**Program Funkcjonalno Użytkowy**

**Inwestor (zamawiający):**

*Gmina Korytnica*

*z siedzibą: Urząd Gminy Korytnica*

*07-120 Korytnica, ul. Adama Małkowskiego 20*

**Nazwa zadania**: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Korytnica.

**Miejsce budowy:** miejscowości gminy Korytnica

**Kody CPV**

Główny przedmiot – kod wg CPV 45 000 000 – 7 Roboty budowlane.

Dodatkowe przedmioty

45 111 200 – 0 Roboty w zakresie przygot. terenu pod budowę i roboty ziemne

45 232 421 – 9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

45 232 460 – 4 Roboty sanitarne

45 111 291 - 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45 315 100 – 9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

**Opracował**: Adam Witkowski

Korytnica, 30.10.2020

1. *Część opisowa programu funkcjonalno użytkowego.*
2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
   1. ***Parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót.***

Ogólny opis instalacji:

- instalacje w ramach zwykłego korzystania z wód – do 5 m3/dobę

- odprowadzanie ścieków oczyszczonych – do gruntu na terenie posesji poprzez staw chłonny wspomagany drenażem. Nie dopuszcza się wykorzystania wyłącznie drenażu jako elementu odprowadzającego ścieki oczyszczone.

- ścieki dopływające – tylko i wyłącznie ścieki bytowe, bez ścieków dowożonych i technologicznych

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, skuteczne zgłoszenie w Starostwie Powiatowym i budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (POŚ) w ilości 204 szt. Obiekty te powstaną w wybranych przez zamawiającego lokalizacjach – przy budynkach jednorodzinnych znajdujących się na terenie gminy Korytnica w miejscowościach: Bednarze, Decie, Górki Grubaki, Jaczew, Jugi, Komory, Korytnica, Kruszew, Kupce, Leśniki, Lipniki, Maksymilianów, Nowy Świętochów, Paplin, Pniewnik, Połazie Świętochowskie, Rabiany, Rąbież, Roguszyn, Rowiska, Sekłak, Sewerynów, Stary Świętochów, Szczurów, Turna, Trawy, Wielądki, Wola Korytnicka, Wypychy, Zakrzew, Zalesie, Żabokliki, Żelazów. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i budowy oczyszczalni dostosowanej do ilości osób zamieszkujących dany budynek.

Zakres praz objętych zamówieniem obejmie co najmniej:

1. W fazie projektowej (czynności do wykonania na każdej działce wybranej do budowy POŚ) – wizyta na działce, przedstawienie użytkownikowi założeń technicznych planowanej do budowy oczyszczalni, rozpoznanie geologiczne terenu, ustalenie z użytkownikiem lokalizacji poszczególnych elementów, wykonanie dokumentacji niezbędnej do zgłoszenia oczyszczalni (wrysowanie w mapę do celów opiniodawczych, sporządzenie dokumentacji opisowej i rysunkowej), zgłoszenie oczyszczalni w Starostwie Powiatowym w Węgrowie, uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu – jeśli Starostwo takie zaświadczenie wydaje.
2. W fazie budowlanej – powiadomienie użytkowników o planowanym terminie budowy, wyznaczenie elementów w terenie, budowa POŚ, uporządkowanie terenu budowy, przygotowanie obiektu do rozruchu, uruchomienie instalacji, przygotowanie obiektu do odbioru częściowego, przeszkolenie użytkowników w zakresie eksploatacji instalacji.

