

| <b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>                                    |                    |  |                |          |
|---|--------------------|--|----------------|----------|
| <b>Most w miejscowości Grądy Zalewne nad rzeką Strugą</b> |                    |  |                |          |
| <b>w ciągu drogi powiatowej nr 2648W</b>                  |                    |  |                |          |
| L.p.  | Nr spec.           | Wyszczególnienie robót   | Jedn.          | Ilość    |
| 1   | 2                  | 3  | 4              | 5        |
| <b>ROBOTY DROGOWE</b>                                     |                    |  |                |          |
| <b>X</b>  | <b>D.01.00.00.</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 1   | D.01.01.01         | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.  | x              | x        |
|   |                    | a) odtworzenie w terenie osi głównych mostu  | km             | 0,050    |
|   |                    | b) inwentaryzacja powykonawcza.  | kpl            | 1,00     |
| 2   | xxxxxx             | Organizacja placu budowy   | kpl            | 1,00     |
| 3   | D.01.02.01         | Wycięcie drzew o średnicy powyżej 30 cm  | szt            | 1        |
| <b>X</b>  | <b>D.02.00.00.</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 4   | D.02.01.01         | Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III  | x              | x        |
|   | D.02.01.01         | a) Odkopanie obiektu przed wyburzeniem i pod nowe przyczółki wraz z odwozem materiału  | m <sup>3</sup> | 256,90   |
| <b>X</b>  | <b>D.04.00.00</b>  | <b>PODBUDOWA</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 5   | D.04.01.01         | Podbudowa z kłińca drogowego gr.20cm poza konstrukcją  | m <sup>2</sup> | 154,10   |
| <b>X</b>  | <b>D.05.05.05.</b> | <b>NAWIERZCHNIE</b>  | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 6   | D-05.03.05         | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4,0 cm | m <sup>2</sup> | 227,50   |
| 7   | D-05.03.06         | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco. Warstwa ściernalna grubości 4 cm                     | m <sup>2</sup> | 227,50   |
| <b>X</b>  | <b>D.07.00.00.</b> | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 8   | D.07.03.01.        | Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót.  | kpl            | 1,00     |
| 9   | D.07.05.01.        | Bariery drogowe typu SP-06 w rozstawie słupków co 2m   | mb             | 36,00    |
| <b>ROBOTY MOSTOWE</b>                                     |                    |  |                |          |
| <b>X</b>  | <b>X</b>           | <b>FUNDAMENTOWANIE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| x   | <b>M.11.01.00</b>  | <b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>  | <b>x</b>       | <b>x</b> |
| 10  | M.11.01.01         | Wykop pod fundamenty mostu w gruncie niespoistym wraz z odwozem materiału  | m <sup>3</sup> | 80,60    |
| <b>X</b>  |                    | <b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 11  | M.14.01.01         | Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej mostu ze stali St3S  | ton            | 7,30     |
| 12  | M.14.02.01         | Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji - zestaw malarski gr. 250 µm  | m <sup>2</sup> | 147,00   |
| <b>X</b>  | <b>M.12.00.00.</b> | <b>ZBROJENIE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 13  | M.12.01.01         | Przygotowanie i montaż zbrojenia. Stal zbrojeniowa klasy A-I St3SX   | x              | x        |
|   |                    | a) Fundamentów   | kg             | 1 043,20 |
|   |                    | b) Przyczółków   | kg             | 2 830,00 |
|   |                    | c) Płyty jezdni  | kg             | 2 753,60 |
|   |                    | d) Kap chodnikowych  | kg             | 726,40   |
|   |                    | e) Płyt przejściowych  | kg             | 1 674,00 |
|   |                    | f) Siatki zbrojeniowe  | kg             | 38,00    |
| <b>X</b>  | <b>M.13.00.00.</b> | <b>BETON</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 14  | M.13.01.01         | Beton klasy C25/30 (B30) w elementach konstrukcyjnych mostu:   | x              | x        |
|   |                    | a) beton fundamentów   | m <sup>3</sup> | 27,90    |
|   |                    | b) beton przyczółków   | m <sup>3</sup> | 82,00    |

