Dotyczy: projektu budowlanego pt.

 „**Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowościach Chorzele, Bagienice, Budki i Opaleniec**”.

 *(opracowanego przez firmę Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „ANDEX” Andrzej Podsiadlik autor projektu: mgr inż. Marek Pietrzak i inż. Bolesław Jasiński )*

 **Zestawienie długości sieci, ilości studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków przedstawione w podziale na zakresy**

 **pozwalające na etapowanie inwestycji planowanych do realizacji w gminie Chorzele.**

 **Tabela nr 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sieć kanalizacji sanitarnej****grawitacyjno – tłoczna z rur** | **Studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej PE** | **Studnie****na przewodzie tłocznym** | **Przepompownia ścieków****z polimerobetonu** |
| PVC 160[m] | PVC 200[m] | PE 90[m] | PE 110[m] | dw600[szt.] | dw1000[szt.] | dw1000[szt.] | Ø1000[szt.] | Ø1200[szt.] | Ø1400[szt.] |
| **1.** | **Zakres robót planowanych do wykonania dla m. BAGIENICE** **(studnie dw 1000 – 23 szt. + 1 studnia rozprężna = 24 szt..)** |
| Mapa nr 1 | ---- | 254,5 | 515,0 | ---- | 8 | 3 | 1 | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 2 | ---- | 1134,0 | 240,0 | ---- | 25 | 18 | ---- | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 3 | ---- | 359,0 | ---- | ---- | 6 | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Suma m. Bagienice:** | **0** | **1747,5** | **755,0** | **0** | **39** | **24** | **1** | **0** | **1** | **0** |
| **2.** | **Zakres robót planowanych do wykonania dla m. BUDKI****(studnie dw 1000 – 27 szt. + 1 studnia rozprężna = 28 szt..)** |
| Mapa nr 4 | ---- | ---- | ---- | 320,5 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 5 | ---- | ---- | ---- | 771,0 | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 6 | ---- | ---- | ---- | 760,5 | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 7 | ---- | 595,0 | ---- | 296,5 | 13 | 5 | ---- | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 8 | ---- | 925,5 | ---- | 174,0 | 28 | 12 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 9 | ---- | 1070,5 | ---- | 670,0 | 18 | 11 | 1 | ---- | 1 | ---- |
| **Suma m. Budki:** | **0** | **2591,0** | **0** | **2992,5** | **59** | **28** | **3** | **0** | **2** | **0** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sieć kanalizacji sanitarnej****grawitacyjno – tłoczna z rur** | **Studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej PE** | **Studnie****na przewodzie tłocznym** | **Przepompownia ścieków****z polimerobetonu** |
| PVC 160[m] | PVC 200[m] | PE 90[m] | PE 110[m] | dw600[szt.] | dw1000[szt.] | dw1000[szt.] | Ø1000[szt.] | Ø1200[szt.] | Ø1400[szt.] |
| **3.** | **Zakres robót planowanych do wykonania dla m. CHORZELE (w aglomeracji)****(studnie dw 1000 – 1 szt. + 1 studnia rozprężna = 2 szt..)** |
| Mapa nr 10 | ---- | 22,0 | 470,0 | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Suma m. Chorzele:** | **0** | **22,0** | **470,0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.** | **Zakres robót planowanych do wykonania dla m. OPALENIEC****(studnie dw 1000 – 58 szt. + 3 studnie rozprężne = 61 szt..)** |
| Mapa nr 10 | ---- | ---- | 459,5 | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 11 | ---- | 177,0 | 805,0 | ---- | 1 | 5 | ---- | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 12 | ---- | 389,5 | 979,5 | ---- | 4 | 8 | 1 | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 13 | ---- | 954,5 | 207,5 | ---- | 14 | 11 | ---- | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 14 | ---- | 1356,0 | 173,0 | ---- | 23 | 20 | ---- | ---- | 1 | ---- |
| Mapa nr 15 | ---- | 896,5 | ---- | ---- | 13 | 9 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Mapa nr 16 | ---- | 553,5 | ---- | ---- | 9 | 8 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Suma m. Opaleniec:** | **0** | **4327,0** | **2624,5** | **0** | **64** | **61** | **2** | **0** | **4** | **0** |
| **Suma całkowita** **zakresu robót:** | **0** | **8687,5** | **3849,5** | **2992,5** | **162** | **115** | **6** | **0** | **7** | **0** |

|  |  |
| --- | --- |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. P4A – SR 4B / 34 (mapa nr 13 i 14) |  = 249,0 m |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. P4B – SR 4C / 9 (mapa nr 12 i 13) |  = 377,0 m |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. P4C – SR 1 / 6 (mapa nr 11 i 12) |  = 861,0 m |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. P1 – do granicy aglomeracji Chorzel (mapa nr 10 i 11) | = 1137,5 m |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. Od granicy aglomeracji Chorzel – SR 1/8 (mapa nr 10) |  = 470,0 m |
| Długość sieci tłocznej PE 90 na odc. P2 – SR 2 / 63 (mapa nr 1 i 2) |  = 755,0 m |
| **Suma sieci tłocznej PE 90 :** | **= ∑ 3849,5 m** |
|  |  |
| Długość sieci tłocznej PE 110 na odc. P3A – SR 3B / 18 (mapa nr 8 i 9) |  = 844,0 m |
| Długość sieci tłocznej PE 110 na odc. P3B – Sr 3B / 25 – Sistn. 2 (mapa nr 4, 5, 6 i 7) | = 2148,5 m |
| **Suma sieci tłocznej PE 110 :** | **= ∑ 2992,5 m** |