**Zestawienie podstawowych materiałów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa materiału | Ilość | Jednos-tka | Uwagi |
| **1.** | **Budowa zbiornika wód deszczowych, kanalizacji deszczowej oraz instalacji wykorzystania wód deszczowych do mycia boksów dla psów** |  |  |  |
| 1.1 | Zbiornik na wodę deszczową z tworzywa z pompą zanurzalną i automatyką sterującą wraz rozruchem technicznym i technologicznym | 15 | m3 | roboty ziemne V= 40 m3  urządzenie kompletne z zasilaniem i sterowaniem  lokalizacja w terenie utwardzonym |
| 1.2 | Studnia tworzywowa PEHD DN400 mm z włazem żeliwnym klasy D400 | 10 | szt. | w nawierzchnia asfaltowej  klasy D400 |
| 1.3 | Kanalizacja deszczowa z rur PVC  - rura lita PVC φ160 mm | 95 | mb | w nawierzchnia asfaltowej |
| 1.4 | Podłączenie kanalizacji do istniejącego systemu rynnowego z budynków  - rura lita PVC φ110 mm  - czyszczak deszczowy | 89  12 | mb  szt. | w nawierzchnia asfaltowej  i kostce betonowej |
| 1.5 | Instalacja wykorzystania wód deszczowych do mycia boksów,  -rury tworzywowe HDPE φ40 mm zgrzewane  - zawory czerpalne ½” z szybkozłączami | 52  5 | mb  szt. | w nawierzchnia asfaltowej |
| 1.6 | Przyłącze energetyczne do zasilania zbiornika, kabel 4x16mm | 8 | mb | w nawierzchnia asfaltowej  i kostce betonowej |
| **2.** | **Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z układem rozsączającym oczyszczone ścieki do gruntu za pomocą studni chłonnych (lub komór rozsączających).** |  |  |  |
| 2.1 | Likwidacja istniejącego zbiornika bezodpływowego na ścieki wykonanego z tworzywa o pojemności około 30 m3 | 1 | szt. | zbiornik nowy,  po wykopaniu należy przekazać Zamawiającemu |
| 2.2 | Biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości około 4 m3/dobę bazie zanurzonego złoża biologicznego lub połączenia metod złoża biologicznego i osadu czynnego z automatyką sterującą wraz rozruchem technicznym i technologicznym | 1 | szt. | roboty ziemne V= 45 m3,  urządzenie kompletne z zasilaniem i sterowaniem,  lokalizacja w terenie zielonym |
| 2.3 | Przyłączenie kanalizacji sanitarnej z terenu schroniska dla zwierząt  - rura lita PVC φ160 mm | 5 | mb | ułożenie w ziemi |
| 2.4 | Odprowadzenie ścieków oczyszczonych do gruntu za pomocą studni chłonnych  φ4,0 m z włazem żeliwnym klasy C250 | 2 | szt. | roboty ziemne V= 96 m3,  wypełnienie żwirowe + otulina z geowłókniny |
| 2.5 | Przyłącze energetyczne do zasilania oczyszczalni, kabel 4x25mm | 60 | mb | w nawierzchnia asfaltowej i kostce betonowej |
| **3** | **Inne prace o charakterze przygotowawczym, pomocniczym i porządkującym.**  **- odtworzenie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową**  **- odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową**  **- humusowanie** | **290**  **25**  **50** | **m2**  **m2**  **m2** | **Uporządkowanie terenu po robotach, odtworzenie nawierzchni, humusowanie** |