


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany 9*(4,9*2+2,2*2)+2,5*(1,67*2)-2,5*(4,2*2+2,2+1,67*2)	m ²		
			m ²	101,30	
				RAZEM	101,30
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit, spody biegów i spoczników (2*(1,2*2,2+1,3*2,2)+4,9*2,2+1,67*3,69)	m ²		
			m ²	27,94	
				RAZEM	27,94
3	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spili-nionych - rozbiórka obicia ścian na piętrze, ściany częściowo wykonane z płyty pilśniowej 2,5*(4,2*2+2,2+1,67*2)	m ²		
			m ²	34,85	
				RAZEM	34,85
4	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia - przyjęto na poziomie 30% powierzchni ścian i sufitów 0,3*(101,3+27,94)	m ²		
			m ²	38,77	
				RAZEM	38,77
5	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto na po-zioomie 30% (w tym skucie nierówności) 0,3*101,3	m ²		
			m ²	30,39	
				RAZEM	30,39
6	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro-pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni od-bicia do 5 m ² - przyjęto na poziomie 40% 0,4*(2*(1,2*2,2+1,3*2,2)+4,9*2,2+1,67*3,69)	m ²		
			m ²	11,18	
				RAZEM	11,18
7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejs-cu) - przyjęto na poziomie 30% 0,3*101,3	m ²		
			m ²	30,39	
				RAZEM	30,39
8	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocz-nikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cemen-towych (do 5 m ² w 1 miejscu) 11,18	m ²		
			m ²	11,18	
				RAZEM	11,18
9	KNR 9-09 0405-06 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkieletie meta-lowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, po-krycie dwukrotne, okładzina z płyty ogniochronnej gkf!!!!!!!, ognioodpor-ność REI30 2,5*(4,2*2+2,2+1,67*2)	m ²		
			m ²	34,85	
				RAZEM	34,85
10	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) - płyta gkf podwójna jako okładzina ścianki do piwnicy, ognio-odporność REI30, opcjonalnie naprawa ścianki istniejącej i jej pomalowa-nie 0,5*2,1*2,5	m ²		
			m ²	2,63	
				RAZEM	2,63
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 9*(4,9*2+2,2*2)+2,5*(1,67*2)	m ²		
			m ²	136,15	
				RAZEM	136,15
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27,94	m ²		
			m ²	27,94	
				RAZEM	27,94
13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 136,15	m ²		
			m ²	136,15	
				RAZEM	136,15
14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 27,94	m ²		
			m ²	27,94	
				RAZEM	27,94
15	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - przyjęto siatkę antyryśową 101,3+27,94	m ²		
			m ²	129,24	
				RAZEM	129,24
16	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m ²		

Inżynier Nadzoru Inwestorskiego
 mgr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/500099/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,94	m ²	27,94	
				RAZEM	27,94
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii, farba lateksowa zmywalna, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 136,15-68,91	m ²		
			m ²	67,24	
				RAZEM	67,24
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia z farby olejnej, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym, do pomalowania również drzwi na strych, do piwnicy i do wc 1,5*3*(4,9*2+2,2*2)+1,5*1,67*2	m ²		
			m ²	68,91	
				RAZEM	68,91
19	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV, wraz z zerwaniem listew przyściennych i nosków schodowych, należy to uwzględnić w kalkulacji 3*2,2*4,9+1,67*3,69-1,1*2,4	m ²		
			m ²	35,86	
				RAZEM	35,86
20	Kalkulacja własna	Obróbki przy wylazie dachowym, uszczelnienie 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalanie farby olejnej z balustrady drewnianej, belek policzkowych schodowych wraz z miejscową naprawą 16	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
23	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalanie farby olejnej od strony spodniej schodów 3*1,1*2,8+33*1,1*0,2	m ²		
			m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
24	Kalkulacja własna	Renowacja starej balustrady - zaszpachlowanie uszkodzeń, przymocowanie luźnych tralek itp. należy uwzględnić również montaż brakujących tralek 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - malowanie balustrady drewnianej i belek policzkowych schodowych 16	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
26	KNR 4-01 1209-13 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - malowanie od strony spodniej schodów 3*1,1*2,8+33*1,1*0,2	szt.		
			szt.	16,50	
				RAZEM	16,50
27	KNR 4-01 0411-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - przyjęto na poziomie 50% powierzchni podłóg, do wymiany deski zgniłe, nadmiernie ugięte, w tym wymiana stopni schodowych 33 szt. o wymiarach ok. 28x120 cm oraz 33x120 cm, należy to uwzględnić w kalkulacji 0,5*(35,83-33*1,1*0,28)	m ²		
			m ²	12,83	
				RAZEM	12,83
28	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm - przyjęto na poziomie 40% 0,4*35,83	m ²		
			m ²	14,33	
				RAZEM	14,33
29	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice wymiana stopni schodowych 33 szt. o wymiarach ok. 28x120 cm oraz 33x120 cm, należy to uwzględnić w kalkulacji 32	szt.		
			szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
30	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - trałki okrągłe tłoczone dopasowane wyglądem do tralek istniejących 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB celem wyrównania poziomów, w razie konieczności również od czoła stopnia, grubość dostosowana do nierówności, należy uwzględnić w kalkulacji konieczność wyrównania podłoża, podkładek itp.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	8		m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
32	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - schody i spoczniki - wykładzina wzmocniona, obiekto- towa 35,83+33*0,18*1,1	m ²		
			m ²	42,36	
				RAZEM	42,36
33	KNR 2-02 1114-07 analogia	Założenie nosków na stopniach - kątownik aluminiowy antypoślizgowy 33*1,1	m		
			m	36,30	
				RAZEM	36,30
34	KNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 6*4,9+6*2,2+2*1,67	m		
			m	45,94	
				RAZEM	45,94
35	kalk. własna	Naniesienie numeracji mieszkań 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa pionów i rur 10	m ²		
			m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
37	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (2,2*2+2)*0,30	m ²		
			m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
38	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wokół ościeży drzwi wejściowych (2,2*2+2)*0,30	m ²		
			m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
39	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	Kalkulacja własna	Utylizacja 2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie betonu przed wejściem do budynku 0,7*1,8*0,15	m ³		
			m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
42	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - przed wejściem do budynku 0,7*1,8	m ²		
			m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
43	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,9 W/m ² K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe, k. biały 1*1	m ²		
			m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - wewnętrzny - 1 szt. 1,2	m		
			m	1,20	
				RAZEM	1,20
45	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzny - 1 szt. 1,2	m		
			m	1,20	
				RAZEM	1,20
46	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, kolor biały, dł. ok. 1,2 m 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, kolor dopasowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 1,2 m 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	Kalkulacja własna	Montaż nawiewnika okiennego - higrosterowalny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	Kalkulacja własna	Zabezpieczenia elementów niepodlegających remontowi foliami, tekturami itp.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00


