

Przedmiar

Remont pomieszczeń V-VII piętra

Obiekt	Dom Studencki Skrzat
Lokalizacja	Częstochowa ul. Dąbrowskiego 76/78
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8

Sporządził	Marzena Dębowska
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Ptaszek

Częstochowa,

Tabela elementów

Dom Studencki Skrzat

Nr	Opis	Wartość
1.	Pokoje studenckie	
2.	Łączniki	
3.	Węzły sanitarne	
3.1.	Izolacja progów natrysków	
3.2.	Wymiana drzwi do WC	
3.3.	Obudowa i malowanie stropów	
4.	Holl windowy	
5.	Korytarze	
6.	Kuchnie z przedsionkami i pom.porządkowymi	
6.1.	Kuchnie i przedsionki	
6.2.	Pom.porządkowe	
7.	Pomieszczenia pomocnicze i techniczne	
7.1.	Pomieszczenia pomocnicze	
7.1.1.	V-VII piętro	
7.1.2.	VI piętro	
7.2.	Pomieszczenia techniczne	
8.	Pokoje 7,8 parter	
9.	Serwerownia	
10.	Odwozy	
	Razem	
	Podatek VAT 8%	
	Ogółem kosztorys	

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Pokoje studenckie		
1	Kalkulacja indywidualna	Odsuwanie i ponowne ustawianie wyposażenia pokoi (2 szafy, 2biurka, 1 łóżko piętrowe w każdym pokoju) wraz z zabezpieczaniem folią na czas wykonywania robót		
		8*4*3	kpl	96,00
		razem	kpl	96,00
2	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i listew folią		
		1203,81*1,05	m2	1.264,00
		razem	m2	1.264,00
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
		0,9*2,05*4*8*3	m2	177,12
		(1,75*1,45+1,05*1,45+0,9*2,5)*2*8*3	m2	302,88
		razem	m2	480,00
4	KNR 4-01 0709/07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu		
		32*3*50%	szt	48,00
		razem	szt	48,00
5	KNR 4-01 0709/08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu		
			szt	48,00
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		h=2,55		
		ściany ((2,45+5,3)*2+(3,55+3,45)*2)*2*h*7*3	m2	3.159,45
		((2,45+5,3)*2+(2,45+4,3)*2+(3,55+3,45)*2*2)*h*3	m2	436,05
		drzwi wejściowe -0,9*2,0*4*8*3	m2	-172,80
		okna balkonowe -(1,05*1,45+0,9*2,5)*2*8*3+(2,5*2+1,95)*0,2*2*8*3	m2	-114,36
		strop (2,45*5,3*15+2,45*4,3+3,55*3,45*16)*3	m2	1.203,81
		razem	m2	4.512,15
7	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	4.512,15
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		4512,15-1203,81	m2	3.308,34
		razem	m2	3.308,34
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	3.308,34
10	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1.203,81
11	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1.203,81
12	ZKNR C-2.1 0801/02	Oczyszczenie powierzchni parapetów		
		1,85*(0,35+0,05+0,1)*16*3	m2	44,40
		razem	m2	44,40
13	ZKNR C-2.1 0808/04	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	44,40
14	ZKNR C-2.1 0809/05	Uzupełnienie ubytków w parapetach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni śr.grubość napraw 5mm		
		4440*0,05*20%	dm3	44,40
		razem	dm3	44,40
15	ZKNR C-2.1 0815/06 0815/01.1	Ręczne szpachlowanie na grubość 2mm wierzchniej warstwy powierzchni parapetów	m2	44,40
16	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie parapetów (górne i dolne)		
		1,85*2*24	m	88,80
		razem	m	88,80
17	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne parapetów farbą do pow.betonowych	m2	44,40

