Załącznik nr 2.1 do SWZ

**Zestawienie sieci i innych elementów kanalizacji deszczowej w mieście Aleksandrów Łódzki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ulicy** | **Długość [mb]** | **w tym rurociąg o średnicy [mm]** | | | | | | | | | | | | **Ilość stud. [szt.]** | **Ilość wpustów ulicznych [szt.]** | **Uwagi** |
| **100** | **150** | **200** | **250** | **300** | **350** | **400** | **500** | **600** | **700** | **800** | **≥800** |  |  |  |
| 1 | Górna | 97,50 |  |  |  |  | 97,50 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 4 |  |
| 2 | Kaczeńcowa | 238,00 |  |  |  |  | 46,00 |  |  | 41,00 | 151,00 |  |  |  | 7 | 7 |  |
| 3 | Targowy Rynek (obejście) | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 100,00 |  |  |  | 2 | 0 |  |
| 4 | Warszawska (przepust) | 20,00 |  |  |  |  |  |  |  | 20,00 |  |  |  |  | 0 | 2 |  |
| 5 | 1-go Maja (drenaż) | 295,00 | 287,00 |  | 8,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 8 |  |
| 6 | Zielona | 348,00 |  |  |  |  | 178,00 |  | 170,00 |  |  |  |  |  | 8 | 11 |  |
| 7 | Poniatowskiego | 520,00 |  |  |  |  | 110,00 |  | 4,50 |  | 303,50 |  | 102,00 |  | 14 | 13,00 |  |
| 8 | Jasińskiego (na posesjach) | 113,00 |  |  |  |  | 113,00 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 |  |
| 9 | Jasińskiego (ulica) | 112,00 |  |  |  |  | 112,00 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 3 |  |
| 10 | Konstytucji 3-go Maja | 121,00 |  |  |  |  | 121,00 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 |  |
| 11 | Parkowa | 222,00 |  |  |  |  | 222,00 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 |  |
| 12 | ul. Parkowa - łopatka od Wierzbińskiej - drenaż (2007 r.) | 30,00 | 30,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| 13 | Niemcewicza (drenaż w chodniku 2007 r.) | 62,00 | 62,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| 14 | Wierzbińska (drenaż) | 130,00 | 130,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |  |
| 15 | Chopina | 84,00 |  |  |  |  |  |  | 84,00 |  |  |  |  |  | 3 | 8 |  |
| 16 | Chopina (drenaż wyk. w 2007 r.) | 50,00 | 50,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| 17 | Moniuszki | 368,50 |  |  |  |  | 166,50 |  | 202,00 |  |  |  |  |  | 8 | 7 |  |
| 18 | 11-go Listopada drenaż od ul. Przejazd do ul. Poniatowskiego | 643,00 | 329,00 |  |  | 314,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 | 3 |  |
| 19 | 11-go Listopada (drenaż od ul. Przejazd do ul. Franciszkańskiej - rok budowy 2008) | 450,00 | 450,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 0 |  |
| 20 | Franciszkańska | 316,50 |  |  |  |  | 316,50 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 0 |  |
| 21 | ul. Piotrkowska (od ul. Wolności do ul. Krótkiej i do wylotu) | 355,00 |  |  |  | 70,00 |  |  |  | 50,00 |  |  |  | 235,0 | 4 | 8 | D1000 = 156 m; D1400=79,0 m |
| 22 | Wolności | 427,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 427,5 | 7 | 8 | D1000 = 427,5 m |
| 23 | Waryńskiego (SP-1) i do ul. Wojska Polskiego | 121,50 |  |  | 97,50 | 24,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |
| 24 | Wojska Polskiego (do ul. Wolności) | 850,50 |  |  | 10,00 | 98,10 | 11,20 |  | 44,60 | 178,80 | 507,80 |  |  |  | 13 | 23 |  |
| 25 | Wojska Polskiego (przy blokach) | 745,50 |  |  |  |  |  |  | 359,00 |  |  |  |  | 386,5 | 19 | 22 | D1000 = 386,5 m |
| 26 | Sikorskiego | 889,50 |  | 89,00 | 554,50 |  | 203,00 |  |  | 43,00 |  |  |  |  | 26 | 8 |  |
