

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Projektowane przydomowe oczyszczalnie ścieków mają za zadanie kompleksowe rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej w miejscowości Zalesie, poprzez wyeliminowanie nieszczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe lub ich brak. Oczyszczalnie ścieków zostaną zamontowane na działkach, w pobliżu istniejących budynków mieszkalnych. Projektuje się oczyszczalnie biologiczne o przepustowości do 0,6-1,2 m³/d, wraz z montażem studni chłonnych, podłączeniem rurą PCV 160 do budynków, wykonaniem wentylacji wysokiej, rozruchem technologicznym i przeszkoleniem. Zakres obejmuje wykonanie 78 kpl przydomowych oczyszczalni ścieków.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REGULACJA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ W ZALESIU- BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.		
1	Element	PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW- roboty ziemne		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	1,39
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²	2 040,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m ³	2 671,2
1.4	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m ³	140,0
1.5	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m ²	1 248,0
1.6	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m ³	1 050,0
1.7	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m ²	1 390,0
2	Element	PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW- roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1413/5 (1)	anal Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków o przepływie 1,2 m ³ /d - montaż oczyszczalni, podłączenie elektryczne, wentylacja wysoka, rozruch technologiczny, przeszkolenie	szt	12
2.2	KNNR 4/1413/5 (1)	anal Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków o przepływie 0,9 m ³ /d - montaż oczyszczalni, podłączenie elektryczne, wentylacja wysoka, rozruch technologiczny, przeszkolenie	szt	12
2.3	KNNR 4/1413/5 (1)	anal Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków o przepływie 0,6 m ³ /d - montaż oczyszczalni, podłączenie elektryczne, wentylacja wysoka, rozruch technologiczny, przeszkolenie	szt	54
2.4	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m ³	142,0
2.5	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	1 390,0
2.6	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm,	szt	78
2.7	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m ³	111,2