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie	m2	177,12
19	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	77,76
		0,9*0,6*2*24*3	m2	77,76
		razem	m2	77,76
20	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co	m	144,00
		6,0*24	m	144,00
		razem	m	144,00
2. Łączniki				
21	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i cokolików i wyposażenia folią	m2	276,30
		212,54*1,3	m2	276,30
		razem	m2	276,30
22	KNR 2-02 0925/01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2	221,40
		0,9*2,05*5*8*3	m2	221,40
		razem	m2	221,40
23	KNR 4-01 0709/07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	12,00
		8*3*50%	szt	12,00
		razem	szt	12,00
24	KNR 4-01 0709/08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	12,00
25	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ścian (tynk istniejący typu baranek do zachowania)	m2	993,60
		h=2,5 (0,96+1,6+0,1+2,68+0,1+1,6+0,96+2,4+1,88*2+2,4)*h*8*3 -0,9*2,05*5*8*3-0,7*2,3*8*3-1,0*2,1*8*3 (0,95+0,2+0,65+0,68+0,6)*2*1,0+((0,25+1,0)*2+3,3)*8*3*0,5+0,8*(0,5*2+0,16)*8*3	m2	-310,44
		razem	m2	98,03
		razem	m2	781,19
26	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	781,19
27	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	781,19
28	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	212,54
		stropy ((7,05-0,16)*0,8+(0,96*1,6+1,13*1,6))*8*3	m2	212,54
		razem	m2	212,54
29	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	212,54
30	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	212,54
31	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	212,54
32	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	11,52
		0,4*0,6*2*8*3	m2	11,52
		razem	m2	11,52
33	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co	m	96,00
		4,0*24	m	96,00
		razem	m	96,00
3. Węzły sanitarne				
3.1. Izolacja progów natrysków				
34	KNR 4-01 0322/04	Wymiana drzwiczek rewizyjnych w progach brodzików	szt	24,00
35	KNR 4-01 0702/05	Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - progi natrysków od strony łącznika		

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,0*8*3	m	24,00
		razem	m	24,00
36	KNR 0-41 0102/01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia		
		0,25*24	m2	6,00
		razem	m2	6,00
37	KNR 0-41 0107/01	Szpachlowanie powierzchni pionowych	m2	6,00
38	KNR 0-41 0107/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	6,00
39	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek z progów natrysków		
		0,7*0,1*8*3	m2	1,68
		razem	m2	1,68
40	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m2	1,68
41	KNR 0-41 0106/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych	m2	1,68
42	KNR 0-41 0106/03	Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	1,68
43	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną z klejem i fugą wodoodporną, elastyczną R=1.35		
		6,0+1,68	m2	7,68
		razem	m2	7,68
44	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających	m	24,00
		3.2. Wymiana drzwi do WC		
		UWAGA: Ściany od strony WC wykończone płytkami. Wszelkie prace demontażowe prowadzić w ostrożny sposób		
45	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2		
		8*3	szt	24,00
		-3 {wymienione w pokojach 705-708,532-534,513-516}	szt	-3,00
		2 {dodatkowo w pokojach 431-434,125-128}	szt	2,00
		razem	szt	23,00
46	KNR AT-17 0104/02	Cięcie piłą diamentową do 15cm ścian z betonu zbrojonego - poszerzenie otworu o 10cm		
		(2,05+0,10)*0,1*23	m2	4,95
		razem	m2	4,95
47	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		(2,05*2+0,8)*23	m	112,70
		razem	m	112,70
48	KNR 4-01 0320/06	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonu - obejmujące, fabrycznie wykończone w kol.białym do postawienia na wykończonej posadzce		
		0,8*2,05*23	m2	37,72
		razem	m2	37,72
49	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - do WC w kolorze białym, z kompletem okuć , kratką wentylacyjną i blokadą wc. Klamka metalowa powlekana w kolorze białym		
		0,7*2,0*23	m2	32,20
		razem	m2	32,20
50	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów o wysokości do 20cm - pas 10cm wokół ościeżnicy		
		(2,10*2+0,8)*23	m	115,00
		razem	m	115,00
51	KNR 2-02 0829/07 analiza własna	Wymiana lub uzupełnienie płytek ściennych - przyjęto 5 płytek na otwór - klej i fuga elastyczna,wodoodporna, płytki dostosowane do istniejących R=1.3*1.35		
		0,2*0,25*5*23	m2	5,75
		razem	m2	5,75

