

Przedmiar robót

BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI Z OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Województwo: LUBELSKIE**

Powiat: TOMASZOWSKI

Jednostka ewidencyjna: 061806_5 Łaszczów - obszar wiejski

Obręb: 0020 PODŁODÓW

Nr działki: 7/2

Kod CPV: **45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych**

Inwestor: **GMINA ŁASZCZÓW**

ul. Chopina 14

22-650 Łaszczów

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE B.W.**

ul. Królowej Jadwigi 4

22-600 Tomaszów Lubelski

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys robót budowlanych dla zadania Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr ewid. 7/2 w miejscowości Podlodowo, Gmina Słuszczów.

Charakterystyczne dane obiektu:

- przyłącz kanalizacji fi 160mm - 6,9m
- rury drenarskie fi 110mm - 3x17,0m + 1,5m*2
- osadnik gnilny - 1 szt.
- studnia przelotowa - 1 szt.
- studnia rozgałęźnikowa - 1 szt.

KOSZTORYS OBEJMUJE WYKONANIE ROBÓT:

1. WYKOPY
2. UŁOŻENIE RUROCIĄGÓW
3. MONTAŻ OSADNIKA GNILNEGO ORAZ STUDZIENEK
4. ZASYPYWANIE WYKOPÓW

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI Z OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW		
1	Rozdział	Budowa oczyszczalni przydomowej		
1.1	Element	PRZYŁĄCZ + OCZYSZCZALNIA		
1.1.1	KNR 401/333/17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.1.2	KNR 403/1008/6	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1'm, na ścianie, rura Fi do 250'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod rurociągi 0,8*1,4*(54.00+6.90)	68,208000	
		pos studnie 1,5*1,5*1,40	3,150000	
		pod osadnik gnilny 2,0*2,0*1,4	5,600000	
		RAZEM:	76,958000	m3 76,96
1.1.4	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podsyпка 0,15*(6.90+54.00)	9,135000	
		zasypka 0,16*(6.90+54.00)	9,744000	
		warstwa nawierzchniowa 0,3*(6.90+54.00)	18,270000	
		pod osadnik gnilny 0,15*1,20*0,8	0,144000	
		RAZEM:	37,293000	m3 37,29
1.1.5	KNR 202/604/11 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6.90+54.00)*0,8	48,720000	
		RAZEM:	48,720000	m2 48,720
1.1.6	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów żużel, grubość 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6.90+54.00)*0,2	12,180000	
		RAZEM:	12,180000	m3 12,180
1.1.7	KNR 401/105/2	Rozplantowanie ziemi z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		76.96	76,960000	
		RAZEM:	76,960000	m3 76,96
1.1.8	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,45+0,45	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m 6,90
1.1.9	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP DN 315mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.1.10	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe rozgałęźnikowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż osadnika gnilneg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.1.12	KNNR 4/1308/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'110'mm - rura drenarska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2+17*3	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m 54,00
1.1.13	KNNR 4/1321/1	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi'110'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.14	KNNR 4/1321/2	Kominek napowietrzający		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		
		RAZEM:		
			3,000000	
			3,000000	
			szt	3,000