

| Lp. | Nr spec. techn.            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|----------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Wykopy wykonywane koparkami w gr. kat. III z transportem urobku samochod. samowyładowczymi na odl. do 5km   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | 442.99  | m <sup>3</sup> | 442.990 |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 442.990 |
| 2   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | 23.32   | m <sup>3</sup> | 23.320  |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 23.320  |
| 3   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Umocnienie ścian wykopów deskowaniami systemowymi   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 839.03  | m <sup>2</sup> | 839.030 |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 839.030 |
| 4   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Zasypywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | 225.49  | m <sup>3</sup> | 225.490 |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 225.490 |
| 5   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Zagęszczanie zasyпки w wykopach zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | poz.4   | m <sup>3</sup> | 225.490 |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 225.490 |
| 6   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m   | kpl.           |         |         |
|     |                            | 6   | kpl.           | 6.000   |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 6.000   |
| 7   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m   | kpl.           |         |         |
|     |                            | 8   | kpl.           | 8.000   |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 8.000   |
| 8   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Podsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grub. 15cm   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | 24.23   | m <sup>3</sup> | 24.230  |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 24.230  |
| 9   | STWOiR - załącznik do SIWZ | Kanały z rur PVC o parametrach technicznych nie gorszych od rur kanalizacyjnych PVC-U typu "S" łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione                     | m              |         |         |
|     |                            | 160   | m              | 160.000 |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 160.000 |
| 10  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z pierścieniem odciążającym, płytą nastudzienną i włazem żeliwnym typu ciężkiego      | stud.          |         |         |
|     |                            | 3   | stud.          | 3.000   |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 3.000   |
| 11  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów żelbetonowych o śr. 1200mm w gotowym wykopie, licząc za każde 0.5m różnicy głęb. Krotność = -1 | [0.5 m] stud.  |         |         |
|     |                            | 6   | [0.5 m] stud.  | 6.000   |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 6.000   |
| 12  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu   | szt.           |         |         |
|     |                            | 8   | szt.           | 8.000   |         |
|     |                            |   |                | RAZEM   | 8.000   |

| Lp. | Nr spec. techn.            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 13  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Montaż przejść szczelnych PVC o śr. 200mm w ścianach studni żelbetowych  | szt            |         |         |
|     |                            | 22   | szt            | 22.000  |         |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 22.000  |
| 14  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm   | m              |         |         |
|     |                            | 160  | m              | 160.000 |         |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 160.000 |
| 15  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Układanie rur ochronnych połówkowych typu AROT A110 PS lub równoważne na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych | m              |         |         |
|     |                            | 31   | m              | 31.000  |         |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 31.000  |
| 16  | STWOiR - załącznik do SIWZ | Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30cm ponad wierzch rur   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                            | 74.98  | m <sup>3</sup> | 74.980  |         |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 74.980  |