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-02 1118/09 analiza własna	Wymiana lub uzupełnienie płytek podłogowych - przyjęto 3 płytki na otwór - klej i fuga elastyczna, wodoodporna, płytki dostosowane do istniejących R=1.3*1.2 0,3*0,3*3*23	m2	6,21
		razem	m2	6,21
3.3. Obudowa i malowanie stropów				
53	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg, brodzików, i wyposażenia folią 24*2,5+2*2,5	m2	65,00
		razem	m2	65,00
54	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących zniszczonych i zalanych płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych (mocowanie do istniejących rusztów) R=1.3*1.1 (0,8*1,1+0,1*0,7)*8*3	m2	22,80
		razem	m2	22,80
55	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	22,80
56	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 wc 0,8*1,05*8*3	m2	20,16
		razem	m2	20,16
57	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	20,16
58	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	20,16
59	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,16
60	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	10,00
61	Kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne - uzupełnienie lub wymiana	szt	24,00
4. Holl windowy				
62	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i cokolków folią 124,11*1,05	m2	130,32
		razem	m2	130,32
63	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową (1,75+1,45)*1,45*3 (1,0*2,05+1,65*2,15+1,05*2,15*3)*3	m2	13,92
		razem	m2	37,11
			m2	51,03
64	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja lamperii ściany ((3,42+5,91)*2+(3,58+5,91)*2-(2,4+1,65+1,0*3))*1,5*3	m2	137,66
		razem	m2	137,66
65	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 h=(2,5-1,5) ściany ((3,42+5,91)*2+(3,58+5,91)*2-2,4*0,8)*h*3 strop (3,42*5,91+3,58*5,91)*3	m2	107,16
		razem	m2	124,11
			m2	231,27
66	KNR 0-23 2611/02	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży pod siatkowanie 199,65+15,03	m2	214,68
		razem	m2	214,68
67	KNR AT-31 0101/06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego h=2,5 ściany ((3,42+5,91)*2+(3,58+5,91)*2)*h*3+(5,71-1,05*3)*0,05*3 drzwi i przejście -(1,65*2,1+1,0*2,0+2,4*2,25*2+1,05*2,15*3)*3 okna -(1,75+1,45)*1,45*3	m2	282,68
			m2	-69,11
			m2	-13,92

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	199,65
68	KNR AT-31 0505/01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej	m2	199,65
69	KNR AT-31 0505/03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	199,65
70	KNR AT-31 0102/04	Szpachlowanie ościeży zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego drzwi i przejście $((2,0*2+1,0)*0,1+(2,25*2+2,4)*0,16+(2,15*2+1,05)*0,1*3)*3$ okna $(1,45*2*2+1,75+1,45)*0,2*3$	m2 m2 razem	9,63 5,40 15,03
71	KNR AT-31 0505/02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej	m2	15,03
72	KNR AT-31 0505/04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ościeży	m2	15,03
73	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego aluminiowego z siatką drzwi i przejście $((2,0*2+1,0)+(2,25*2+2,4)*2+(2,15*2+1,05)*3)*3$ okna $(1,45*2*2+1,75+1,45)*3$ naroża wypukłe $2,55*3*3$	m m m razem	104,55 27,00 22,95 154,50
74	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	124,11
75	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	124,11
76	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	124,11
77	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm $((3,42+5,91)*2+(3,58*2+5,91))*3$ $-1,65*2-2,4*2*3+0,16*2*3$	m m razem	95,19 -16,74 78,45
78	ZKNR C-2.1 0801/02	Oczyszczenie powierzchni parapetów $(1,85+1,55)*(0,35+0,05+0,1)*3$	m2 razem	5,10 5,10
79	ZKNR C-2.1 0808/04	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	5,10
80	ZKNR C-2.1 0809/05	Uzupełnienie ubytków w parapetach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni śr.grubość napraw 5mm $510*0,05*20\%$	dm3 razem	5,10 5,10
81	ZKNR C-2.1 0815/06 0815/01.1	Ręczne szpachlowanie na grubość 2mm wierzchniej warstwy powierzchni parapetów	m2	5,10
82	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie parapetów (górne i dolne) $(1,85+1,55)*2*3$	m razem	20,40 20,40
83	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne parapetów farbą do pow.betonowych	m2	5,10
84	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych $(1,0+0,9)*0,6*2*3$	m2 razem	6,84 6,84
85	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co $9*3$	m razem	27,00 27,00
5. Korytarze				
86	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i cokołków folią $317,14*1,05$	m2	333,00

