

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.07*1.42	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
2 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździeżowych poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
3 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
4 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
5 d.1	KNR 4-01 0619-08	Odgrzybianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.1*1.10	m ² m ²	 1.671	
				RAZEM	1.671
7 d.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
8 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.2	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
9 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
10 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.9	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
11 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 [1.42+1.00]*2.57-0.90*2.00	m ² m ²	 4.419	
				RAZEM	4.419
12 d.1	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.11	m ² m ²	 4.419	
				RAZEM	4.419
13 d.1	KNR AT-02 2060-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wzniesieniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawietrzakiem 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
15 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH [2.00+2.00+0.80]*2+2.57	m m	 12.170	
				RAZEM	12.170
17 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.35*1.00	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
18 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm [1.35+1.00]*2 -0.90	m m	 3.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.800
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [1.35+1.00]*2*2.00 -0.85*2.00	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
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 8.20	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
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	 8.200	
				RAZEM	8.200
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.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami poz.21	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
24 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 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	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1+1	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR 4-01 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 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1+1	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 1.00*1.00 +0.40*0.40	m ² m ²	 1.160	
				RAZEM	1.160
32 d.1	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35*2	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
33 d.1	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 4.30	mb mb	 4.300	
				RAZEM	4.300
34 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 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.zamurow.cegłami lub dachówkami 2.57*4	m m	10.280	
				RAZEM	10.280
37 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>2.86*4.06+1.60*2.5 < ŚCIANY>[1.80+1.60+2.50+4.06+4.46+3.00]*2.57-0.90*2.00	m ² m ² m ²	15.612 42.969	
				RAZEM	58.581
38 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.37	m ² m ²	58.581	
				RAZEM	58.581
39 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>2.86*4.06+1.60*2.5	m ² m ²	15.612	
				RAZEM	15.612
40 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian < ŚCIANY>[1.80+1.60+2.50+4.06+4.46+3.00]*2.57-0.90*2.00	m ² m ²	42.969	
				RAZEM	42.969
41 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [1.42+1.00]*2.57+[1.35+1.00]*0.57-0.85*2.00	m ² m ²	5.859	
				RAZEM	5.859
42 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.37*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³	0.450 0.118 0.117	
				RAZEM	0.685
43 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.42	m ³ m ³	0.685	
				RAZEM	0.685
44 d.1		Składowanie gruzu poz.42*1.5	t t	1.028	
				RAZEM	1.028
2	ROBOTY WOD - KAN				
45 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 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 9.60	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
47 d.2	KNR 2-15 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
48 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
49 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
50 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 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
52 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12.60	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
54 d.2	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 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
58 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
59 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
60 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
61 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
62 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
63 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
64 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
65 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000