                   | Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowładowym z ładunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)   | m3      | 11,2  |      |         |
|                | <b>M-23.00.00</b> | <b>USTROJE NOŚNE</b>  |         |       |      |         |
|                | <b>M-23.25.10</b> | <b>Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej</b>  |         |       |      |         |
| 5              |                   | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie prostopadle do osi drogi   | m2      | 210   |      |         |
| 6              |                   | Wykonanie fundamentu kruszywowego przepustu wzmocnionego geosiatką: materac gr. 30cm i szer. średniej 3.3m z kruszywa łamanego 0-63mm zagęszczanego otoczonego geosiatką dwukierunkową o wytrzymałości na rozciąganie min. 60kN/m oraz podsypki piaskowej 0-32mm gr. 20cm | m       | 18,2  |      |         |
| 7              |                   | Wykonanie przepustu z rur karbowanych o przekroju kołowym z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dwustronnie powłoką polimerową o średnicy nominalnej 1500mm  | m       | 18,2  |      |         |
| 8              |                   | Półki dla zwierząt w przepuscie wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki stalowe w przepuscie wg rozwiązania producenta   | m       | 36,4  |      |         |
| 9              |                   | Montaż półek dla zwierząt wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny oraz zabiciem palisady - półki poza przepustem z laminatu  | m       | 6,9   |      |         |
| 10             |                   | Formowanie i zagęszczanie zasypki z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)   | m3      | 234,8 |      |         |
| 11             |                   | Zakup, transport i montaż przepustu tymczasowego - przepust z rury średnicy 1500mm pod drogę tymczasową wraz z demontażem   | m       | 15    |      |         |
| 12             |                   | Zabezpieczenie skarpy drogi tymczasowej - przyjęto ścianki szczelne o łącznej długości 15.6m  | ryczałt | 1     |      |         |
| 13             |                   | Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm wraz z robotami ziemnymi (przekopy próbne i odkopanie kabla)   | m       | 60    |      |         |
|                | <b>M-29.00.00</b> | <b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>   |         |       |      |         |
|                | <b>M-29.15.01</b> | <b>Umocnienie kostką kamienną skarp</b>   |         |       |      |         |
| 14             |                   | Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp i korony nasypów, grunt kat I-III   | m2      | 400   |      |         |
| 15             |                   | Wykonanie umocnienia skarpy kostką granitową na betonie C12/15 gr. 10cm   | m2      | 400   |      |         |
| 16             |                   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m       | 145   |      |         |
|                | <b>M-35.00.00</b> | <b>INNE ROBOTY</b>  |         |       |      |         |
|                | <b>M-30.20.05</b> | <b>Inne roboty - regulacja i umocnienie</b>   |         |       |      |         |
| 17             |                   | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)  | m3      | 111   |      |         |
| 18             |                   | Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)   | m3      | 102   |      |         |
| 19             |                   | Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulaney 20cm  | m       | 30    |      |         |
|                |                   | Razem   |         |       |      |         |
|                |                   | Podatek VAT 23%   |         |       |      |         |
|                |                   | Ogółem kosztorys  |         |       |      |         |