

# PRZEDMIAR ROBÓT

Zabezpieczenie filara mostu przed rozmyciem w korycie potoku Białka w miejscowości Czarna Góra w km 17+017 w ciągu drogi krajowej nr 49

| Lp | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka      |                 |
|----|--------------------------------|--|----------------|-----------------|
|    |                                |  | Nazwa          | Ilość           |
| 1  | 2                              | 3  | 4              | 5               |
|    | <b>M.01.00.00</b>              | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | *              | *               |
|    | <b>M.01.01.00</b>              | <b>Wytyczenie obiektu</b>  | *              | *               |
| 1  | M.01.01.01                     | Wytyczenie obiektu   | ryczałt        | <b>1.00</b>     |
| 2  | M.01.01.02                     | Zapewnienie ciągłości przepływu cieku  | ryczałt        | <b>1.00</b>     |
|    | <b>M.11.00.00</b>              | <b>FUNDAMENTOWANIE</b>   | *              | *               |
|    | <b>M.11.01.00</b>              | <b>Roboty ziemne</b>   | *              | *               |
|    | M.11.01.01                     | Wykopy   | *              | *               |
| 3  |                                | W gruncie skalistym  | m <sup>3</sup> | <b>10.00</b>    |
|    | <b>M.11.07.00</b>              | <b>Mikropale</b>   | *              | *               |
|    | M.11.07.01                     | Pale DFF   | *              | *               |
| 4  |                                | Pionowe pale Ø40cm bez pozostawianej rury osłonowej  | m              | <b>91.00</b>    |
|    | M.11.07.02                     | Mikropale kotwiące   | *              | *               |
| 5  |                                | mikropale 103/175  | m              | <b>525.00</b>   |
|    | <b>M.11.08.00</b>              | <b>Wzmacnianie podłoża</b>   | *              | *               |
| 6  | M.11.08.10                     | Iniekcja pod fundamentem   | m <sup>3</sup> | <b>0.80</b>     |
|    | <b>M.12.00.00</b>              | <b>ZBROJENIE</b>   | *              | *               |
|    | <b>M.12.01.00</b>              | <b>Stal zbrojeniowa</b>  | *              | *               |
|    |                                | Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N   | *              | *               |
| 7  |                                | kosz zbrojeniowy pala DFF  | kg             | <b>1 365.00</b> |
| 8  |                                | zbrojenie oczepów mikropali  | kg             | <b>571.00</b>   |
| 9  |                                | zbrojenie powierzchni za izbicami z palisady oraz nadbetonowania wierzchu fundamentu   | kg             | <b>563.00</b>   |
|    | <b>M.13.00.00</b>              | <b>BETON</b>   | *              | *               |
|    | <b>M.13.01.00</b>              | <b>Beton konstrukcyjny</b>   | *              | *               |
|    | M.13.01.01                     | Beton fundamentów w deskowaniu   | *              | *               |
|    |                                | Beton klasy C25/30 (B30)   | *              | *               |
| 10 |                                | beton oczepów mikropali  | m <sup>3</sup> | <b>12.00</b>    |
| 11 |                                | beton oczepów za izbicami z pali DFF oraz oczepu na wierzchu fundamentu  | m <sup>3</sup> | <b>18.00</b>    |
|    | <b>M.15.00.00</b>              | <b>Izolacje</b>  | *              | *               |
|    | M.15.01.01                     | Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno  | *              | *               |
| 12 |                                | odsłonięte powierzchnie fundamentu filara oraz powierzchnia boczna dolnej części trzonu filara do wysokości 1.50m od wierzchu fundamentu | m <sup>2</sup> | <b>55.00</b>    |
|    | <b>M.21.01.00</b>              | <b>Elementy wyposażenia obiektów</b>   | *              | *               |
|    | M.21.01.00                     | Narzut kamienny  | *              | *               |
| 13 |                                | Narzut kamienny gruby  | m <sup>3</sup> | <b>253.02</b>   |
| 14 |                                | Narzut kamienny drobny   | m <sup>3</sup> | <b>67.80</b>    |
| 15 |                                | Mieszanka betonowa do fugowania  | m <sup>3</sup> | <b>144.18</b>   |