

I.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	1.49*1.07*3	m ²	4.783	
				RAZEM	4.783
2	KNR 4-01	Rozebranie płyt paździeżowych	m ²		
d.1	0428-02	analogia	m ²	4.783	
		poz.1		RAZEM	4.783
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.1	m ²	4.783	
				RAZEM	4.783
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.1	m ²	4.783	
				RAZEM	4.783
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	4.783	
				RAZEM	4.783
6	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	02 0606-01	poz.1*1.10	m ²	5.261	
				RAZEM	5.261
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	4.783	
				RAZEM	4.783
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	4.783	
				RAZEM	4.783
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca za zmianę grub.o 20mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 2	m ²	4.783	
		poz.1		RAZEM	4.783
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	4.783	
				RAZEM	4.783
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	[(1.49+1.00*2)*2.80-0.80*2.00]*3	m ²	24.516	
				RAZEM	24.516
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	24.516	
				RAZEM	24.516
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+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawierzchnią	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00 *3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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*3 +2.80*6	m	45.600	
				RAZEM	45.600
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	1.35*1.00	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350

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 $(1.00+1.35)*2-0.90*3$	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $((1.35+1.00)*2*2.00-0.90*2.00)*3$	m ² m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
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 5*3	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.60	m m	8.600	
				RAZEM	8.600
24 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.60	m m	8.600	
				RAZEM	8.600
25 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.zamurów.ceglami lub dachówkami 8.60	m m	8.600	
				RAZEM	8.600
26 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1+1+1	miejsc. miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1+1+1	miejsc. miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 $1.00*1.00*3$	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $((0.75+0.75)*2*0.30)*3$	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
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 $(0.30+0.30)*2*0.35*3$	m ² m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
33 d.1	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 4.80*3	mb mb	14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1+1+1	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1		Odlór przez służby kominiarskie 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
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.zamurów.ceglami lub dachówkami 2.80*6	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
37 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>5.30*2.60+4.50*2.50+5.20*2.90 A (suma częściowa) < ŚCIANY> < M - 8 >[5.30+2.60]*2*2.80-1.49*2.80-0.90*2.00 < M - 6 >[4.50+2.50]*2*2.80-1.49*2.80-0.90*2.00 < M - 8 >[5.20+2.90]*2*2.80-1.49*2.80-0.90*2.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.110 40.110 38.268 33.228 39.388 110.884	
				RAZEM	150.994
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	 150.994	
				RAZEM	150.994
39 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.37A	m ² m ²	 40.110	
				RAZEM	40.110
40 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37B	m ² m ²	 110.884	
				RAZEM	110.884
41 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <ściany> ([1.35+1.00*2] *0.80)*3 <ściany> ([1.49+1.07*2]*2.80-0.90*2.00)*3	m ² m ² m ²	 8.040 25.092	
				RAZEM	33.132
42 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1 - 4> 0.24 poz.21*0.50*0.30*0.30 poz.23*0.12*0.12 poz.37*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.240 0.135 0.124 0.302	
				RAZEM	0.801
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	 0.801	
				RAZEM	0.801
44 d.1		Składowanie gruzu poz.42*1.5	t t	 1.202	
				RAZEM	1.202
2		ROBOTY WOD - KAN			
45 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.50*3	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowo nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
53	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 19.60	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
54	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1*3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
58	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1.60*3	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
59	KNR 5-08 d.3 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 4.20+2.80*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
60	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.58	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
61	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.60*0.05*0.03	m ³ m ³	 0.007	
				RAZEM	0.007
62	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1.00*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; Il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 1.0*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 5- d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1*3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 5- d.3 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		1*3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 4- d.3 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1*3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 4- d.3 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2*3	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR-W 5- d.3 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1*3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PION KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR K-05 0210-02 analogia	Montaż zaworu napowietrzającego instalacji sanitarnej dn 50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000