

## Przedmiar zmieniony - Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej - tom I/3.2 - etap 1

| Nr | Nr ST              | Opis robót  | Jm   | Ilość    |
|----|--------------------|---|------|----------|
| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5        |
|    | <b>D-03.01.00.</b> | <b>1 Czynności w zakresie - kanalizacja deszczowa</b>   |      |          |
|    | <b>D-03.01.01.</b> | <b>1.1. Czynności w zakresie - Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne</b>  |      |          |
|    |                    | <b>1.1.1. Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym</b>   |      |          |
| 1  |                    | Wykonanie wykopów umocnionych wraz z wywozem urobku na odkład   | m3   | 2597,163 |
|    |                    | Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym   |      |          |
|    |                    | <b>1.1.2. Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>   |      |          |
| 2  |                    | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym wraz z zagęszczeniem  | m3   | 479,217  |
| 3  |                    | Zasypanie wykopów gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem   | m3   | 1732,544 |
|    |                    | Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem   |      |          |
|    |                    | <b>1.1.3. Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej</b>   |      |          |
| 4  |                    | Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej 122m wraz z wywozem i utylizacją elementów oraz zasypaniem wykopu i wyrównaniem terenu (110m rur DN800, 4 studnie rewizyjne, 4 wpusty uliczne) | kpl. | 1        |
|    |                    | Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej   |      |          |
|    |                    | Czynności w zakresie - Roboty ziemne pod budowę kanalizacji   |      |          |
|    | <b>D-03.01.02.</b> | <b>1.2. Czynności w zakresie - Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe</b>   |      |          |
|    |                    | <b>1.2.1. Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały</b>   |      |          |
| 5  |                    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm   | m3   | 164      |
|    |                    | Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały   |      |          |
|    |                    | <b>1.2.2. Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-800mm</b>  |      |          |
| 6  |                    | Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 800mm  | m    | 99       |
| 7  |                    | Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 400mm  | m    | 145,5    |
| 8  |                    | Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 300mm  | m    | 237      |
| 9  |                    | Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 200mm  | m    | 187      |
| 10 |                    | Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 200/200mm  | kpl  | 14       |
| 11 |                    | Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 400/200mm  | kpl  | 1        |
| 12 |                    | Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m <sup>3</sup> - obetonowanie kaskady beton C8/10  | m3   | 4,5      |
| 13 |                    | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm  | m    | 187      |
| 14 |                    | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm  | m    | 237      |
| 15 |                    | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm  | m    | 145,5    |
| 16 |                    | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 800mm  | m    | 99       |
|    |                    | Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-800mm  |      |          |
|    |                    | <b>1.2.3. Czynności w zakresie - Podłoże pod separatory i studnie rewizyjne</b>   |      |          |
| 17 |                    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm   | m3   | 5,336    |
|    |                    | Czynności w zakresie - Podłoże pod separatory i studnie rewizyjne   |      |          |
|    |                    | <b>1.2.4. Czynności w zakresie - Montaż separatorów</b>   |      |          |
| 18 |                    | Analogia. Montaż separatora lamelowego ESL-ZH 10/100/1000   | kpl  | 1        |
|    |                    | Czynności w zakresie - Montaż separatorów   |      |          |
|    |                    | <b>1.2.5. Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych</b>  |      |          |
| 19 | D-03.01.02.        | Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych DN1200   | szt  | 13       |
| 20 | D-03.01.02.        | Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych DN1500   | szt  | 8        |
|    |                    | Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych  |      |          |

|    |  |   |     |    |
|----|--|---|-----|----|
|    |  | <b>1.2.6. Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych</b>   |     |    |
| 21 |  | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu   | szt | 28 |
|    |  | Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych   |     |    |
|    |  | <b>1.2.7. Czynności w zakresie - montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25</b>  |     |    |
| 22 |  | Montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25   | kpl | 4  |
|    |  | Czynności w zakresie - montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25  |     |    |
|    |  | <b>1.2.8. Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji</b>   |     |    |
| 23 |  | Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 300mm wraz z klapą zwrotną oraz wykonanie umocnienia narzutem kamiennym wylotu, a także dna i skarp cieku naturalnego w obrębie wylotu na długości 5 m w górę i 5 m w dół cieku, licząc od osi wylotu | kpl | 1  |
| 24 |  | Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 400mm wraz z klapą zwrotną oraz wykonanie umocnienia narzutem kamiennym wylotu, a także dna i skarp cieku naturalnego w obrębie wylotu na długości 5 m w górę i 5 m w dół cieku, licząc od osi wylotu | kpl | 1  |
|    |  | Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji   |     |    |
|    |  | <b>1.2.9. Czynności w zakresie - regulacja pionowa istniejących studni, wpustów oraz zasuw</b>  |     |    |
| 25 |  | Regulacja pionowa istniejących studni, wpustów oraz zasuw   | kpl | 3  |
|    |  | Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji   |     |    |
|    |  | Czynności w zakresie - Roboty montażowe   |     |    |
|    |  | Czynności w zakresie - kanalizacja deszczowa  |     |    |
|    |  | <b>Razem k.b.</b>   |     |    |
|    |  | Podatek VAT 23%   |     |    |
|    |  | <b>Ogółem</b>   |     |    |