

**Kosztorys ofertowy**  
**BRANŻA MOSTOWA**

| Lp.  | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | j. m. | ilość  | Cena jednostk. PLN | Wartość PLN |
|------|--------------------------------|---|-------|--------|--------------------|-------------|
|      | <b>D.01.00.00</b>              | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |       |        |                    |             |
|      | <b>D.01.01.00</b>              | <b>Roboty pomiarowe</b>   |       |        |                    |             |
| 1    | <b>D.01.01.01</b>              | <b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>                                   | km    |        |                    |             |
| 1.1  | D.01.01.01                     | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym                                    | km    | 0,2    |                    |             |
|      | <b>D.01.02.00</b>              | <b>Rozbiórki</b>  |       |        |                    |             |
| 2    | <b>D.01.02.03</b>              | <b>ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>   |       |        |                    |             |
| 2.1  |                                | rozbiórka nawierzchni jezdni  | m2    | 255,2  |                    |             |
| 2.2  |                                | rozbiórka balustard   | m     | 90,0   |                    |             |
| 2.3  |                                | rozbiórka krawężników   | m     | 63,0   |                    |             |
| 2.4  |                                | rozbiórka wodociągu   | m     | 31,5   |                    |             |
| 2.5  |                                | rozbiórka gazociągu   | m     | 31,5   |                    |             |
| 2.6  |                                | rozbiórka nawierzchni chodników   | m2    | 189,0  |                    |             |
| 2.7  |                                | odcięcie blach na końcach obiektu   | szt.  | 12,0   |                    |             |
|      | <b>M.22.00.00</b>              | <b>KORPUSY PODPÓR</b>   |       |        |                    |             |
|      | <b>M.22.51.00</b>              | <b>Podpory betonowe</b>   |       |        |                    |             |
| 3    | <b>M.22.51.20</b>              | <b>LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR ZAPRAWAMI TYPU PCC</b>                           | m2    |        |                    |             |
| 3.1  | M.22.51.20                     | Wykonanie naprawy powierzchni podpór zaprawami typu PCC   | m2    | 370,0  |                    |             |
|      | <b>M.23.00.00</b>              | <b>USTROJE NOŚNE</b>  |       |        |                    |             |
|      | <b>M.23.10.00</b>              | <b>Płyty pomostu</b>  |       |        |                    |             |
| 4    | <b>M.23.10.01</b>              | <b>ŻELBETOWA PŁYTA POMOSTU</b>  | m3    |        |                    |             |
| 4.1  | M.23.10.01                     | wykonanie płyty pomostu konstr. zespolonej z betonu klasy B-30 - nad lądem                        | m3    | 24,5   |                    |             |
| 4.2  | M.23.10.01                     | wykonanie zbrojenia płyty zespolonej ze stali klasy A-IIIIN                                       | kg    | 5112,0 |                    |             |
|      | <b>M.23.30.00</b>              | <b>Kapy chodnikowe</b>  |       |        |                    |             |
| 5    | <b>M.23.30.06</b>              | <b>KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ</b>  | m     |        |                    |             |
| 5.1  | M.23.30.06                     | montaż desek gzymsowych z betonu polimerowego   | m     | 70,1   |                    |             |
|      | <b>M.23.51.00</b>              | <b>Przęsła betonowe</b>   |       |        |                    |             |
| 6    | <b>M.23.51.20</b>              | <b>LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONU PRZĘSEŁ ZAPRAWAMI TYPU PCC</b>                              | m2    |        |                    |             |
| 6.1  | M.23.51.20                     | Wykonanie naprawy powierzchni betonu przęseł zaprawami typu PCC                                   | m2    | 963,9  |                    |             |
|      | <b>M.23.52.00</b>              | <b>Przęsła stalowe</b>  |       |        |                    |             |
| 7    | <b>M.23.52.01</b>              | <b>RENOWACJA POWŁOKI MALARSKIEJ</b>   | m2    |        |                    |             |
| 7.1  | M.23.52.01                     | Wykonanie renowacji powłoki malarskiej przęsła stalowego - nad wodą                               | m2    | 1159,1 |                    |             |
| 8    | <b>M.23.52.12</b>              | <b>WYMIANA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI PRZĘŚŁA STALOWEGO</b>  | kg    |        |                    |             |
| 8.1  | M.23.52.12                     | Wykonanie wymiany elementów konstrukcji przęsła stalowego   | kg    | 3516,4 |                    |             |
|      | <b>M.24.00.00</b>              | <b>ŁOŻYSKA</b>  |       |        |                    |             |
|      | <b>M.24.04.00</b>              | <b>ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE</b>   |       |        |                    |             |
| 9    | <b>M.24.04.01</b>              | <b>ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE</b>   | szt.  |        |                    |             |
| 9.1  | M.24.04.01                     | łożyska elastomerowe  | szt.  | 24,0   |                    |             |
|      | <b>M.25.00.00</b>              | <b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>   |       |        |                    |             |
|      | <b>M.25.01.00</b>              | <b>Dylatacje szczelne</b>   |       |        |                    |             |
| 10   | <b>M.25.01.03</b>              | <b>ELASTYCZNE PRZEKRYCIE DYLATACYJNE (bitum modyf. polimerami)</b>                                | m     |        |                    |             |
| 10.1 | M.25.01.03                     | wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50 mm | m     | 43,5   |                    |             |