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	333,00
87	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,45*2,5*2*3 (0,9*2,05*(16+2)+0,8*2,05+1,65*2,15+1,0*2,15)*3	m2 m2	21,75 121,64
		razem	m2	143,39
88	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 h=2,5 ściany ((58,85+1,68)*2+1,17*2-0,16*7*2+1,68*2*2)*3*h -1,45*2,5*2*3-1,2*2,2*7*3 strop (58,85*1,68+5,85*1,17)*3	m2 m2 m2	959,10 -77,19 317,14
		razem	m2	1.199,05
89	KNR 0-23 2611/02	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży pod siatkowanie 499,66+92,84	m2	592,50
		razem	m2	592,50
90	KNR AT-31 0101/06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego h=1,5 ściany (58,85*2-0,16*7*2)*3*h+1,68*2,5*2*3 filarki (1,68*2,5*2-1,2*2,2*2)*7*3 -1,45*2,5*2*3 -(0,9*(16+2)+0,8+1,65+1,1)*3*h	m2 m2 m2 m2	544,77 65,52 -21,75 -88,88
		razem	m2	499,66
91	KNR AT-31 0505/01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej	m2	499,66
92	KNR AT-31 0505/03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	499,66
93	KNR AT-31 0102/04	Szpachlowanie ościeży zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego ościeża otworów ((2,5*2+1,45)*2+(2,0*2+0,9)*(16+2)+(2,0*2+0,8)+(2,1*2+1,65)+(2,1*2+1,1))*0,15*3 pasy wokół otworów (((2,15-1,5)*2+0,9)*18+((2,15-1,5)*2+0,8)+((2,25-1,5)*2+1,65)+(2,25-1,5)*2+1,1))*0,15*3 filarki (2,2*2+1,2)*0,16*7*3	m2 m2 m2	52,67 21,35 18,82
		razem	m2	92,84
94	KNR AT-31 0505/02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej	m2	92,84
95	KNR AT-31 0505/04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ościeży	m2	92,84
96	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego aluminiowego z siatką ościeża otworów ((2,5*2+1,45)*2+(2,0*2+0,9)*18+(2,0*2+0,8)+(2,1*2+1,65)+(2,1*2+1,1))*3 filarki i nadproża (2,2*2+1,2)*2*7*3	m m	351,15 235,20
		razem	m	586,35
97	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 346,38+317,14	m2	663,52
		razem	m2	663,52
98	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych h=2,5-1,5 ściany (58,85*2-0,16*7*2)*3*h	m2	346,38
		razem	m2	346,38
99	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	346,38
100	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	317,14
101	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	317,14
102	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie		