*Tabela 1. Lista miejscowości z adresami budynków, numerami działek, wielkością RLM oraz numerem katalogowym.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **inwestycja** | **dz. ewid** | **RLM** | nr katalog. (nr mapy) |  | L.p. | **inwestycja** | **dz. ewid** | **RLM** | nr katalog. (nr mapy) |
|  |
|  | Bednarze | | | |  | Rabiany | | | | |
| 1 | Bednarze 17 | **517/3** | 4 | **1** |  | 101 | Rabiany 2A | **175/5** | 4 | **119** |
|  | Decie | | |  |  | 102 | Rabiany 53 | **152** | 4 | **120** |
| 2 | Decie 2 | **124/4** | 4 | **3** |  |  | Rąbież | | |  |
| 3 | Decie 14 | **69** | 4 | **4** |  | 103 | Rąbież 3 | **28/1** | 6 | **121** |
| 4 | Decie 2 | **124/2** | 4 | **5** |  | 104 | Rąbież 1 | **17/1** | 6 | **122** |
| Górki Grubaki | | | | |  | Roguszyn | | | | |
| 5 | Górki Grubaki 61 | **218** | 4 | **8** |  | 105 | Roguszyn 24A | **219/1** | 4 | **123** |
| 6 | Górki Grubaki 43 | **203/2** | 6 | **9** |  | 106 | Roguszyn 43 | **260/1** | 4 | **124** |
| 7 | Górki Grubaki 19 | **149** | 4 | **10** |  | 107 | Roguszyn 24 | **220/4** | 4 | **125** |
| 8 | Górki Grubaki 32 | **361** | 6 | **11** |  | 108 | Roguszyn 8 | **203** | 6 | **126** |
| 9 | Górki Grubaki 12 | **183** | 6 | **12** |  | 109 | Roguszyn 11 | **201** | 6 | **127** |
| 10 | Górki Grubaki 8 | **187** | 4 | **13** |  | 110 | Roguszyn 45 | **261** | 6 | **128** |
| 11 | Górki Grubaki 27 | **324** | 4 | **14** |  | 111 | Roguszyn 37A | **337** | 4 | **129** |
| 12 | Górki Grubaki 16A | **176** | 6 | **15** |  | 112 | Roguszyn 38 | **338/5** | 4 | **130** |
| 13 | Górki Grubaki 11 | **184/3** | 6 | **16** |  | 113 | Roguszyn 40 | **251/1** | 4 | **132** |
| Jaczew | | | | |  | 114 | Roguszyn 9A | **187** | 4 | **133** |
| 14 | Jaczew 66 | **422/1** | 4 | **17** |  | Rowiska | | | | |
| 15 | Jaczew 44 | **517** | 6 | **18** |  | 115 | Rowiska 35 | **404** | 6 | **134** |
| 16 | Jaczew 6 | **497** | 4 | **19** |  | 116 | Rowiska 2 | **299** | 6 | **135** |
| 17 | Jaczew 10 | **491** | 4 | **22** |  | 117 | Rowiska 42 | **309** | 6 | **136** |
| 18 | Jaczew 50 | **525** | 4 | **23** |  | 118 | Rowiska 17 | **349** | 6 | **137** |
| 19 | Jaczew 12 | **489** | 4 | **24** |  | 119 | Rowiska 62 | **339,340** | 6 | **137a** |
| Jugi | | | | |  | 120 | Rowiska 24 | **423** | 4 | **138** |
| 20 | Jugi 16 | **28** | 4 | **25** |  | Sekłak | | | | |
| Komory | | | | |  | 121 | Sekłak 34A | **52/1** | 4 | **139** |
| 21 | Komory 21 | **544/2** | 6 | **28** |  | 122 | Sekłak 34 | **52/1** | 4 | **140** |
| 22 | Komory 31 | **538** | 4 | **31** |  | 123 | Sekłak 39 | **40/3** | 4 | **141** |
| 23 | Komory 22 | **586/2** | 4 | **32** |  | 124 | Sekłak 11 | **157/6** | 4 | **142** |
| Korytnica | | | | |  | 125 | Sekłak 3 | **182/6** | 4 | **143** |
| 24 | Ul. Polna 3 | **324; 323** | 4 | **33** |  | 126 | Sekłak 9 | **151** | 6 | **144** |
| 25 | ul. Wyzwolenia 22; 07-120 | **53** | 6 | **34** |  | 127 | Sekłak 50 | **20/8** | 4 | **145** |
| 26 | ul. Teodorówka 13; 07-120 | **38/1** | 6 | **35** |  | 128 | Sekłak 18 | **86/1** | 4 | **146** |
| 27 | ul. Spółdzielcza 21; | **133/2** | 6 | **36** |  | 129 | Sekłak 30 | **80/1** | 4 | **148** |
| 28 | ul. Kolonia 6; | **481** | 4 | **37** |  | 130 | Sekłak 31 | **70/4** | 4 | **150** |
| 29 | ul. Kolonia 5; | **502** | 4 | **38** |  | Sewerynów | | | | |
| 30 | ul. Teodorówka 12A; | **47** | 4 | **39** |  | 131 | Sewerynów 64 | **27** | 4 | **151** |
| Kruszew | | | | |  | 132 | Sewerynów 68A | **32/1** | 4 | **152** |
| 31 | Kruszew 22 | **47** | 6 | **41** |  | 133 | Sewerynów 62 | **21** | 6 | **153** |
| 32 | Kruszew 17 | **40** | 4 | **42** |  | 134 | Sewerynów 13 | **392** | 6 | **154** |
