

Przedmiar robót

POMIESZCZENIE 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	POMIESZCZENIE KUCHNI		
1	Element	Roboty budowlane kuchnia - pom 1		
1.1	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*(3,14+3,79+2,0)	14,288000	
		RAZEM:	14,288000	m2
1.2	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,91*(0,88*2+0,94)	2,457000	
		RAZEM:	2,457000	m2
1.3	KNR 402/233/7	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 75 mm	szt	1
1.4	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1
1.5	KNR 402/235/7	Analogia - demontaż koryt do mycia	kpl	2
1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 50% tynków do wymiany w pomieszczeniu pozostałe do przecierania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,75*(3,78*2+3,14*2)-1,65*1,62-1,0*2,2)*50%	16,593500	
		RAZEM:	16,593500	m2
1.7	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników PCV	m	1,65
1.8	Kalkulacja własna	Demontaż kotła gazowego co wiszącego 34KW i montaż ponowny po wykonaniu prac okładzinowych.	kpl	1
1.9	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2 - drzwi	szt	1
1.10	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1-m2 - okno podawcze	szt	
1.11	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,594+0,3*(1,65+1,62*2)	18,061000	
		RAZEM:	18,061000	m2
1.12	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*3,78	11,869200	
		RAZEM:	11,869200	m2
1.13	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2	16,594
1.14	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	11,5
1.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,594*2+0,3*(1,62*2+1,65)	34,655000	
		RAZEM:	34,655000	m2
1.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem - sufit	m2	11,5
1.17	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	11,5
1.18	NNRNKB 202/838/5	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki minimum 25x30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*(3,14*2+3,78*2-1,0)+0,3*(1,65+0,72*0,3*2)-0,72*1,65	26,400600	
		0,45*0,88+0,62*0,45*2	0,954000	
		RAZEM:	27,354600	m2
1.19	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*2+0,75*2+1,65	7,350000	
		RAZEM:	7,350000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		34,655-26,401	8,254000	
		RAZEM:	8,254000	m2
1.21	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,12*2,2	0,105600	
		RAZEM:	0,105600	m3
1.22	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	1
1.23	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - płyta otworowa, okleina do ustalenia z zamaiwającym, zamek na wkładkę, klamka stal nierdzewna - światło 90 Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2
1.24	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	8,254
1.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem - sufit	m2	11,5
1.26	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - lecz farba akrylowo - lateksowa - kolor do ustalenia. Wyliczenie ilości robót:		
		8,254+11,5	19,754000	
		RAZEM:	19,754000	m2
1.27	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2
1.28	KNRW 401/323/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki - z aglomarmuru - o wymiarze minimum 0,6*0,85	szt	1
1.29	KNR 217/137/2 (2)	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach - kratka PVC - wewnątrz R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.30	KNR 217/137/2 (2)	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach - drzwiczki PVC dla zaworów wodnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem - pod posadzkę - ułożenie płytek na płytkach Wyliczenie ilości robót:		
		3,78*3,14	11,869200	
		RAZEM:	11,869200	m2
1.32	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa - płytki gresowe min R11 min gr 7mm - antypoślizgowa	m2	11,869
1.33	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - puszki, łącznik, przewody i puszki. - 6 gniazdek i 2 łączniki	kpl	1
1.34	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego - pod oświetlenie oraz pod gniazda - przewody 3x1,5 3x2,5 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	75
1.35	KNNR 9/301/2	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu kabelkowego okrągłego - pod gniazda 3F - zmywarka i młynek - przewód 5x4 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	12
1.36	KNNR 9/301/2	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu kabelkowego okrągłego - wymiana zasilania od tablicy zalicznikowej do nowej tablicy rozdzielczej - przewód 5x6	m	7
1.37	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² przelotowe podwójne	szt	4
1.38	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	2
1.39	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - podwójny	szt	1
1.40	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, pushka.	szt	6
1.41	KNNR 5/502/1 (1)	Analogia - montaż oprawy typ LED panel o mocy minimum 3200lm - IP44	kpl	2
1.42	KNNR 5/405/1	Analogia - montaż skrzynki zasilania zaplecza kuchennego skrzynka minimum 6x8 pul - skrzynka wyposażona - 8 wyłączników nadprądowych od 10-25A, 4 wyłączniki nadprądowe 3F, wyłącznik różnicowoprądowy 3F, lampki sygnalizacji faz - w kalkulacji ująć wykucie wnęki, zaprawienie i uzupełnienie powłoki malarskiej, podpięcie pod zaciski nowych obwodów,	szt	1
1.43	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
1.44	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3
1.45	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
1.46	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
1.47	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu.	m3	1,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.48	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*(3,08+2,9)		0,134550
		0,15*0,1*(3,15+1,5)		0,069750
		RAZEM:	0,204300	m3
1.49	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
1.50	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5+2,9+0,5+1,6+1,5		10,000000
		RAZEM:	10,000000	m
1.51	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	5
1.52	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	2
1.53	KNRW 401/210/1	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023-m2 w betonie żwirowym	m	1,5
1.54	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05-m2, w betonie żwirowym o grubości do 30-cm	szt	4
1.55	KNNR 8/203/6	Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi-110-mm - wymiana odcinka w pomieszczeniu piwnicy	m	1,0
1.56	KNNR 8/211/5	Wymiana syfonu, wpustu i rury deszczowej żeliwnej, wpust - PVC 1 fi minimum 75	szt	1
1.57	KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	1
1.58	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm - zamknięta automatem	szt	1
1.59	KNR 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-m2 (w 1 miejscu)	m2	1,5
1.60	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm	m	16
1.61	KNRW 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	9
1.62	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	próba	1
1.63	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-20-mm - na pionie	szt	2
1.64	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 28-35-mm	m	16
1.65	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolety zasuwanej na okienku podawczym, z zamkiem na klucz - wymiar okienka 0,9x0,65	kpl	1
2	Element	Wymiana drzwi w pomieszczeniu kuchennym nr 2 oraz prace uzupełniające.		
2.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2 - drzwi	szt	1
2.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,12*2,2		0,105600
		RAZEM:	0,105600	m3
2.3	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	1
2.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - płyta otworowa, okleina do ustalenia z zamawiającym, zamek na wkładkę, klamka stal nierdzewna - światło 90		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05		1,845000
		RAZEM:	1,845000	m2
2.5	KNR 401/711/7 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)	m2	1,5
2.6	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego - pod oświetlenie oraz pod gniazda - przewody 3x1,5 3x2,5 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	25
2.7	KNNR 9/301/2	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu kabelkowego okrągłego - pod gniazda 3F - pod piec - przewód 5x2,5 - wraz z wykuciem i zaprawieniem	m	6,5
2.8	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przelotowe podwójne	szt	5
2.9	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
2.10	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - podwójny	szt	1
2.11	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka.	szt	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNNR 5/502/1 (1)	Analogia - montaż oprawy typ LED panel o mocy minimum 3200lm - IP44	kpl	2
2.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
2.14	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
2.15	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
2.16	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1

