

Przedmiar

Obiekt	Budynek Domu Strażaka w Lewniowej.
Rodzaj robót	Budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne o pojemności $V=10,0\text{ m}^3$
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	Lewniowa działka nr 151/5, 151/6, 152/1, 152/2, 153/1, 153/2 gm. Gnojnik
Inwestor	Urząd Gminy Gnojnik, Gnojnik 363, 32-864 Gnojnik

Przedmiar

Budynek Domu Strażaka w Lewniowej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI SANITARNE O POJEMNOŚCI V = 10,0 m3		
		1.1 Montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne o pojemności V=10,0 m3		
1	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	40.000
2	KNR 2-18 0501/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	15.000
3	KNR 2-22 0301/07	Dostarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki gospodarcze (szambo), zbiornik o pojemności 10 m3, prefabrykowany żelbetowy, odpowietrzenie rurą stalową ø 100 mm zakończoną zaślepką z otworami odpowietrzającymi w bocznej części rury - kompletny	szt	1.000
4	KNR 2-15 0209/06	Odpowietrzenie - Kominiek z rury kwasoodpornej DN 80 - 100 z zamontowanym pływakowym wskaźnikiem poziomu ścieków w kominku	szt	1.000
5	KSNR 5 0801/02	Montaż bezprzewodowego sygnalizatora poziomu ścieków w zbiorniku, zasięg min. 200 m	m	50.000
6	KNR 2-01 0217/04	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypianie wykopu	m3	25.000
7	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	25.000
8	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m3	15.000
9	KNR 2-01 0214/04	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 3 km . Krotność=6	m3	15.000
		1.2 Podejście węzem ssawnym gumowym od zbiornika bezodpływowego do szybkozłączki w ogrodzeniu do odbioru ścieków		
10	KNR 2-01 0217/04	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład		
		10*0,6*1,5	m3	9.000
		razem	m3	9.000
11	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		10*0,6	m2	6.000
		razem	m2	6.000
12	KNR-W 2-15 0203/03	Podejście węzem ssawnym gumowym ø 110 długi do 15 m zakończonym szybkozłączką (lub inny np.rura PCV-U 110 SN8 - 16 w uzgodnieniu z Inwestorem i odbiorcą ścieków)	m	10.000
13	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		10*0,5	m2	5.000
		razem	m2	5.000
14	KNR 2-01 0217/04	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypianie wykopów		
		10*0,6*1,1	m3	6.600
		razem	m3	6.600
15	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6.600
16	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m3	2.400
17	KNR 2-01 0214/04	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 3 km . Krotność=6	m3	2.400
		1.3 Odcinki kanalizacji sanitarnej wraz ze studzienkami rewizyjnymi		
18	KNR 2-01 0217/04	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład		
		(7+26+10)*0,6*1,8	m3	46.440
		razem	m3	46.440

Przedmiar

Budynek Domu Strażaka w Lewniowej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (7+26+10)*0,6	m2	25.800
		razem	m2	25.800
20	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 7+26+10	m	43.000
		razem	m	43.000
21	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3.000
22	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	3.000
23	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm (7+26+10)*0,6	m2	25.800
		razem	m2	25.800
24	KNR 2-01 0217/04	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypianie wykopów (7+26+10)*0,6*1,5	m3	38.700
		razem	m3	38.700
25	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	38.700
26	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m3	7.740
27	KNR 2-01 0214/04	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 3 km . Krotność=6	m3	7.740
		1.4 Odtworzenie nawierzchni istniejącej zieleni po wykonaniu robót sanitarnych		
28	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm ((38*2)+(5*7)+(10*2))/10000	ha	0.013
		razem	ha	0.013
29	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	130.000

Zestawienie materiałów

Budynek Domu Strażaka w Lewniowej.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Alarm - czujnik poziomu napełnienia szamba	szt	1,		
2	Cement murarski 15	kg	0,13		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,09		
4	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,18		
5	Kabel	m	52,		
6	Kinety PE 200	szt	3,		
7	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	5,2		
8	Nasiona traw	kg	2,6		
9	Piasek do betonów zwykłych	m3	5,6		
10	Pływakowy wskaźnik poziomu ścieków	szt	1,		
11	Pokrywa żeliwna 315mm	szt	3,		
12	Pospółka	m3	13,825		
13	Prefabrykaty	szt	1,		
14	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	4,5		
15	Rury teleskopowe	szt	3,		
16	Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej 100mm	szt	1,		
17	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	43,86		
18	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	9,6		
19	Sznur konopny smołowany	kg	0,06		
20	Sznur konopny surowy	kg	0,03		
21	Szybkozłącze - element kompletnej instalacji umożliwiającej wypompowanie nieczystości ciekłych spoza posesji.	szt	1,		
22	Trzon studzienki, rura karbowana 425mm	m	4,5		
23	Uszczelki	szt	6,		
24	Uszczelki gumowe płaskie	szt	3,		
25	Woda	m3	6,21		
26	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,079		
27	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,3		
28	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,678		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek Domu Strażaka w Lewniowej.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,22		
2	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	9,546		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	1,669		
4	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,22		
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	5,199		
7	Samochód skrzyniowy	m-g	6,927		
8	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,21		
9	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,75		
10	Środek transportowy	m-g	1,644		
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	2,18		
12	Żuraw	m-g	0,49		
13	Żuraw samochodowy	m-g	0,22		
	Razem		29,285		