| 33 | Kruszew 21 | **43** | 4 | **43** |  | 135 | Sewerynów 33 | **213** | 4 | **155** |
| Kupce | | | | |  | 136 | Sewerynów 62 A | **19** | 4 | **156** |
| 34 | Kupce 12 | **429; 420/1** | 6 | **44** |  | 137 | Sewerynów 56B | **352; 353** | 6 | **157** |
| 35 | kupce dz. 392 | **392** | 4 | **45** |  | 138 | Sewerynów 56 | **353; 354** | 4 | **158** |
| Leśniki | | | | |  | 139 | Sewerynów 56A | **257; 258** | 4 | **159** |
| 36 | Leśniki 27 | **303** | 6 | **46** |  | 140 | Sewerynów 59 | **263** | 4 | **160** |
| 37 | Leśniki 29 | **418; 265** | 4 | **47** |  | 141 | Sewerynów 75 | **135/1; 137** | 6 | **161** |
| 38 | Leśniki 32 | **310** | 6 | **49** |  | 142 | Sewerynów 78 | **142** | 6 | **162** |
| 39 | Leśniki 47 | **253** | 4 | **50** |  | 143 | Sewerynów 76 | **202/1; 201/5** | 6 | **163** |
| 40 | Leśniki 45 | **256** | 4 | **51** |  | 144 | Sewerynów 71 | **198** | 6 | **164** |
| 41 | Leśniki 48 | **251** | 4 | **52** |  | 145 | Sewerynów 8A | **409/1** | 4 | **167** |
| Lipniki | | | | |  | 146 | Sewerynów | **130** | 6 | **168** |
| 42 | Lipniki 13 | **5** | 4 | **53** |  | Stary Świętochów | | | | |
| 43 | Lipniki 6A | **54** | 6 | **54** |  | 147 | Stary Świętochów 36 b | **386/2** | 4 | **169** |
| 44 | Lipniki 5 | **56** | 6 | **55** |  | 148 | Stary Świętochów | **386/4** | 4 | **170** |
| 45 | Lipinki 9 | **19/2** | 4 | **56** |  | 149 | Stary Świętochów 33 | **386/5** | 6 | **172** |
| Maksymilianów | | | | |  | 150 | Stary Świętochów 8 | **338** | 4 | **173** |
| 46 | Maksymilianów 21 | **529** | 6 | **57** |  | Szczurów | | | | |
| 47 | Maksymilianów 41 | **54** | 6 | **58** |  | 151 | Szczurów 10 | **86/1** | 6 | **174** |
| 48 | Maksymilianów 32 | **104** | 4 | **59** |  | 152 | Szczurów 15A | **37** | 4 | **175** |
| 49 | Maksymilianów 44 | **26** | 4 | **60** |  | 153 | Szczurów 15 | **38** | 4 | **176** |
| Nowy Świętochów | | | | |  | 154 | Szczurów 14 | **39** | 4 | **177** |
| 50 | Nowy Świętochów 3 | **931** | 6 | **61** |  | Turna | | | | |
| 51 | Nowy Świętochów 5 | **927** | 6 | **62** |  | 155 | Turna 4 | **252/4** | 4 | **178** |
| 52 | Nowy Świętochów 2 | **964/1** | 4 | **63** |  | 156 | Turna 22 | **82** | 4 | **179** |
| 53 | Nowy Świętochów 19A | **158** | 4 | **64** |  | Trawy | | | | |
| 54 | Nowy Świętochów 19 | **289** | 6 | **65** |  | 157 | Trawy 48 | **466** | 4 | **180** |
| 55 | Nowy Świętochów | **963** | 4 | **66** |  | 158 | Trawy 22 | **479/2; 480** | 4 | **181** |
| 56 | Nowy Świętochów 22 | **65** | 6 | **67** |  | 159 | Trawy 3 | **623** | 6 | **182** |
| Paplin | | | | |  | 160 | Trawy 64 | **455** | 6 | **183** |
| 57 | Paplin 43 | **355** | 6 | **68** |  | 161 | Trawy 51 | **396** | 6 | **184** |
| 58 | Paplin 4 | **479** | 6 | **69** |  | 162 | Trawy 66 | **453** | 4 | **186** |
| 59 | Paplin 44A | **354** | 4 | **70** |  | Wielądki | | | | |
| 60 | Paplin 3 i 3a | **480/1** | 6 | **71** |  | 163 | Wielądki 43 | **174** | 4 | **187** |
| 61 | Paplin 23 | **467** | 6 | **72** |  | 164 | Wielądki 18 | **254** | 6 | **188** |
| 62 | Paplin | **740/12** | 4 | **73** |  | 165 | Wielądki 20 | **255** | 4 | **189** |
| 63 | Paplin 22 | **454** | 4 | **74** |  | 166 | Wielądki 41 | **241** | 6 | **190** |
| 64 | Paplin 39 | **358/3** | 4 | **75** |  | 167 | Wielądki 2 | **169** | 4 | **191** |
| 65 | Paplin 3A | **480/2** | 4 | **75a** |  | 168 | Wielądki 1 | **368** | 6 | **192** |
| 66 | Paplin 53 | **439** | 4 | **75b** |  | 169 | Wielądki 4 | **189** | 4 | **193** |
| 67 | Paplin 55 b | **436/6, 436/7** | 4 | **76** |  | 170 | Wielądki 44A | **162/2** | 4 | **194** |
| Pniewnik | | | | |  | 171 | Wielądki 46 | **380** | 4 | **195** |
