

### Zestawienie podstawowych materiałów

	Nazwa materiału	Ilość	Jednos- -tka	Uwagi
1.	<b>Budowa zbiornika wód deszczowych, kanalizacji deszczowej oraz instalacji wykorzystania wód deszczowych do mycia boksów dla psów</b>			
1.1	Zbiornik na wodę deszczową z tworzywa z pompą zanurzalną i automatyką sterującą wraz rozruchem technicznym i technologicznym	15	m <sup>3</sup>	roboty ziemne V= 40 m <sup>3</sup> 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 $\phi$ 160 mm	95	mb	w nawierzchnia asfaltowej
1.4	Podłączenie kanalizacji do istniejącego systemu rynnowego z budynków - rura lita PVC $\phi$ 110 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 $\phi$ 40 mm zgrzewane - zawory czerpalne 1/2" z szybkozłączkami	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.	<b>Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z układem rozsączającym oczyszczone ścieki do gruntu za pomocą studni chłonnych (lub komór rozsączających).</b>			
2.1	Likwidacja istniejącego zbiornika bezodpływowego na ścieki wykonanego z tworzywa o pojemności około 30 m <sup>3</sup>	1	szt.	zbiornik nowy, po wykopaniu należy przekazać Zamawiającemu
2.2	Biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości około 4 m <sup>3</sup> /dobę bazie zanurzonego złoża biologicznego lub połączenia metod złoża biologicznego i osadu czynnego z automatyką	1	szt.	roboty ziemne V= 45 m <sup>3</sup> , urządzenie kompletne z zasilaniem i sterowaniem, lokalizacja w terenie zielonym

	sterującą wraz rozruchem technicznym i technologicznym			
2.3	Przyłączenie kanalizacji sanitarnej z terenu schroniska dla zwierząt - rura lita PVC $\phi 160$ mm	5	mb	ułożenie w ziemi
2.4	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych do gruntu za pomocą studni chłonnych $\phi 4,0$ m z włazem żeliwnym klasy C250	2	szt.	roboty ziemne $V = 96 \text{ m}^3$ , 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.			Uporządkowanie terenu po robotach, odtworzenie nawierzchni, humusowanie
	- odtworzenie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową	290	$\text{m}^2$	
	- odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową	25	$\text{m}^2$	
	- humusowanie	50	$\text{m}^2$	