

Lp.	Podst	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	2.27*1.67	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
2	KNR 4-01	Rozebranie płyt paździeżowych	m ²		
d.1	0428-02	poz.1	m ²	3.791	
	analogia			RAZEM	3.791
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	poz.1	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.1	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
5	KNR 4-01	Odrzysanie stropów o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek sta- lowych	m ²		
d.1	0619-08	poz.1	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	poz.1*1.20	m ²	4.549	
				RAZEM	4.549
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	poz.2	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 20mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 2	m ²	3.791	
		poz.1		RAZEM	3.791
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	poz.8	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
10	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	2.72+2.20-0.80*2.0	m ²	3.320	
				RAZEM	3.320
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m ²		
d.1	0613-06	poz.10	m ²	3.320	
				RAZEM	3.320
12	KNR AT-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznos- zeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm	szt.		
d.1	2060-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0920-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gip- sowych ORTH	m		
d.1	2057-01	[2.00+2.00+0.80]*2+2.66*2	m	14.920	
				RAZEM	14.920
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	poz.1	m ²	3.791	
				RAZEM	3.791
17	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-04	[1.60+2.200]*2*2.00-0.80*2.0	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.22	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
24	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.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami poz.23	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
25	KNR 4-01 d.1 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 3	miejsc. miejsc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm 0.50	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
29	KNR 4-01 d.1 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.1 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)	m ² m ²	 0.420	
				RAZEM	0.420
31	kalk. własna d.1	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 2.80	mb mb	 2.800	
				RAZEM	2.800
32	kalk. własna d.1	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.1	Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>4.22*4.37 <ŚCIANY> [4.22+4.37]*2*2.66-[1.60 +2.20]*2.00	m ² m ² m ²	 18.441 38.099	
				RAZEM	56.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35	m ² m ²	 56.540	
				RAZEM	56.540
37 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>4.22*4.37	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
38 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [4.22+4.37]*2*2.66-[1.60+2.20]*2.00	m ² m ²	 38.099	
				RAZEM	38.099
39 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [2.72+1.20+2.20]*2.66-0.80*2.00 [1.60+2.20]*0.66	m ² m ² m ²	 14.679 2.508	
				RAZEM	17.187
40 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km < POZ 1-3 > 0.20 poz.4*0.10 poz.19*0.20*0.30*0.30 poz.22*0.12*0.12 poz.35*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.200 0.379 0.018 0.036 0.113	
				RAZEM	0.746
41 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.40	m ³ m ³	 0.746	
				RAZEM	0.746
42 d.1		Składowanie gruzu poz.40*1.5	t t	 1.119	
				RAZEM	1.119
2 ROBOTY WOD - KAN					
43 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 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 12.70	m m	 12.700	
				RAZEM	12.700
45 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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12.50+6.00+1.00	m m	 19.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.500
53	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
54	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KSNR 4 d.2 0213-05 analogia	Brodziki z baterią natryskową I KABINĄ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
59	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
60	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 4.60	m m	4.600	
				RAZEM	4.600
61	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
62	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.60*0.05*0.03	m ³ m ³	0.002	
				RAZEM	0.002
63	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	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-03 d.3 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-03 d.3 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000