

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.20*0.90*2.10	m ³ m ³	0.378	
				RAZEM	0.378
2	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 1.83*1.77	m ² m ²	3.239	
				RAZEM	3.239
3	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.2	m ² m ²	3.239	
				RAZEM	3.239
4	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.2*1.15	m ² m ²	3.725	
				RAZEM	3.725
5	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartę na gładko poz.2	m ² m ²	3.239	
				RAZEM	3.239
6	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	3.239	
				RAZEM	3.239
7	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.6	m ² m ²	3.239	
				RAZEM	3.239
8	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 1.83*2.23	m ² m ²	4.081	
				RAZEM	4.081
9	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.8	m ² m ²	4.081	
				RAZEM	4.081
10	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH ([2.00*2+0.80]*2)	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
11	KNR-W 2- d.1 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4- d.1 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łącenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm 0.50*2	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 2	miejs. miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 2.10*2.10	mb mb	4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1 kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1+1	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	4.200 2.000
20	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1 +1	szt. szt.	 2.000	 2.000
21	KNR 2-17 d.1 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
23	KNR 4-01 d.1 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 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
24	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.83*1.70	m2 m2	 3.111	 3.111
25	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm [1.83+1.70]*2 -0.90	m m	 6.160	 6.160
26	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [1.83+1.70]*2*2.00 -0.90*2.00	m2 m2	 12.320	 12.320
27	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 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
28	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.50	m m	 4.500	 4.500
29	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.28	m m	 4.500	 4.500
30	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.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami poz.28	m m	 4.500	 4.500
31	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <sufity> 5.76*3.10+5.76*1.83 A (suma częściowa) <ściany> [5.76+3.10]*2*2.23+[5.76+1.83]*2*2.23-0.90*2.00*2 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	 28.397 28.397 69.767 69.767	 98.164
32	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.31	m2 m2	 98.164	 98.164
33	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.31A	m2 m2	 28.397	 28.397
34	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.31B-[1.8 +1.70*2]*2.00	m2 m2	 59.367	 59.367

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <ściany> 1.83*2.23+1.83*0.23	m ² m ²	RAZEM 4.502	59.367 4.502
36	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1 poz.3*0.10 poz.14*0.20*0.20*0.38 poz.28*0.12*0.12 poz.31*0.003	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.378 0.324 0.046 0.065 0.294	1.107
37	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.36	m ³ m ³	RAZEM 1.107	1.107
38	d.1	Składowanie gruzu poz.36*1.5	t t	RAZEM 1.661	1.661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
2	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.1	0210-02	4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	3.60*0.05*0.03	m ³	0.005	
				RAZEM	0.005
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	0301-23	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0302-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0307-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
d.1	0504-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.1	03 1208-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.1	03 1208-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.1	08 0902-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WOD - KAN			
1	KNR 4-02	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0111-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
d.1	0103-01	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0107-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	1.10	m	1.100	
				RAZEM	1.100
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym {MATERIAŁ INWESTORA }	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
d.1	0224-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000