| 68 | Pniewnik 78 | **339/3** | 4 | **77** |  | 172 | Wielądki 33 | **207** | 4 | **196** |
| 69 | Pniewnik 23 | **168/9** | 4 | **78** |  | 173 | Wielądki 23 | **258** | 4 | **197** |
| 70 | Pniewnik 22 | **424/3** | 4 | **79** |  | 174 | Wielądki 52 | **163** | 6 | **198** |
| 71 | Pniewnik 16 | **174/5** | 6 | **81** |  | Wola Korytnicka | | | | |
| 72 | Pniewnik 3 | **438/3** | 4 | **82** |  | 175 | Wola Korytnicka 57 | **523** | 6 | **199** |
| 73 | Pniewnik 61 | **653/3; 654/1** | 6 | **83** |  | 176 | Wola Korytnicka | **590** | 4 | **199a** |
| 74 | Pniewnik bn | **317/5** | 4 | **84** |  | 177 | Wola Korytnicka | **553** | 4 | **199b** |
| 75 | Pniewnik 44 | **638/4** | 4 | **86** |  | Wypychy | | | | |
| 76 | Pniewnik 26 | **156/1** | 4 | **87** |  | 178 | Wypychy 10 | **151/1** | 4 | **201** |
| 77 | Pniewnik 31 | **642; 139/1** | 6 | **88** |  | Zakrzew | | | | |
| 78 | Pniewnik 50 | **77/3** | 4 | **89** |  | 179 | Zakrzew 15 | **262; 263** | 6 | **202** |
| 79 | Pniewnik 86 | **327/4** | 4 | **90** |  | 180 | Zakrzew dz. 337/1 | **337/2** | 6 | **203** |
| 80 | Pniewnik 9 | **433/3** | 6 | **91** |  | 181 | Zakrzew 40 | **341/1** | 6 | **204** |
| 81 | Pniewnik 44A | **638/3** | 4 | **93** |  | 182 | Zakrzew 1B | **230/3** | 4 | **205** |
| 82 | Pniewnik 47 | **375** | 6 | **94** |  | 183 | Zakrzew 13 | **260** | 4 | **206** |
| Połazie Świętochowskie | | | | |  | 184 | Zakrzew dz. 292/2 | **292/2** | 6 | **207** |
| 83 | Połazie Świętochowskie | **110** | 4 | **95** |  | 185 | Zakrzew 24 | **382** | 4 | **208** |
| 84 | Połazie Świętochowskie 62 | **175** | 6 | **96** |  | Zalesie | | | | |
| 85 | Połazie Świętochowskie 43 | **228** | **6** | **97** |  | 186 | Zalesie 16 | **66,67** | 4 | **209** |
| 86 | Połazie Świętochowskie 39 | **293** | 6 | **98** |  | 187 | Zalesie 3 | **181** | 4 | **210** |
| 87 | Połazie Świętochowskie 40 | **189** | 6 | **99** |  | 188 | Zalesie 1 | **222, 183** | 6 | **211** |
| 88 | Połazie Świętochowskie 25 | **319** | 4 | **101** |  | 189 | Zalesie 2 | **182** | 4 | **212** |
| 89 | Połazie Świętochowskie 17A | **324** | 6 | **102** |  | 190 | Zalesie 21 | **168** | 4 | **213** |
| 90 | Połazie Świętochowskie 19 | **329/1; 328** | 6 | **103** |  | 191 | Zalesie 20 | **64** | 4 | **214** |
| 91 | Połazie Świętochowskie 10 | **262** | 6 | **104** |  | 192 | Zalesie 6 | **223** | 6 | **215** |
| 92 | Połazie Świętochowskie 90 | **426** | 6 | **105** |  | Żabokliki | | | | |
| 93 | Połazie Świętochowskie 1 | **370** | 4 | **106** |  | 193 | Żabokliki 2 | **119/1** | 4 | **216** |
| 94 | Połazie Świętochowskie 29 | **309; 310** | 6 | **107** |  | 194 | Żabokliki 18 | **94,95** | 4 | **217** |
| 95 | Połazie Świętochowskie 32 | **249; 250/1** | 4 | **109** |  | 195 | Żabokliki 17 | **93** | 4 | **218** |
| 96 | Połazie Świętochowskie | **184** | 4 | **110** |  | Żelazów | | | | |
| 97 | Połazie Świętochowskie 64 | **213** | 4 | **111** |  | 196 | Żelazów 25 | **199/1** | 6 | **219** |
| 98 | Połazie Świętochowskie 72A | **39** | 4 | **113** |  | 197 | Żelazów 9 | **172/1** | 4 | **220** |
| 99 | Połazie Świętochowskie 83 | **98/4** | 4 | **114** |  | 198 | Żelazów 8 | **174/2** | 4 | **221** |
| 100 | Połazie Świętochowskie 51 | **193/1** | 4 | **115** |  | 199 | Żelazów 29 | **259/2** | 4 | **222** |
|  |  |  |  |  |  | 200 | Żelazów 29A | **259/1** | 4 | **223** |
|  |  |  |  |  |  | 201 | Żelazów 8a | **174/3** | 6 | **224** |
|  |  |  |  |  |  | 202 | Żelazów 22 | **202** | 4 | **225** |
|  |  |  |  |  |  | 203 | Żelazów 2a | **162/2** | 6 | **226** |
|  |  |  |  |  |  | 204 | Żelazów 15 | **211/1** | 4 | **227** |

