

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 2.91*0.97+1.01*1.42*2+1.27*0.97	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
2 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździeżowych poz.1	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
3 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.1	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
4 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.1	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
5 d.1	KNR 4-01 0619-08	Odgrybianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.1*1.10	m ² m ²	 7.615	
				RAZEM	7.615
7 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
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	 6.923	
				RAZEM	6.923
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	 6.923	
				RAZEM	6.923
10 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.9	m ² m ²	 6.923	
				RAZEM	6.923
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 [0.97*3+1.35*2]*2.81-0.85*2.03*2 [1.35+1.02]*2.75-0.85*2.03 [1.35+1.02]*2.77-0.85*2.03 [1.27 +0.90]*2.96-0.85*2.03+0.90*2.00*2+0.60*2.96	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.313 4.792 4.839 10.074	
				RAZEM	32.018
12 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.11	m ² m ²	 32.018	
				RAZEM	32.018
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+1+1+1+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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*5	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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*5+2.81*2+2.75+2.77+2.96	m m	 62.100	
				RAZEM	62.100
17 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.35*0.9*2+1.01*0.95*2+1.20*0.90	m ² m ²	 5.429	
				RAZEM	5.429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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+0.90]*2-0.90)*2+([1.01+0.95]*2-0.90)*2+[1.20+0.90]*2-0.90	m m	 16.540	
				RAZEM	16.540
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej ([1.35+0.90]*2*2.00-0.90*2.00)*2 ([1.35+0.95]*2*2.00-0.90*2.00)*2 [1.20+0.90]*2*2.00-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 14.400 14.800 6.600	
				RAZEM	35.800
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 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.10	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
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	 4.100	
				RAZEM	4.100
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.22	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
24 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 6	miejsc. miejsc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 4	miejsc. miejsc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 1.00*1.00*4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 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*4	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
28 d.1	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 1.20+3.81+7.10+9.90	mb mb	 22.010	
				RAZEM	22.010
29 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1+1+1+1	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3+1+1+1	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.60*0.30*2.10	m ³ m ³	 0.378	
				RAZEM	0.378
34 d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.30*2.10*2	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.20*0.30*0.30	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
36 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*3	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
37 d.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR AT-02 2060-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wzno- szeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
40 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
41 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit > 2.77*0.90*2+1.35*0.95*2+1.20*0.90 1.20*1.50+1.40*1.50*2 A (suma częściowa) < ŚCIANY > 1.35*0.81*2+[0.95+1.35]*0.75+[0.95+1.35]*[0.77+0.90+1.20]*0.96 [1.50+1.40]*2.77+[1.50+1.40]*2.75 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.631 6.000 ----- 14.631 10.249 16.008 ----- 26.257	
				RAZEM	40.888
42 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.41	m ² m ²	 40.888	
				RAZEM	40.888
43 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.41A	m ² m ²	 14.631	
				RAZEM	14.631
44 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.41B	m ² m ²	 26.257	
				RAZEM	26.257
45 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem [2.84+0.90*2]*2.81-0.85*2.00*2+[1.35*2+0.904]*0.81 ([1.42+0.95]*0.75)*2+[1.35+0.95]*2.75-0.85*2.03 ([1.42+0.95]*0.75)*2+[1.35+0.95]*2.77-0.85*2.03 [1.20+0.90]*0.96+[1.27+0.97]*2.96-0.85*2.03 [1.20+1.50]*2.96	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.558 8.155 8.201 6.921 7.992	
				RAZEM	43.827
46 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1 - 4> 6.923*0.20 poz.21*0.12*0.12 poz.24*0.30*0.30*0.30 poz.33 poz.41*0.003	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.385 0.059 0.162 0.378 0.123	
				RAZEM	2.107
47 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.46	m ³ m ³	 2.107	
				RAZEM	2.107
48 d.1		Składowanie gruzu poz.46*1.5	t t	 3.161	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY WOD - KAN		RAZEM	3.161
49 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 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	m		
		7.20+4.60*4	m	25.600	
				RAZEM	25.600
51 d.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		6.20	m	6.200	
				RAZEM	6.200
52 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	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.70*3+2.60	m	7.700	
				RAZEM	7.700
61 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.00+0.60*3+9.80+5.10	m	17.700	
				RAZEM	17.700
62 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
67 d.2	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż c"DURGO" z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
68 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		1.30+1.60+0.80*3	m	5.300	
				RAZEM	5.300
69 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm2	m		
		4.80*2+3.60+5.10+4.80	m	23.100	
				RAZEM	23.100
70 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		5.30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
71 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		5.30*0.05*0.03	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
72 d.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
73 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75 d.3	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uporządkowanie kanalizacji sanitarnej na poziomie przyziemia					
1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 70 mm 2*10.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w wc na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 19.0	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - podejścia do mieszkań, 8 szt * 0,5 m 8*0.5<m>	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-01 0210-02	Rozkucie posadzki betonowej grubości 10 cm na szer. 0,50 m w pralni i korytarzu - niepodpiwniczone 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.50*1.00*10.00	m³ m³	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.50*0.10*10.00	m³ m³	 0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.11-(0.08*0.08*3.14*6.0+0.06*0.06*3.14*4.0+poz.12)	m³ m³	 4.334	
				RAZEM	4.334
16	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m² w podłożach, stropach i ścianach - uzupełnienie posadzki betonowej grub. 10 cm i szer. 0,50 m 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 1.0*1.0*1.00	m³ m³	 1.000	
				RAZEM	1.000