 Inżynier Nadzoru Inwestorskiego
 Joanna Dobrzyńska
 Lp. bud. KUP-0022/WBKb/19
 nadzór nad robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w zakresie konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0022/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany 9*(3,9*2+2,2*2)-30,5	m ²		
			m ²	79,30	
				RAZEM	79,30
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity, spody biegów i spoczników 2,2*3,9*2-1,2*1,1	m ²		
			m ²	15,84	
				RAZEM	15,84
3	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozbiórka obicia ścian na piętrze, ściany częściowo wykonane z płyty pilśniowej 2,5*(3,9*2+2,2*2)	m ²		
			m ²	30,50	
				RAZEM	30,50
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,14*2,04+1,68*1,09	m ²		
			m ²	4,16	
				RAZEM	4,16
5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1,14*2,04+1,68*1,09	m ²		
			m ²	4,16	
				RAZEM	4,16
6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 1,14*2,04+1,68*1,09	m ²		
			m ²	4,16	
				RAZEM	4,16
7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4,16	m ²		
			m ²	4,16	
				RAZEM	4,16
8	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(2,04+2,18)-1,09-0,9*2	m		
			m	5,55	
				RAZEM	5,55
9	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5,55	m		
			m	5,55	
				RAZEM	5,55
10	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia - przyjęto na poziomie 30% powierzchni ścian i sufitów 0,3*(79,3+15,84)	m ²		
			m ²	28,54	
				RAZEM	28,54
11	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto na poziomie 50% (w tym skucie nierówności) 0,5*79,3	m ²		
			m ²	39,65	
				RAZEM	39,65
12	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto na poziomie 40% 15,84*0,4	m ²		
			m ²	6,34	
				RAZEM	6,34
13	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto na poziomie 50% 0,5*79,3	m ²		
			m ²	39,65	
				RAZEM	39,65
14	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) 0,4*15,84	m ²		
			m ²	6,34	
				RAZEM	6,34
15	KNR 9-09 0405-06 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne, okładzina z płyty ogniochronnej gkf!!!!!!!, ognioodporność REI30 2,5*(3,9*2+2,2*2)	m ²		
			m ²	30,50	
				RAZEM	30,50
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie płonowe 79,3+30,5	m ²		
			m ²	109,80	
				RAZEM	109,80