* 1. ***Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia***

Dokumentacja wykonana przez wykonawcę będzie załącznikiem zgłoszenia budowlanego, dlatego powinna spełniać wszystkie wymogi i załączniki z tym związane. Dokumentacja musi zawierać część opisową i rysunkową, powinna być kompletna i zgodna z obowiązującymi przepisami. Wybrany w przetargu Wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczy koncepcję technologii (wzorcowy projekt techniczny) na podstawie której będzie tworzył projekty dla użytkowników. Wzorcowy projekt techniczny zostanie zweryfikowany w zakresie zgodności z PFU i opisem pozostałej dokumentacji przetargowej. Przed złożeniem wniosku zgłoszenia budowlanego wykonawca przekaże zamawiającemu 1 komplet przygotowanej dokumentacji celem uzyskania opinii na piśmie o zgodności opracowanej dokumentacji z przedmiotem zamówienia w zakresie szczegółowych rozwiązań projektowych.

Elementy POŚ takie jak rurociągi grawitacyjne lub ciśnieniowe mogą krzyżować się z istniejącymi sieciami (siecią wodociągową, energetyczną, telekomunikacyjną, gazową), lecz każde skrzyżowanie musi posiadać odpowiednie uzgodnienie z właścicielem lub administratorem sieci.

* 1. ***Charakterystyczne parametry określające zakres przedsięwzięcia.***

Zamawiający wymaga aby projektowane i w dalszej części budowane POŚ spełniały łącznie poniższe dwa warunki: muszą być zgodne z normami EN 12566 określającymi wymagania w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków oraz aby POŚ charakteryzowały się wysoką sprawności działania, możliwą do wykazania w postaci parametrów ścieków oczyszczonych takich jak BZT5, ChZT oraz zawiesina. Układ technologiczny musi mieć wydzieloną część oczyszczania mechanicznego (osadnik o pojemności dostosowanej do ilości osób w danym budynku, bezwzględnie wymagana jest zgodność z normą EN 12566-1), wydzieloną część oczyszczania biologicznego (bezwzględnie wymagany jest filtr roślinny, roślinne złoże gruntowe lub filtr kompostowy), oraz wydzieloną strefę doczyszczania ścieków, która może pełnić także rolę odprowadzania ścieków oczyszczonych do gruntu. **Ze względu na zwartą zabudowę w wybranych miejscach lokalizacji POŚ oraz na doświadczenia z lat ubiegłych bezwzględnie wymaga się, aby zajętość terenu pod jedną oczyszczalnię (łącznie z elementami zasypanymi liczonymi w rzucie montowanego urządzenia) nie przekraczała 20 m2**. Konstrukcja POŚ musi zapewniać możliwość swobodnego poboru ścieków oczyszczonych. Wszystkie wybudowane POŚ muszą spełniać wymogi opisane w załączniku 2 *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych Dz. U. 2019 poz. 1311* dla oczyszczalni o RLM poniżej 2000 **(BZT5 – 40 mg O2/l; ChZT – 150 mg O2/l; zawiesina – 50 mg/l).**