| 27 | Osiedle Bratoszewskiego | 2628,50 |  |  | 325,00 | 178,50 | 1321,00 | 90,00 |  | 114,00 | 600,00 |  |  |  | 55 | 20 |  |
| 28 | Konstantynowska | 565,50 |  |  |  |  |  |  |  | 186,50 |  |  | 379,00 |  | 13 | 7 |  |
| 29 | Pabianicka | 153,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 153,0 | 2 | 0 | D1000 = 153 m |
| 30 | Piłsudskiego | 545,00 |  |  |  |  | 20,00 |  |  | 190,00 | 16,00 |  | 155,00 | 164,0 | 4 | 6 |  |
| 31 | Piłsudskiego | 144,00 |  |  | 144,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| 32 | Senatorska | 108,00 |  |  |  |  | 108,00 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |
| 33 | Legionowa | 123,00 |  | 123,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 0 |  |
| 34 | Dmowskiego | 485,50 |  | 100,00 | 45,50 |  |  |  |  |  | 340,00 |  |  |  | 15 | 2 |  |
| 35 | Poselska | 115,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 115,00 |  |  |  | 3 | 0 |  |
| 36 | Poselska | 217,20 |  |  | 16,00 |  | 49,90 |  | 151,30 |  |  |  |  |  | 6 | 8 |  |
| 37 | Poselska przy Biedronce | 92,56 |  | 76,16 | 16,40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 0 | 1 st. rew. D10005 st. rew. D600 |
| 38 | Bankowa | 144,10 |  |  | 14,00 |  | 16,70 |  | 113,40 |  |  |  |  |  | 2 | 4 | L przyk = 30,7 m |
| 39 | k.d. na parkingu przy Pabianickiej (SP nr 1) | 78,50 |  |  | 78,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 5 | 1 separator lamelowy Ekol Unicon 10/100 d 1500 |
| 40 | ul. Południowa | 205,00 |  |  | 23,00 |  | 9,00 |  | 173,00 |  |  |  |  |  | 4 | 8 | L przyk. D200 = 23 m |
| 41 | Od P&G do ul. Franciszkańskiej (wylot w rowie R-Bz-60) | 366,10 |  |  | 366,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 0 | st. bet. 1200 |
| 42 | ul. Północna | 376,35 |  |  | 41,45 |  | 334,90 |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 12 | L przyk. D200 = 41,45 m |
| 43 | ul. Placydowska | 1406,29 |  |  | 154,70 | 75,21 | 224,55 |  | 195,27 |  | 346,23 |  | 410,33 |  | 22 | 36,00 | 2 separatory lameowe Ecol Unicon: ESL 40/400 i ESL 160/1600 |
| 44 | ul. Zachodnia i ul. Chopina | 444,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 444,00 |  | 11 | 20 | separator lamelowy Ecol Unicon ESL 90/900 |
| 45 | ul. Brużyca - Zbożowa - kanał od ul. Chmielnej do rowu R-14 | 145,00 |  |  |  |  |  |  |  | 145,00 |  |  |  |  | 5 | 0 |  |
| 46 | ul. Polna - przepust na kanale R-Bz-75 | 28,00 |  |  | 28,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 2 | 2 przkanaliki, 2 wpusty1 przelew z rowu |
| 47 | ul. Warszawska - Strumykowa (kanał pełny) | 280,30 |  |  |  |  | 28,50 |  | 124,90 | 126,90 |  |  |  |  | 11 | 0 | D600 - 6 szt.; D425 - 3 szt.; D1200 - 2 szt. |
| 48 | ul. Warszawska - Strumykowa (drenaż w linii kanału pełnego) | 196,50 | 196,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | od ul. Machulskiego do ul. Waryńskiego | 299,36 |  |  | 41,20 | 258,16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 0 | D200 - przykanalik D800 - studzienki |
| 50 | Pabianicka od ul. Konstantynowskiej na wschód | 260,20 |  | 22,10 | 238,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 7 | w tym przykanaliki = 146,2 m |
| 51 | ul. Nowokaliska | 480,00 |  |  | 45,00 |  | 20,00 |  | 25,00 |  |  | 390,0 |  |  | 12 | 16 |  |
| **Ogółem** | | **17596,96** | **1534,50** | **410,26** | **2246,95** | **1017,97** | **3829,25** | **90,00** | **1646,97** | **1095,20** | **2479,53** | **390,00** | **1490,33** | **1366,0** | **374** | **305** |  |

