

**Mędzytorze etap IV sieć sanitarna i deszczowa**

| Lp.       | Kod                  | Opis  | Jm.   | Cj/ KbJ<br>[zł] | R_brutto/<br>R_netto<br>[zł] | M+Kz/ M<br>[zł] | S_brutto/<br>S_netto<br>[zł] |
|-----------|----------------------|---|-------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 1         | 2                    | 3   | 4     | 5               | 6                            | 7               | 8                            |
| 1 (P1)*   | KNR 2-01 0217-0600   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)<br>Obmiar= 5582,000 m3<br>Wartość= 0,00 zł  | m3    |                 |                              |                 |                              |
| 2 (P2)*   | KNR 2-01 0230-0102   | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW/150 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>Obmiar= 5582,000 m3<br>Wartość= 0,00 zł                       | m3    |                 |                              |                 |                              |
| 3 (P3)*   | KNR 2-18 0501-0300   | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich<br>Obmiar= 217,500 m2<br>Wartość= 0,00 zł   | m2    |                 |                              |                 |                              |
| 4 (P4)*   | KNR-W 2-18 0408-0300 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 724,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 5 (P5)*   | KNR-W 2-18 0408-0600 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 309,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 6 (P6)*   | KNR-W 2-18 0408-0500 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 148,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 7 (P7)*   | KNR-W 2-18 0408-0400 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 268,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 8 (P8)*   | KNR 2-18 0613-0300   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie<br>Obmiar= 68,000 szt.<br>Wartość= 0,00 zł  | szt.  |                 |                              |                 |                              |
| 9 (P9)*   | KNR 2-18 0613-0400   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości<br>Obmiar= 1,000 0.5 m Krotność= -142,00<br>Wartość= 0,00 zł | 0.5 m |                 |                              |                 |                              |
| 10 (P10)* | KNR 2-18 0613-0400   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości<br>Obmiar= 1,000 0.5 m Krotność= 82,00<br>Wartość= 0,00 zł   | 0.5 m |                 |                              |                 |                              |

Wartość kosztorysu:

zł

| Lp.       | Kod                  | Opis  | Jm.   | Cj/ Kbj<br>[zł] | R_brutto/<br>R_netto<br>[zł] | M+Kz/ M<br>[zł] | S_brutto/<br>S_netto<br>[zł] |
|-----------|----------------------|---|-------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 1         | 2                    | 3   | 4     | 5               | 6                            | 7               | 8                            |
| 1 (P1)*   | KNR 2-01 0218-0200   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)<br>Obmiar= 2033,000 m3<br>Wartość= 0,00 zł                                      | m3    |                 |                              |                 |                              |
| 2 (P2)*   | KNR 2-01 0230-0100   | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>Obmiar= 2033,000 m3<br>Wartość= 0,00 zł | m3    |                 |                              |                 |                              |
| 3 (P3)*   | KNR 2-18 0108-0300   | Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowego o średnicy zewnętrznej 110 mm<br>Obmiar= 450,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 4 (P4)*   | KNR 2-18 0108-0400   | Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowego o średnicy zewnętrznej 160 mm<br>Obmiar= 332,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 5 (P5)*   | KNR 2-18 0501-0400   | Podsypka i obsypka łącznie 30cm z materiałów sypkich<br>Obmiar= 187,680 m2<br>Wartość= 0,00 zł  | m2    |                 |                              |                 |                              |
| 6 (P6)*   | KNR-W 2-18 0408-0200 | Kanale z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 24,000 m<br>Wartość= 0,00 zł   | m     |                 |                              |                 |                              |
| 7 (P7)*   | KNR-W 2-18 0408-0300 | Kanale z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk<br>Obmiar= 8,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |
| 8 (P8)*   | KNR 2-18 0315-0100   | Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm<br>Obmiar= 6,000 kpl<br>Wartość= 0,00 zł   | kpl   |                 |                              |                 |                              |
| 9 (P9)*   | KNR 2-18 0301-0200   | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe o średnicy 80 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym<br>Obmiar= 6,000 kpl<br>Wartość= 0,00 zł                        | kpl   |                 |                              |                 |                              |
| 10 (P10)* | KNR 2-18 0301-0300   | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe o średnicy 100 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym<br>Obmiar= 3,000 kpl<br>Wartość= 0,00 zł                       | kpl   |                 |                              |                 |                              |
| 11 (P11)* | KNR 2-18 0301-0400   | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe o średnicy 150 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym<br>Obmiar= 5,000 kpl<br>Wartość= 0,00 zł                       | kpl   |                 |                              |                 |                              |
| 12 (P12)* | KNR 2-18 0802-0202   | Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej 150 mm<br>Obmiar= 3,000 próba<br>Wartość= 0,00 zł   | próba |                 |                              |                 |                              |
| 13 (P13)* | KNR 2-18 0803-0100   | Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych<br>Obmiar= 3,000 200 m<br>Wartość= 0,00 zł  | 200 m |                 |                              |                 |                              |
| 14 (P14)* | KNR 2-19 0219-0100   | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego<br>Obmiar= 782,000 m<br>Wartość= 0,00 zł  | m     |                 |                              |                 |                              |

Wartość kosztorysu:

zł