W celu weryfikacji spełnienia wymogów ww Rozporządzenia wykonawca w okresie gwarancji raz na rok zobowiązany będzie do przeprowadzenia (na własny koszt) analiz kontrolnych na próbie 5 % wybranych losowo obiektów. Pobór prób do analiz odbywał się będzie w obecności przedstawiciela zamawiającego. Kontrolowane będą tylko ścieki odpływające z oczyszczalni. Jako miejsce poboru prób przewiduje się ostatni element konstrukcyjny oczyszczalni przed wprowadzeniem ścieków oczyszczonych do gruntu, dlatego wykonawca musi w taki sposób zaprojektować POŚ, aby taki pobór był możliwy.

1. *Wymagania zamawiającego do poszczególnych elementów zamówienia*
2. Dodatkowe wymagania dotyczące wykonania zamówienia

Do przetargu mogą przystąpić tylko wykonawcy posiadającym odpowiednie doświadczenie, w projektowaniu i budowie POŚ. Wykonawca musi wykazać, że w ostatnich dwóch latach wykonał osobiście projekty i przeprowadził budowę co najmniej 50 POŚ w systemie roślinnym lub kompostowym. Realizacja zadania odbywać się będzie w systemie **zaprojektuj i wybuduj**.

* 1. ***Wymagania dotyczące wykonania projektu technicznego***

Sporządzona przez wykonawcę dokumentacja musi być przejrzysta i czytelna. Zamawiający zaleca sporządzenia odrębnej dokumentacji technicznej dla każdej oczyszczalni lub jeśli to możliwe zgrupowanie projektów według wielkości RLM. Nie dopuszcza się wykonania zbiorczej dokumentacji dla całego zadania.

* 1. ***Wymagania dotyczące budowania obiektów POŚ***

Wszystkie materiały planowane do wbudowania przez wykonawcę podlegają zatwierdzeniu przez zamawiającego. Wykonawca powinien przedstawić informacje o źródle pochodzenia materiału, jeśli to konieczne – badania laboratoryjne i atesty.

* 1. ***Wymagania dotyczące obioru robót***

Ze względu na rozproszenie miejsca budowy (204 odrębne lokalizacje) odbiór obiektów odbywał się będzie etapowo – pierwszy etap (odbiór częściowy) obejmował będzie odbiór techniczny każdej wybudowanej i uruchomionej POŚ w momencie zejścia ekipy z placu budowy, drugi etap (odbiór końcowy) obejmował będzie odbiór wybranej partii zamówienia. Pierwszy etap odbioru musi obejmować pomiary obiektów, które potwierdzą zgodność wybudowanych POŚ z przedłożoną zamawiającemu dokumentacją. Drugi etap skupiał się będzie na odbiorze całości prac wraz z wymaganymi dokumentami źródłowymi materiałów stosowanych w budowie.

*Część informacyjna*

1. Prawo do dysponowania terenem

POŚ planowane do budowy zlokalizowane będą na działkach prywatnych. Na mocy umowy użyczenia pomiędzy użytkownikiem a zamawiającym zmawiający uzyskał prawo dysponowania częścią działki użytkownika.

1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia.

* Ustawa Prawo budowlane z 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2019, poz. 1186 z późniejszymi zmianami).
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2019 poz. 1065 (z późniejszymi zmianami)
* Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 (Dz. U. 2020 poz. 310)
* *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych Dz. U. 2019 poz. 1311*
* Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2019 poz. 1437 z późniejszymi zmianami)
* PN-EN 12566-1 – dotyczy tylko części osadowej POŚ
* PN-EN 12566

Załącznik 1: Szacunkowe zestawienie kosztów inwestycji