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
103	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		(0,8+1,1)*2*0,6*3	m2	6,84
		razem	m2	6,84
104	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co		
		7,0*2*3	m	42,00
		razem	m	42,00
6. Kuchnie z przedsionkami i pom.porządkowymi				
6.1. Kuchnie i przedsionki				
105	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią		
		6,26+34,88*2	m2	76,02
		razem	m2	76,02
106	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
		1,75*1,45*3	m2	7,61
		0,9*2,05*3*3	m2	16,61
		razem	m2	24,22
107	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2		
		przedsionki		
		ściany (1,83+1,14)*2*2,5*3	m2	44,55
		strop 1,83*1,14*3	m2	6,26
		razem	m2	50,81
108	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		kuchnie		
		ściany (3,41+3,41)*2*0,55*3	m2	22,51
		strop 3,41*3,41*3	m2	34,88
		razem	m2	57,39
109	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	3,00
110	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		50,81+57,39	m2	108,20
		razem	m2	108,20
111	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		44,5+22,51	m2	67,01
		razem	m2	67,01
112	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	67,01
113	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		6,26+34,88	m2	41,14
		razem	m2	41,14
114	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	41,14
115	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie krutek wentylacyjnych	szt	3,00
116	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie		
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
117	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,3*0,6*2*3	m2	4,68
		razem	m2	4,68
118	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co		
		7,0*3	m	21,00
		razem	m	21,00
		6.2. Pom.porządkowe		
119	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
120	KNR AT-17 0104/02	Cięcie piłą diamentową do 15cm ścian z betonu zbrojonego - poszerzenie istniejącego otworu		
		(2,05+0,10)*0,1*3	m2	0,65
		razem	m2	0,65
121	KNR 4-01 0320/06	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonu - metalowe, opaskowe, fabrycznie wykończone, malowane w kol.drzwi do postawienia na wykończonej posadzce		
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
122	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - z kompletem okuć, zamkiem, wkładką patentową, kratką wentylacyjną. Okucia w kol.srebrnym		
		0,8*2,0*3	m2	4,80
		razem	m2	4,80
123	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1,44*1,14*3	m2	4,92
		razem	m2	4,92
124	KNR 4-01 0716/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich	m2	4,92
125	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,92
126	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	4,92
127	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	3,00
128	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		((1,44+1,14)*2-0,8*2,05)*2,5*3	m2	26,40
		razem	m2	26,40
129	KNR 4-01 0715/07	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich		
		(1,44+1,14)*2*2,5*3	m2	38,70
		razem	m2	38,70
130	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	38,70
131	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	38,70
132	Kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne	szt	3,00
133	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	4,92
134	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	5,16
135	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		4,92+0,8*0,1*3	m2	5,16
		razem	m2	5,16
136	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną R=1.2	m2	5,16
137	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek		
		((1,44+1,14)*2-0,8)*3	m	13,08
		razem	m	13,08

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7. Pomieszczenia pomocnicze i techniczne		
		7.1. Pomieszczenia pomocnicze		
		7.1.1. V-VII piętro		
138	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i listew folią 34,51*1,05*2	m2	72,47
		razem	m2	72,47
139	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,8*2,05*5*2 1,75*1,45*2*2	m2 m2	16,40 10,15
		razem	m2	26,55
140	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ścian (tynk istniejący typu baranek do zachowania) h=2,5 (1,05+2,35)*2*h*2 -0,8*2,0*3*2	m2 m2	34,00 -9,60
		razem	m2	24,40
141	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 strop 1,05*2,35*2	m2	4,94
		razem	m2	4,94
142	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 h=2,5 ściany (2,4+3,4+5,95*2+0,96+0,25)*2*h*2 drzwi wejściowe -0,8*2,0*2*2 strop (2,4*5,95+3,4*5,95)*2	m2 m2 m2	189,10 -6,40 69,02
		razem	m2	251,72
143	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 4,94+251,72	m2	256,66
		razem	m2	256,66
144	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 24,4+4,94+251,72-73,96	m2	207,10
		razem	m2	207,10
145	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	207,10
146	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 4,94+69,02	m2	73,96
		razem	m2	73,96
147	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	73,96
148	ZKNR C-2.1 0801/02	Oczyszczenie powierzchni parapetów 1,85*(0,35+0,05+0,1)*2*2	m2	3,70
		razem	m2	3,70
149	ZKNR C-2.1 0808/04	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	3,70
150	ZKNR C-2.1 0809/05	Uzupełnienie ubytków w parapetach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni śr.grubość napraw 5mm 370*0,05*20%	dm3	3,70
		razem	dm3	3,70
151	ZKNR C-2.1 0815/06 0815/01.1	Ręczne szpachlowanie na grubość 2mm wierzchniej warstwy powierzchni parapetów	m2	3,70
152	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie parapetów (górne i dolne)		