|          |                    |  |                |          |
|----------|--------------------|--|----------------|----------|
|          |                    | c) beton płyty jezdni  | m <sup>3</sup> | 18,70    |
|          |                    | d) beton kap chodnikowych  | m <sup>3</sup> | 9,40     |
| 15       | M.13.01.01         | Beton klasy C20/25 (B25)   | x              | x        |
|          |                    | a) beton płyt przejściowych  | m <sup>3</sup> | 13,10    |
|          |                    | b) beton oczepów gabionów  | m <sup>3</sup> | 0,90     |
| 16       | M.13.02.03         | Beton klasy C12/15 (B15)   | x              | x        |
|          |                    | a) beton w korku   | m <sup>3</sup> | 41,00    |
|          |                    | b) beton pod gabiony   | m <sup>3</sup> | 1,80     |
| <b>X</b> | <b>M.15.00.00.</b> | <b>IZOLACJE</b>  | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| <b>x</b> | <b>M.15.01.00.</b> | <b>Izolacje cienkie.</b>   | <b>x</b>       | <b>x</b> |
| 17       | M.15.02.06.        | Izolacja z roztworów asfaltowych na zimno powierzchni betonowych stykających się z gruntem. - R + 2P.          | x              | x        |
|          |                    | a) przyczółki  | m <sup>2</sup> | 95,30    |
|          |                    | b) płyty przejściowe   | m <sup>2</sup> | 65,50    |
| <b>x</b> | <b>M.15.02.00.</b> | <b>Izolacje grube.</b>   | <b>x</b>       | <b>x</b> |
| 18       | M.15.02.01         | Izolacja z pap termozgrzewalnych o grubości 1 cm   | m <sup>2</sup> | 68,34    |
| <b>X</b> | <b>M.19.00.00.</b> | <b>ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 19       | M.19.01.03         | Barieroporecz mostowa typu sztywnego o rozstawie słupków co 1,33m  | mb             | 13,30    |
| 20       | M.19.01.04         | Balustrada mostowa ze stali St3S (wykonanie, zabezpieczenia antykorozyjne i montaż)                            | kg             | 851,76   |
| <b>X</b> | <b>xxxxxx</b>      | <b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>   | <b>X</b>       | <b>X</b> |
| 21       | D.02.03.03         | c) zasypki żwirowo - piaskowe z zagęszczeniem i dostarczeniem materiału (między skrzydełkami oraz poza mostem) | m <sup>3</sup> | 226,10   |
| 22       | M.20.01.06         | Ściana czołowa z koszy gabionowych 100x100x50cm  | m <sup>3</sup> | 4,50     |
| 23       | D.02.03.02         | Formowanie nasypów (na dł.ok 5,0m) oraz dna i skarp rzeki (na długości 50m)                                    | m <sup>3</sup> | 143,00   |
| 24       | M.20.01.05         | a) Umocnienie nasypów i stożków nasypu płytami betonowymi  | m <sup>2</sup> | 32,00    |
|          | M.20.03.01         | b) Umocnienie skarp i dna rzeki trylinką na zaprawie cementowej i 15cm pospółce                                | m <sup>2</sup> | 530,00   |
| 25       | M.11.07.02         | Ścianka szczelna G-62 h=6,0m wraz ze ścięciem  | m <sup>2</sup> | 322,32   |
| 26       | M.20.02.02         | Rury PCV φ150mm dla przeprowadzenia kabli  | mb             | 45,20    |
| 27       | M.20.01.09         | Powłoki ochronne na nieosłoniętych powierzchniach betonowych:  | x              | x        |
|          |                    | a) Powłoki elastyczne - malowanie odkrytych powierzchni betonowych   | m <sup>2</sup> | 47,10    |
| 28       | M.16.01.03a        | Pompowanie wody z wykopu - zestaw igłofiltrów  | kpl            | 1,00     |
| 29       |                    | Pompowanie wody z wykopu   | mh             | 350,00   |
| 30       | M.20.04.01.        | Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:   | x              | x        |
|          |                    | a) rozebranie balustrady (dł. 2x10,86m)  | mb             | 21,72    |
|          |                    | b) rozebranie nawierzchni  | m <sup>3</sup> | 16,80    |
|          |                    | c) rozebranie podbudowy drogowej na moście   | m <sup>3</sup> | 31,50    |
|          |                    | d) wyburzenie płyty jezdni   | m <sup>3</sup> | 16,80    |
|          |                    | e) wyburzenie przyczółków  | m <sup>3</sup> | 103,30   |
|          |                    | f) ścięcie pali  | m <sup>3</sup> | 5,40     |
|          |                    | g) wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z utylizacją   | m <sup>3</sup> | 174,10   |

OPRACOWAŁ: