

Przedmiar robót

Remont (modernizacja) budynku Zespołu Szkół Specjalnych oraz budowa Centrum Integracji Kulturalnej w Łodygowicach - przebudowa instalacji wewnętrznych wod-kan budynek istniejący.

Budowa: INSTALACJA wod-kan

Inwestor: Urząd Gminy w Łodygowicach

Data opracowania:

2012-10-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	kosztorys	Remont (modernizacja) budynku Zespołu Szkół Specjalnych oraz budowa Centrum Integracji Kulturalnej w Łodygowicach - przebudowa instalacji wewnętrznych wod-kan budynek istniejący.		
1	Element	INSTALACJA wody zimnej i ciepłej - CPV grupa 453-3		
1.1	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm		
		Wycieszenie ilości robót:		
		woda zimna i ciepła	21+4	25,000000
		RAZEM:		25,000000
1.2	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ²	m	25
1.3	KNR 401/333/1	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	m	25
1.4	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	5
1.5	KNNR 4/131/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 25 mm - KULOWY	szt	12
1.6	KNNR 4/116/2 (1)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm	szt	5
1.7	KNNR 4/119/3 (1)	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25 mm	szt	5
1.8	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	szt	6
		Wycieszenie ilości robót:		
			25	25,000000
		RAZEM:		25,000000
1.9	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociagowej, w budynkach mieszkalnych	m	25
1.10	KNR 215/312/2	Podgrzewacz elektryczny wody V= 5-10 dm ³ , moc 1.5 kW	kpl	2
2	Element	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV grupa 453-3		
2.1	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
2.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km	m ³	6,4
2.3	KNNR 4/1411/2	Obsypka i zasypka rurociągów z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m ³	6,4
		Wycieszenie ilości robót:		
			12*0,3*0,8	2,880000
		RAZEM:		2,880000
2.4	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m ³	2,880
		Wycieszenie ilości robót:		
			12	12,000000
		RAZEM:		12,000000
2.5	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	12
2.6	KNNR 4/222/5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi 110 mm	m	25
2.7	KNNR 4/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	2
2.8	KNNR 4/211/1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3
2.9	KNNR 4/211/3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3
2.10	KNNR 4/136/4	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych, Fi 40 mm - analogia zawory nap-odp.	szt	3
2.11	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	2
			szt	1