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,85*2*2*2	m	14,80
		razem	m	14,80
153	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne parapetów farbą do pow.betonowych	m2	3,70
154	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie		
		0,9*2,05*2*2	m2	7,38
		razem	m2	7,38
155	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		1,0*0,6*2*2	m2	2,40
		razem	m2	2,40
156	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych		
		1,8*4	m	7,20
		razem	m	7,20
157	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co		
		(8,0+7,0)	m	15,00
		razem	m	15,00
		7.1.2. VI piętro		
158	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	34,51
159	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
		0,8*2,05*5	m2	8,20
		1,75*1,45*2	m2	5,08
		razem	m2	13,28
160	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		h=2,55 ściany (5,9+5,95+2,5)*2*h*40% strop 5,9*5,95	m2	29,27
			m2	35,11
		razem	m2	64,38
161	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	64,38
162	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	29,27
163	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	29,27
164	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	35,11
165	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	35,11
166	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
		h=2,55 ściany (5,9+5,95+2,5)*2*h*60%	m2	43,91
		razem	m2	43,91
167	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
		((2,65+0,67)*2+0,15*2+(2,77+0,5)*2)*2,55*40%	m2	13,75
		razem	m2	13,75
168	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub fiałową (syntetyczną) podłogi gipsowych bez szpachlowania		
		((2,65+0,67)*2+0,15*2+(2,77+0,5)*2)*2,55*60%	m2	20,62
		razem	m2	20,62
169	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - wymiana zniszczonej płyty przy posadzce		
		1,2*0,25*2	m2	0,60

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	0,60
170	KNR 4-01 0817/05	Wymiana listew przyściennych z PCW 2,98+5,95*2+5,9+0,67*2+2,5*2+2,92 (2,77+3,0)*2 -0,9*3	m m m	30,04 11,54 -2,70
		razem	m	38,88
171	ZKNR C-2.1 0801/02	Oczyszczenie powierzchni parapetów 1,85*(0,35+0,05+0,1)*2	m2	1,85
		razem	m2	1,85
172	ZKNR C-2.1 0808/04	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	1,85
173	ZKNR C-2.1 0809/05	Uzupełnienie ubytków w parapetach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni śr.grubość napraw 5mm 185*0,05*20%	dm3	1,85
		razem	dm3	1,85
174	ZKNR C-2.1 0815/06 0815/01.1	Ręczne szpachlowanie na grubość 2mm wierzchniej warstwy powierzchni parapetów	m2	1,85
175	KNR AT-32 0502/03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie parapetów (górne i dolne) 1,85*2*2	m	7,40
		razem	m	7,40
176	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne parapetów farbą do pow.betonowych	m2	1,85
177	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie 0,9*2,05	m2	1,85
		razem	m2	1,85
178	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 1,0*0,6*2	m2	1,20
		razem	m2	1,20
179	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,8*4	m	7,20
		razem	m	7,20
180	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co (8,0+7,0)	m	15,00
		razem	m	15,00
7.2. Pomieszczenia techniczne				
181	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 przedsionki strop 1,4*1,05*3	m2	4,41
		razem	m2	4,41
182	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	4,41
183	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,41
184	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,41
8. Pokoje 7,8 parter				
185	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i listew folią 30,32*1,05	m2	31,84
		razem	m2	31,84