|           |                   |  |             |        |              |  |
|-----------|-------------------|--|-------------|--------|--------------|--|
|           | <b>M.26.00.00</b> | <b>ODWODNIENIE</b>   |             |        |              |  |
|           | <b>M.26.01.00</b> | <b>O d w o d n i e n i e p ł y t y p o m o s t u</b>                                     |             |        |              |  |
| <b>11</b> | <b>M.26.01.02</b> | <b>SĄCZKI DLA ODWODNIENIA IZOLACJI</b>   | <b>szt.</b> |        |              |  |
| 11.1      | M.26.01.02        | montaż sączków odwodnienia izolacji - rozwiązanie indywidualne                           | szt.        | 20,0   |              |  |
| 11.2      | M.26.01.02        | wiercenie otworów śred. fi 52mm pod sączki w płycie pomostu                              | m           | 6,0    |              |  |
| <b>12</b> | <b>M.26.01.03</b> | <b>DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI</b>  | <b>m</b>    |        |              |  |
| 12.1      | M.26.01.03        | wykonanie drenów z geowłókniny   | m           | 92,4   |              |  |
|           | <b>M.27.00.00</b> | <b>HYDROIZOLACJA</b>   |             |        |              |  |
|           | <b>M.27.01.00</b> | <b>I z o l a c j e p o w ł o k o w e</b>   |             |        |              |  |
| <b>13</b> | <b>M.27.01.01</b> | <b>POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"</b>  | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 13.1      | M.27.01.01        | wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno"                           | m2          | 6,8    |              |  |
|           | <b>M.27.02.00</b> | <b>I z o l a c j e a r k u s z o w e</b>   |             |        |              |  |
| <b>14</b> | <b>M.27.02.01</b> | <b>IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH</b>               | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 14.1      | M.27.02.01        | wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1 x papa   | m2          | 277,2  |              |  |
|           | <b>M.28.00.00</b> | <b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>   |             |        |              |  |
|           | <b>M.28.01.00</b> | <b>B a l u s t r a d y</b>   |             |        |              |  |
| <b>15</b> | <b>M.28.01.02</b> | <b>BALUSTRADY ALUMINIOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH</b>                                      | <b>m</b>    |        |              |  |
| 15.1      | M.28.01.02        | montaż balustrady aluminiowej o wys. h=1100  | m           | 88,0   |              |  |
|           | <b>M.28.15.00</b> | <b>K r a w ę ż n i k i</b>   |             |        |              |  |
| <b>16</b> | <b>M.28.15.01</b> | <b>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE</b>   | <b>m</b>    |        |              |  |
| 16.1      | M.28.15.01        | ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych               | m           | 63,0   |              |  |
|           | <b>M.30.00.00</b> | <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIEZAJĄCE</b>  |             |        |              |  |
|           | <b>M.30.01.00</b> | <b>Nawierzchnie jezdni mostowych</b>   |             |        |              |  |
| <b>17</b> | <b>M.30.01.01</b> | <b>NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z MIESZANKI "SMA"</b>                                    | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 17.1      | M.30.01.01        | wykonanie nawierzchni z mieszanki "SMA" - warstwa ścieralna grub. 4 cm                   | m2          | 255,2  |              |  |
| <b>18</b> | <b>M.30.01.05</b> | <b>NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z ASFALTU LANEGO</b>                                     | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 18.1      | M.30.01.05        | wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego, warstwa wiążąca grub. 4,5 cm                     | m2          | 255,2  |              |  |
| <b>19</b> | <b>M.30.05.06</b> | <b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA POLIURETANOWO-EPOKSYDOWA</b>                                    | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 19.1      | M.30.05.06        | wykonanie powłoki zabezpieczającej powierzchnię betonu o gr 5mm z PUR z modyfikacjami EP | m2          | 189,0  |              |  |
|           | <b>M.30.20.00</b> | <b>Zabezpieczenie antykorozyjne betonu</b>   |             |        |              |  |
| <b>20</b> | <b>M.30.20.05</b> | <b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH</b>                                      | <b>m2</b>   |        |              |  |
| 20.1      | M.30.20.05        | wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką malarską                                 | m2          | 1333,0 |              |  |
|           |                   | <b>Oznakowanie</b>   |             |        |              |  |
| <b>21</b> |                   | Odtwożenie oznakowania poziomego (przejście dla pieszych)                                |             |        |              |  |
|           |                   |  |             |        | <b>RAZEM</b> |  |