

Lp.	Podst	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	1.42*1.52	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
2	KNR 4-01	Rozebranie płyt paździeżowych	m ²		
d.1	0428-02	poz.1	m ²	2.158	
	analogia			RAZEM	2.158
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.1	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.1	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
5	KNR 4-01	Odrzysanie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-08	poz.1	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
6	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m ²		
d.1	02 0606-01	poziome podposadzkowe	m ²	2.374	
		poz.1*1.10		RAZEM	2.374
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	2.158	
		poz.1		RAZEM	2.158
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	poz.2	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
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	m ²	2.158	
		poz.1		RAZEM	2.158
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	poz.9	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
11	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.1	2003-02	obustr.jednowarstw.100-01	m ²	1.924	
		2.45*1.52-0.90*2.00		RAZEM	1.924
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	1.924	
				RAZEM	1.924
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 jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2	m ²		
d.1	1017-01	fabrycznie wykończone z nawierzchnią	m ²	1.600	
		0.80*2.00		RAZEM	1.600
15	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	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	m	9.600	
				RAZEM	9.600
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	1.35*1.52	m ²	2.052	
				RAZEM	2.052
18	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	1119-02	[1.350+1.52]*2 -0.90	m	4.840	
				RAZEM	4.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [1.35+1.52]*2*2.00 -0.85*2.00	m ² m ²	 9.780	
				RAZEM	9.780
20	KNR 4-01 d.1 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	szt. szt.	 5.000	
		5		RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	 1.200	
		1.20		RAZEM	1.200
22	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m m	 1.200	
		1.20		RAZEM	1.200
23	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m m	 1.200	
		1.20		RAZEM	1.200
24	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1 0920-25 analogia	Założenie kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs. miejs.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrzcinow.lub z darnicami na stropach	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs. miejs.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ² m ²	 0.500	
		0.50		RAZEM	0.500
30	KNR 4-01 d.1 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs. miejs.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	KNR-W 4- d.1 01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ² m ²	 0.420	
		[0.30+0.30]*2*0.35		RAZEM	0.420
32	d.1 kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb mb	 2.700	
		2.70		RAZEM	2.700
33	d.1 kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl. kpl.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	d.1	Odiór przez służby kominiarskie	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>1.52*1.35 <ŚCIANY>[1.35*2+1.52]*0.45	m ² m ² m ²	 2.052 1.899	
				RAZEM	3.951

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35	m ² m ²	 3.951	
				RAZEM	3.951
37	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>1.52*1.35	m ² m ²	 2.052	
				RAZEM	2.052
38	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ŚCIANY>[1.35*2+1.52]*0.45	m ² m ²	 1.899	
				RAZEM	1.899
39	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <ściany>1.52*0.45 <ściany> 1.52*2.45-0.85*2.00	m ² m ² m ²	 0.684 2.024	
				RAZEM	2.708
40	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1 - 4> 0.45 poz.21*0.12*0.12 poz.35*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.450 0.017 0.008	
				RAZEM	0.475
41	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.40	m ³ m ³	 0.475	
				RAZEM	0.475
42	d.1	Składowanie gruzu poz.40*1.5	t t	 0.713	
				RAZEM	0.713
2 ROBOTY WOD - KAN					
43	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
45	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2 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
47	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
51	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR-W 2- d.2 15 0222-05 analogia	Wywietrznik "DURGO"z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
54	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
55	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
56	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
57	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1.20	m m	 1.200	 1.200
58	KNR 5-08 d.3 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 3.20	m m	 3.200	 3.200
59	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 1.20	m m	 1.200	 1.200
60	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.20*0.05*0.03	m ³ m ³	 0.002	 0.002
61	KNR 5-08 d.3 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	 1.000
62	KNR 5-08 d.3 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	 1.000
63	KNR-W 5- d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64	KNR-W 5- d.3 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
65	KNR-W 4- d.3 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
66	KNR-W 4- d.3 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
67	KNR-W 5- d.3 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000