

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.42*1.07+1.57*1.67+1.42*1.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0428-02 analogia</b>	Rozebranie płyt paździeżowych poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0619-08</b>	Odgrybianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
6 d.1	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.1*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.336</b>
7 d.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
8 d.1	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
10 d.1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
11 d.1	<b>KNR 2-02 2003-02</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 [1.42+1.07]*2.67-0.85*2.03 [1.67+1.50]*2.48-0.85*2.03 [1.35*2+1.14]*2.48-0.85*2.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.923 6.136 7.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.857</b>
12 d.1	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.857</b>
13 d.1	<b>KNR AT-02 2060-02</b>	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawietrzakiem 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0920-20</b>	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.1	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH [2.00+2.00+0.80]*2*3+2.67*2+2.48*3	m m	 41.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.580</b>
17 d.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.35*1.00*2+1.60*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  ( [1.35+1.00]*2-0.90)*2+[1.50+1.60]*2-0.90	m m	 12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
19 d.1	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  ([1.35+1.00]*2*2.00-0.90*2.00)*2+[1.50+1.60]*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 0709-05</b>	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 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.10	m m	 14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.21	m m	 14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 0705-01</b>	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.22	m m	 14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01 0424-04</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1+1	miejsc. miejsc.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01 0424-03</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1 +1+1	miejsc. miejsc.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0414-10</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm 0.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0506-02</b>	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1+1+1	miejsc. miejsc.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28 d.1	<b>KNR-W 4-01 0538-02</b>	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*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
29 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 1.50+1.50+9.10	mb mb	 12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
30 d.1	<b>kalk. własna</b>	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1+1+1	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.1	<b>KNR 4-01 0322-02 analogia</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit> 1.35*1.00*3+1.50*1.60 A (suma częściowa)  < ŚCIANY> [1.35+1.00]*0.67+1.00*0.48+[1.50+1.60]*0.48 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.450 ----- 6.450 3.543 ----- 3.543	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.993</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.993</b>
35 d.1	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.33A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
36 d.1	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.33B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.543</b>
37 d.1	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [1.35+1.00]*0.67+[1.35+1.14]*2.67-0.85*2.03 [1.35*2+1.00]*0.48+[1.35*2+1.14]*2.48-0.85*2.03 [1.60+1.50]*0.48+[1.67+1.50]*2.48-0.85*2.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.497 9.574 7.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.695</b>
38 d.1	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1 - 4> 5.76*0.20 poz.21*0.12*0.12 poz.33*0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.152 0.203 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.385</b>
39 d.1	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.385</b>
40 d.1		Składowanie gruzu poz.38*1.5	t t	2.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.078</b>
<b>2</b>	<b>ROBOTY WOD - KAN</b>				
41 d.2	<b>KNR 4-02 0111-01</b>	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.2	<b>KNR 2-15 0103-01</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 25.70	m m	25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
43 d.2	<b>KNR 2-15 0103-02</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 6.20	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
44 d.2	<b>KNR 2-15 0107-01</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45 d.2	<b>KNR 2-15 0107-07</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.2	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47 d.2	<b>KNR 2-15 0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48 d.2	<b>KNR 4-02 0211-06</b>	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49 d.2	<b>KNR 4-02 0211-04</b>	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2	<b>KNR 2-15 0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.60	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
51 d.2	<b>KNR 2-15 0205-04</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 36.10	m m	 36.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.100</b>
52 d.2	<b>KNR 2-15 0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53 d.2	<b>KNR 2-15 0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.2	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55 d.2	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56 d.2	<b>KNR 2-15 0217-02</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57 d.2	<b>KNR 2-15 0217-02 analogia</b>	Montaż c"DURGO" z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58 d.2	<b>KNR 2-15 0209-06 analogia</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
59 d.3	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5.10	m m	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
60 d.3	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 25.60	m m	 25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
61 d.3	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 5.10	m m	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
62 d.3	<b>KNR 4-03 1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 5.10*0.05*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
63 d.3	<b>KNR 5-08 0301-23</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64 d.3	<b>KNR 5-08 0302-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65 d.3	<b>KNR-W 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66 d.3	<b>KNR-W 5-08 0504-01</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.3	<b>KNR-W 4-03 1208-01</b>	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68 d.3	<b>KNR-W 4-03 1208-02</b>	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69 d.3	<b>KNR-W 5-08 0902-05</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>