Załącznik nr 2.2. do SWZ

**Zestawienie sieci i innych elementów kanalizacji deszczowej w Rąbieniu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ulicy** | **Długość [ mb]** | **W tym rurociąg o średnicy [mm]** | | | | | **Ilość stud. [ szt.]** | **Ilość wpustów ulicznych [szt.]** | **Uwagi** |
| **100/110** | **150/160** | **200** | **250** | **300** |
| 1 | Kolektor dolotowy: od wylotu do rowu R-13/1 do st. 190.39/188.25 na terenie byłego POM-u | 280,00 |  |  | 280,00 |  |  | 9 | 0 |  |
| **Rurociągi k.d. na terenie byłego POM-u (ul. Okrężna)** | | | | | | | | | | |
| 2 | od studni 190.39/188.25 do studni 190.15 | 163,00 |  |  | 163,00 |  |  | 4 | 0 |  |
| od pkt. 190.18 przez studnie 190.26/188.78 do przyłączy w studni 190.72/189.41 – włacznie z przyłączami | 205,00 |  |  | 205,00 |  |  | 9 | 0 |  |
| od studni 190.26/188.78 (z przyk. Do dz. nr 361/29 do studni 189.63 przy wjeździe) | 50,00 |  |  | 50,00 |  |  | 1 | 0 |  |
| od studni 190.53/188.34 do studni 190.80 (włącznie) | 159,00 |  |  | 29,00 |  | 130,00 | 4 | 3 |  |
| od pkt 190.72 do studni 190.36/188.76 z przykanalikami | 224,00 |  |  | 224,00 |  |  | 8 | 1 |  |
| od studni 190.53/188.34 do pkt 190.40 z przykanalikami | 230,00 |  |  | 230,00 |  |  | 7 | 0 |  |
| k.d. przy sali gimnastycznej SP w Rąbieniu | 183,00 |  |  | 183,00 |  |  | 6 | 0 | 3 st. D1000 3 st. D400 |
| **Razem POM – ul. Okrężna** | **1214,00** | **0,00** | **0,00** | **1084,00** | **0,00** | **130,00** | **39** | **4** |  |
| 3 | ul. Słowiańska w Rąbieniu i Antoniewie | 2158,00 | 1035,00 | 1123,00 |  |  |  | 40 | 0 | rurociągi odwadniające ulicę systemem drenażowym |
| 4 | ul. Promienista | 241,00 |  | 19,50 | 125,70 | 109,80 |  | 10 | 2 | 1 st. D425 z osadnikiem |
| 5 | ul. Stokrotki | 85,00 |  |  | 2,00 |  | 83,00 | 3 | 0 |  |
| 6 | ul. Agrestowa | 411,50 | 188,00 |  | 142,00 | 81,50 |  | 10 | 0 |  |
| 7 | ul. Ogórkowa | 193,70 | 59,10 |  | 59,10 | 75,50 |  | 6 | 0 |  |
| **Razem Rąbień** | | **4583,20** | **1281,10** | **1142,50** | **1692,80** | **266,80** | **213,00** | **117** | **6** |  |
| **Wylot kanalizacji deszczowej do rowu R-13/1 w Rąbieniu (za szkołą podstawową)** | | | | | | | | | **1** |  |
| **Wyloty drenażu do rowu R-L-4 w Rąbieniu przy ul. Słowiańskiej** | | | | | | | | | **2** |  |
| **Wylot do rowu R-L-3 przy ul. Stokrotki** | | | | | | | | | **1** |  |
| **Wyloty do kanału deszczowego przy ul. Stokrotki z osadnikami piaskowymi** | | | | | | | | | **2** |  |
| **Wylot drenażu i k.d. do rowu R-L-4 w Rąbieniu na wysokości połączenia ul. Wiśniowej z ul. Ogórkową** | | | | | | | | | **1** |  |

Załącznik nr 2.3 do SWZ

**Wykaz rowów – odbiorników wód kanalizacji deszczowej w gminie Aleksandrów Łódzki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja rowu** | **Nazwa rowu** | **Długość rowu do utrzymania (konserwacji) w ramach zamówienia [mb]** |  |
| 1 | Aleksandrów Łódzki od początku cieku przy wylocie k.d. w ul. Franciszkańskiej do miejsca zrzutu wód popłucznych z ujęcia wody (od hm 45+80 do hm 48+30) | R-Bz-60 | 250,00 | **2028,00** |
| 2 | Aleksandrów Łódzki od hm 42+50 (wylot k.d. z terenów ul. Placydowskiej oraz zakładów ABB) do hm 34+00, który znajduje się w odległości 100 m na zachód od ul. Placydowskiej | R-Bz-60 | 100,00 |
| 3 | Aleksandrów Łódzki od mostu pod ul. Targową w dół cieku | R-Bz-65 | 500,00 |
| 4 | Aleksandrów Łódzki od wylotu k.d. z ul. Piotrkowskiej w dół do przepustu w ul. Zgierskiej | R-Bz-75 | 710,00 |
| 5 | Aleksandrów Łódzki od ul. Warszawskiej do rowu R-Bz-75 | R-Bz-80 | 330,00 |
| 6 | Aleksandrów Łódzki – ul. Zbożowa – rów od wylotu k.d. do rzeki Bzury (konserwacja ręczna z uwagi na faszynę) | R-14 | 138,00 |
| 7 | Rąbień od wylotu k.d. do połączenia z rowem R-L-15 | R-13/1 | 300,00 | **975,00** |
| 8 | Rąbień od wylotów k.d. do przepustu pod ul. Wiśniową przy działce nr 404/6 wraz z czyszczeniem 2 przepustów | R-L-4 | 252,00 |
| 9 | Rąbień od wylotu k.d. przy ul. Stokrotki do ul. Pańskiej | R-L-3 | 323,00 |
| 10 | Rąbień od wylotu k.d. na wysokości zbiegu ul. Wiśniowej i ul. Ogórkowej | R-L-4 | 100,00 |
| **Długość razem** | | | **3003,00** |  |

Załącznik nr 2.4 do SWZ

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyloty kanalizacji deszczowej** | |
| 1. Do rowu R-Bz-75 przy ul. Piotrkowskiej 2. Do rowu R-Bz-80 przy ul. Warszawskiej 3. Do rowu R-Bz-65 przy ul. Targowej / Kordeckiego 4. Do rowu R-Bz-60 przy ul. Franciszkańskiej 5. Do rowu R-Bz-60 przy ul. Placydowskiej 6. Do rowu R-14 w rejonie ul. Zbożowej | 1 szt.  1 szt.  1 szt.  3 szt.  2 szt.  1 szt. |