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Joanna Dobrzyńska

Upr. bud. KUP/0022/WBkb/19

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Norma PRO, Wersja 4/59 Nr serijny: 23324 Użytkownik: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15,84	m ² m ²	 15,84	
				RAZEM	15,84
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 109,8	m ² m ²	 109,80	
				RAZEM	109,80
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 15,84	m ² m ²	 15,84	
				RAZEM	15,84
20	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - przyjęto siatkę antyrysową 79,3+15,84	m ² m ²	 95,14	
				RAZEM	95,14
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii, farba lateksowa zmywalna, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym 109,8-18,3	m ² m ²	 91,50	
				RAZEM	91,50
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15,84	m ² m ²	 15,84	
				RAZEM	15,84
23	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia z farby olejnej, malowanie drzwi do schowka i na strych, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym 1,5*2*(3,9+2,2)	m ² m ²	 18,30	
				RAZEM	18,30
24	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV, wraz z zerwaniem listew przysściennych oraz nosków na stopniach, należy to uwzględnić w kalkulacji 15,84	m ² m ²	 15,84	
				RAZEM	15,84
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
26	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrady drewnianej, belek policzkowych schodowych wraz z miejscową naprawą 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
27	Kalkulacja własna	Renowacja starej balustrady - zaszpachlowanie uszkodzeń, przymocowanie luźnych tralek itp. należy uwzględnić również montaż brakujących tralek 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - malowanie balustrady drewnianej i belek policzkowych schodowych 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR 4-01 0411-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - przyjęto na poziomie 50% powierzchni podłóg, do wymiany deski zgniłe, nadmiernie ugięte, w tym wymiana stopni schodowych, uwaga - stopnie wachlarzowe 0,5*(1,2*2,2+1,2*2,2+1,2*2,2)	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96
30	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm - przyjęto na poziomie 40% 0,4*15,84	m ² m ²	 6,34	
				RAZEM	6,34
31	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice wymiana stopni schodowych 33 szt. o wymiarach ok. 29x110 cm oraz stopnie wachlarzowe!!! należy to uwzględnić w kalkulacji 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
32	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB celem wyrównania poziomów - grubość do ustalenia na miejscu, należy uwzględnić w kalkulacji konieczność wyrównania podłoża, podkładek itp. 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - schody i spoczniki - wykładzina wzmocniona, obiek- towa 15,84+1,1*32*0,2-4,16	m ² m ²	 18,72	 18,72
				RAZEM	18,72
34	KNR 2-02 1114-07 analogia	Założenie nosków na stopniach - kątownik aluminiowy antypoślizgowy 32*1,1	m m	 35,20	 35,20
				RAZEM	35,20
35	KNR 2-02 1206-06	Listwy do posadzek przyscienne drewniane 3,9*3+2,2*4-2*1	m m	 18,50	 18,50
				RAZEM	18,50
36	kalk. własna	Naniesienie numeracji mieszkań 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
37	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa pionów i rur 5	m ² m ²	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
38	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (2,2*2+2)*0,30	m ² m ²	 1,92	 1,92
				RAZEM	1,92
39	KNR 4-01 1204-02 z sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wokół ościeży drzwi wejściowych (2,2*2+2)*0,30	m ² m ²	 1,92	 1,92
				RAZEM	1,92
40	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie betonu przed wejściem do budynku 0,7*1,8*0,15	m ³ m ³	 0,19	 0,19
				RAZEM	0,19
41	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - przed wejściem do budynku 0,7*1,8	m ² m ²	 1,26	 1,26
				RAZEM	1,26
42	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2,5 m ² - współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,9 W/m ² K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe, k. biały 1,5*2	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
43	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1,5 m ² 0,6*0,6	m ² m ²	 0,36	 0,36
				RAZEM	0,36
44	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - wewnętrzny - 2 szt. 1,7+0,7	m m	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
45	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzny - 2 szt. 1,7+0,7	m m	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
46	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, kolor biały, dł. ok. 0,7 m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
47	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, kolor biały, dł. ok. 1,7 m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, kolor dopasowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 0,7 m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, kolor dopasowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 1,7 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	Kalkulacja własna	Montaż nawiewnika okiennego - higrosterowalny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
52	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
53	Kalkulacja własna	Zabezpieczenia elementów niepodlegających remontowi foliami, tekturami itp.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Jolanna Dobrzyńska
upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BC/0099/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne - remont klatki schodowej					
1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazomierzowe naścienne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zobowiązany do
upr. bud. 01/2012-2-15-01
w specjalności instalacyjno-montażowej
w zakresie sieci ciepłowniczych
KUP/15/29-10/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu oświetleniowego oraz uporządkowanie instalacji elektrycznej na klatkach schodowych Nr 1 oraz Nr 2 przy ul. Fordońskiej 435					
1		Klatka schodowa Nr 1			
1	KNR-W 4- d.1 03 0602-03		kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4- d.1 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4- d.1 03 1013-01	Tynkowanie otworów do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4- d.1 03 1131-04	Demontaż przekaźników czasowych do sterowania oświetlenia o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5- d.1 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² < przekaźnik czasowy CKA >	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Klatka schodowa Nr 2			
6	KNR-W 4- d.2 03 0602-03	Wymiana opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu LEDVANCE Orbis , IP 44 , 22 W do przykręcania na cegle	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 4- d.2 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 4- d.2 03 1013-01	Tynkowanie otworów do fi 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 4- d.2 03 1131-04	Demontaż przekaźników czasowych oświetleniowych o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5- d.2 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² < przekaźnik czasowy CKA >	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 4- d.2 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 4- d.2 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 4- d.2 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4- d.2 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4- d.2 03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 4- d.2 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 16 A - ilość biegunów 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4- d.2 03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000