

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	0818-06	< M - 3 > 1.00*2.08	m ²	2.080	
		< M - 9 > 2.07*1.00	m ²	2.070	
				RAZEM	4.150
2	KNR 4-01	Rozebranie płyt paździeżowych	m ²		
d.1	0428-02				
	analogia				
		poz.1	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03				
		poz.1	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02				
		poz.1	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
5	KNR 4-01	Odgrybianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalo- wych	m ²		
d.1	0619-08				
		poz.1	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01				
		poz.1*1.10	m ²	4.565	
				RAZEM	4.565
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	4.150	
				RAZEM	4.150
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	4.150	
				RAZEM	4.150
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	4.150	
				RAZEM	4.150
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą	m ²		
d.1	1106-07				
		poz.9	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
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				
		< M - 3 > 2.08*2.58-0.90*2.00	m ²	3.566	
		< M - 9 > 3.00*2.12	m ²	6.360	
				RAZEM	9.926
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	9.926	
				RAZEM	9.926
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+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawietrzakiem	m ²		
d.1	1017-01				
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
15	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 +2.12	m	21.320	
				RAZEM	21.320
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.08*2	m ²	3.744	
				RAZEM	3.744
18 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm [2.08+0.90]*2*2-0.90*2	m m	10.120	
				RAZEM	10.120
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [2.08+0.90]*2*2.00*2 -0.85*2.00*2	m ² m ²	20.440	
				RAZEM	20.440
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	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m 11.20	11.200	
				RAZEM	11.200
22 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m poz.21	11.200	
				RAZEM	11.200
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	m poz.21	11.200	
				RAZEM	11.200
24 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2 +1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNR 4-01 0920-26 analogia	Założenie kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
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 otrcinow.lub z darnicami na stropach	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łącenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ² 0.50	0.500	
				RAZEM	0.500
30 d.1	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejsc. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
31 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	m ² [0.30+0.30]*2*0.35	0.420	
				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 1.60	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35 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.ceglami lub dachówkami 2.58*2+2.12	m m	 7.280	 7.280
				RAZEM	7.280
36 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>2.75*3.50+4.07*2.08 <ŚCIANY>[2.75+3.50]*2*2.12+[4.07+2.08]*2*2.58-0.90*2.00*3	m2 m2 m2	 18.091 52.834	 70.925
				RAZEM	70.925
37 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.36	m2 m2	 70.925	 70.925
				RAZEM	70.925
38 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>2.75*3.50+4.07*2.08	m2 m2	 18.091	 18.091
				RAZEM	18.091
39 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian < ŚCIANY>[2.75+3.50]*2*2.12+[4.07+2.08]*2*2.58-0.90*2.00*3	m2 m2	 52.834	 52.834
				RAZEM	52.834
40 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <ściany M - 3>2.08*0.58*2+0.85*2.00*2 <ściany> 2.75*2.12+2.75*0.12	m2 m2 m2	 5.813 6.160	 11.973
				RAZEM	11.973
41 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.36*0.002	m3 m3 m3 m3	 0.450 0.161 0.142	 0.753
				RAZEM	0.753
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.41	m3 m3	 0.753	 0.753
				RAZEM	0.753
43 d.1		Składowanie gruzu poz.41*1.5	t t	 1.130	 1.130
				RAZEM	1.130
2		ROBOTY WOD - KAN			
44 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żelwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.zgwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 7.50+4.50	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
46 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+2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
47 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
48 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
50	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.2	0211-06		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
51	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-02		m	7.300	
		3.50+3.80		RAZEM	7.300
52	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04		m	3.750	
		2.85+0.90		RAZEM	3.750
53	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
54	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
55	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03		kpl.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
56	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	0221-02		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
57	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-05		m	6.800	
		3.60+3.20		RAZEM	6.800
58	KNR 5-08	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	m		
d.3	0210-02		m	12.800	
		6.20+6.60		RAZEM	12.800
59	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3	1012-02		m	6.800	
		6.80		RAZEM	6.800
60	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1014-01		m ³	0.010	
		6.80*0.05*0.03		RAZEM	0.010
61	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.3	0301-23		szt.	2.000	
		1.00+1.00		RAZEM	2.000
62	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.3	0302-03		szt.	2.000	
		1.0+1.0		RAZEM	2.000
63	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	08 0307-02		szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
64	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
d.3	08 0504-01		kpl.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 4- d.3 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1+1	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4- d.3 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2+2	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR-W 5- d.3 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1+1	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000