

Przedmiar robót

Przystosowanie instalacji pod montaż wyposażenia kuchni.

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Ludowy Roztoki, Roztoki 15, 38-204 Tarnowiec**

Lokalizacja: **oznaczenie nieruchomości: 180511_2.0013.602**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Radosław Kujawski - Kierownik Wydziału Gospodarczego Urzędu Gminy w Tarnowcu**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przystosowanie instalacji pod montaż wyposażenia kuchni.		
1	Element	Przystosowanie instalacji pod montaż wyposażenia kuchni.		
1.1	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	3
1.2	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	1
1.3	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego - pod oświetlenie oraz pod gniazga - przewody 3x1,5 3x2,5 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	20
1.4	KNNR 9/301/2	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu kabelkowego okrągłego - pod gniazda 3F - piec konwencyjno-parowy - przewód 5x4 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	12
1.5	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	4
1.6	KNNR 9/402/4	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 3-biegunowego - analogia - montaż nowych gniazd 3F z gniazdem 1F - zespół gniazd z rozłącznikiem	szt	1
1.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - podwójny	szt	1
1.8	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszcza.	szt	6
1.9	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
1.10	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.11	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
1.12	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.13	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - pod kanalizację		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*(3,5)	0,078750	
		0,15*0,1*(2,5)	0,037500	
		RAZEM:	0,116250	m3
				0,116
1.14	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - pod wodociąg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,07*0,07*(10)	0,049000	
		RAZEM:	0,049000	m3
				0,049
1.15	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5+2,5	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
				7,0
1.16	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3
1.17	KNNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m2	4,5
1.18	KNNR 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2+3,7*2+1,4*2	13,600000	
		RAZEM:	13,600000	m
				14
1.19	KNNR 215/112/1 (3)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*2+3,0	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
				10,000
1.20	KNNR 215/116/2 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 25 mm	szt	2
1.21	KNNR 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20 mm	szt	5
1.22	KNNR 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	1
1.23	KNNR 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm - na pionie w zmywalni	szt	2
1.24	KNNR 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - pod zlew, umywalkę i piec konwencyjno parowy	szt	5
1.25	KNNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm	m	14
1.26	KNNR 401/208/3	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m ² , w betonie żwirowym o grubości do 30 cm - pod odciąg okapu	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.27	KNNR 3/501/3	Analogia - wykonanie przejścia przez dach dla wyrzutni okapu.	m2	0,5
1.28	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*2*3,14*(1,0+2,5)	2,747500	
		RAZEM:	2,747500	
			m2	2,748
1.29	KNR 217/145/2 (1)	Wyrzutnie dachowe kołowe, z pionowym wylotem powietrza, o średnicy do 250 mm, typ D R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.30	KNR 34/302/2 (1)	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami) Thermasheet, izolacja 15 mm, obwód przewodów do 600 mm, Thermasheet FR	m2	2,0