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,9*2,05*7 (1,75*1,45+1,05*1,45+0,9*2,5)	m2 m2	12,92 6,31
		razem	m2	19,23
187	KNR 4-03 0606/02	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych	szt	5,00
188	KNR 4-03 0306/02	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych	szt	7,00
189	KNR 4-03 0307/06	Demontaż i ponowny montaż łączników instalacyjnych	szt	4,00
190	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 strop łazienka 2,04*2,22	m2 m2	4,53 4,53
		razem	m2	4,53
191	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	4,53
192	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,53
193	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,53
194	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej h=2,55 pokoje (3,5+2,9+2,33+5,3)*2*h przedpokój (1,55+2,92)*2*h -0,9*2,05*6-(1,05*1,45+0,9*2,5)-1,05*1,05+(2,5*2+1,95)*0,2	m2 m2 m2	71,55 22,80 -14,56
		razem	m2	79,79
195	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej pokoje 3,5*2,9+2,33*2,2+3,1*1,93 przedpokój 1,55*2,92	m2 m2	21,26 4,53
		razem	m2	25,79
196	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drewnianej ścianki podokiennej wraz z rusztem i izolacją (przy drzwiach balkonowych) 1,05*1,05	m2 m2	1,10 1,10
		razem	m2	1,10
197	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1*0,18	m3 m3	0,20 0,20
		razem	m3	0,20
198	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych h=2,55 pokoje (3,5+2,9+2,33+5,3)*2*h przedpokój (1,55+2,92)*2*h -0,9*2,05*6-(1,05*1,45+0,9*2,5)-1,05*1,05+(2,5*2+1,95)*0,2	m2 m2 m2	71,55 22,80 -14,56
		razem	m2	79,79
199	KNR AT-32 0502/01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie powierzchni ścian siatką z tworzywa	m2	79,79
200	KNR AT-32 0101/08 analiza własna	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe gipsowe gładzone, o grubości warstwy 20mm wykonywane na ścianach sposobem ręcznym	m2	79,79
201	KNR AT-32 0502/03	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2,55+(1,45*2+1,75)+(2,5*2+1,95)	m m	14,15 14,15
		razem	m	14,15
202	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	79,79
203	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	79,79
204	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	25,79

Przedmiar

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
205	KNR AT-32 0502/01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie powierzchni stropów siatką z tworzywa	m2	25,79
206	KNR AT-32 0301/08 analiza własna	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe gipsowe gładzone, o grubości warstwy 20mm wykonywane na stropach sposobem ręcznym	m2	25,79
207	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	25,79
208	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	25,79
209	KNR 4-01 1209/10 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ościeżnic stalowych obustronnie		
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
210	KNNR 8 0422/03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej 10m2	kpl	2,00
211	KNNR 8 0412/05	Demontaż zaworu termostatycznego z głowicą (do ponownego montażu)	szt	2,00
212	KNNR 8 0419/03	Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych o połączeniach spawanych	kpl	2,00
213	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	2,00
214	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	2,00
215	KNNR 4 0411/01	Zawory odcinające powrotne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,00
216	KNNR 4 0411/01	Montaż zaworu termostatycznego z głowicą (z demontażu)	szt	2,00
217	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną pionów i podejść instalacji co	m	14,00
		9. Serwerownia		
218	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią		
		2,2*4,0*1,5	m2	13,20
		razem	m2	13,20
219	KNR AT-12 0103/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 EI60		
		(2,2+4,0)*2,25	m2	13,95
		-1,5*2,1	m2	-3,15
		razem	m2	10,80
220	KNR AT-12 0109/05	Drzwi przeciwpożarowe 2-skrzydłowe z samozamykaczem i kompletem okuć - drzwi z demontażu - do wyceny ująć oczyszczenie ościeżnic z resztek pianki, oraz montaż drzwi, samozamykacza, klamek, zamka	m2	3,15
221	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		(2,2+4,0-1,5)*2	m	9,40
		razem	m	9,40
222	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem farbą emulsyjną		
		10,8*2	m2	21,60
		razem	m2	21,60
223	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		(4,0+2,2)*2,25-1,0*2,05	m2	11,90
		razem	m2	11,90
224	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	11,90
225	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	11,90
226	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	11,90
		10. Odwozy		
227	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	15,00

Dom Studencki Skrzat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
228	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	15,00
229	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	t	24,00
		15*1,6	t	24,00
		razem	t	24,00