

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1/2	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1/2	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR INS- TAL 0201- 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3.95	m	3.950	
				RAZEM	3.950
7	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0311-02	Kuchnia gazowa bez piekarnika na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6.45	m	6.450	
				RAZEM	6.450
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6.45	m	6.450	
				RAZEM	6.450
13	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.15	m ³		
			m ³	0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.150
17	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.15*1.50	ton		
			ton	0.225	
				RAZEM	0.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	0.97*1.29	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
2	KNR 4-01	Rozebranie płyt paździeżowych	m ²		
d.1	0428-02	poz.1	m ²	1.251	
	analogia			RAZEM	1.251
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.1	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.1	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
5	KNR 4-01	Odgryzianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stało- wych	m ²		
d.1	0619-08	poz.1	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
6	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	02 0606-01	poz.1*1.10	m ²	1.376	
				RAZEM	1.376
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	poz.1	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	poz.2	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 2 poz.1	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stało- wą	m ²		
d.1	1106-07	poz.9	m ²	1.251	
				RAZEM	1.251
11	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.1	2003-02	[0.97*2+1.15]*2.90-0.90*2.00	m ²	7.161	
				RAZEM	7.161
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1	0613-06	poz.11	m ²	7.161	
				RAZEM	7.161
13	KNR AT-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm	szt.		
d.1	2060-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawietrzakiem	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
d.1	2057-01	[2.00+2.00+0.80]*2+2.90*2	m	15.400	
				RAZEM	15.400
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	0.90*1.15	m ²	1.035	
				RAZEM	1.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm [1.15+0.90]*2 -0.90	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [1.15+0.90]*2*2.00 -0.85*2.00	m ² m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
20 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.60	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
22 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.21	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
23 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamuwow.ceglami lub dachówkami poz.21	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
24 d.1	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-01 0920-25 analogia	Założenie kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamuwow.ceglami lub dachówkami 2.90*4	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
28 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>5.50*3.80 < ŚCIANY>[5.50+3.80]*2*2.90	m ² m ² m ²	20.900 53.940	
				RAZEM	74.840
29 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.28	m ² m ²	74.840	
				RAZEM	74.840
30 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>5.50*3.80	m ² m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
31 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian < ŚCIANY>[5.50+3.80]*2*2.90	m ² m ²	53.940	
				RAZEM	53.940
32 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [0.97*2+1.22]*2.90-0.90*2.00 [0.90*2+1.15]*0.90	m ² m ² m ²	7.364 2.655	
				RAZEM	10.019
33 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1 - 4> 0.45 poz.21*0.12*0.12 poz.28*0.002	m ³ m ³ m ³	0.450 0.081 0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.681
34 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.33	m ³ m ³	 0.681	
				RAZEM	0.681
35 d.1		Składowanie gruzu poz.33*1.5	t t	 1.022	
				RAZEM	1.022
2		ROBOTY WOD - KAN			
36 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żelwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4.20	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
38 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5.85	m m	 5.850	
				RAZEM	5.850
42 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
44 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
45 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² 6.20	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
46 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
47 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 3.60*0.05*0.03	m ³ m ³	 0.005	
				RAZEM	0.005
48 d.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 5- d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5- d.3 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4- d.3 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4- d.3 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 5- d.3 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000