

PRZEDMIAR ROBÓT

Dostosowanie do przepisów p-poż. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1B w Lublinie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie do przepisów p-poż. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1B w Lublinie

INWESTOR : Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
20-950 Lublin Al. Raławickie 14

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dostosowanie do przepisów p-poz. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1B w Lublinie			
1	Roboty rozbiórkowe	1	10
2	Roboty murowe	11	19
3	Strop nad III piętrem i dach	20	46
4	Wymiana podłóg	47	56
5	Stolarka drzwiowa	57	67
6	Balustrady	68	70
7	Tynki wewnętrzne i malowanie	71	80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie do przepisów p-poz. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1B w Lublinie						
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-04	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 15+10*2+9*2	szt. szt.	 53,00	
					RAZEM	53,00
2	KNNR 7 0503-02 z.o.3. 4.	ST-1	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - demontaż 1,06*1,61	m ² m ²	 1,71	
					RAZEM	1,71
3	KNNR 7 0503-08 z.o.3. 4.	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż 1,28*2,41	m ² m ²	 3,08	
					RAZEM	3,08
4	KNR 4-01 0426-03	ST-1	Rozebranie boazerii drewnianej - obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust (0,10+0,40)*(1,22+0,91)*2	m ² m ²	 2,13	
					RAZEM	2,13
5	KNR 4-01 0348-03	ST-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej < piwnice > (1,60+1,30+4,30)*2,70-0,70*2,00	m ² m ²	 18,04	
					RAZEM	18,04
6	KNR 4-04 0804-01	ST-1	Rozebranie balustrad schodowych z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (1,96+3,18*2)*2	m m	 16,64	
					RAZEM	16,64
7	KNR 4-04 0804-02	ST-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji (3,15+3,26)*2	m m	 12,82	
					RAZEM	12,82
8	KNR 4-04 0804-03	ST-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji (3,13+3,27+0,98)*2	m m	 14,76	
					RAZEM	14,76
9	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST-1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (16,64+12,82+14,76-1,96*2)*0,010+1,96*2*0,002	t t	 0,411	
					RAZEM	0,411
10	KNR 4-01 0108-17 + 14x0108-20	ST-1	Wywiezienie, utylizacja i zagospodarowanie gruzu i materiałów rozbiórkowych - transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km 0,90*2,00*0,05*53+(1,06*1,61+1,28*2,41)*0,05+2,13*0,02+18,04*0,12+0,55+3,01+(106,27-46,64)*0,30+4,25*0,12+26,40*0,20+5,04*0,04+71,33*0,02+668,06*0,038+400,84*0,10*0,10	m ³ m ³	 65,48	
					RAZEM	65,48
2			Roboty murowe			
11	KNR 4-01 0313-02	ST-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych 0,10*0,15*(1,25*2*8+1,30*2+1,60*2+1,75*2+1,80*2+2,00*2)	m ³ m ³	 0,55	
					RAZEM	0,55
12	KNR 4-01 0313-04	ST-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 100 (10,60 kg/m) 1,25*2*8+1,30*2+1,60*2+1,75*2+1,80*2+2,00*2	m m	 36,90	
					RAZEM	36,90
13	KNR 4-01 0703-02	ST-2	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na belkach stalowych nadprożowych 36,90*0,25	m ² m ²	 9,23	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,23
14	KNR 4-01 0207-07	ST-2	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd z belkami nadprożowymi o przekroju do 0.015 m2 w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
			36,90	m	36,90	
					RAZEM	36,90
15	KNR 4-01 0329-03	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
			< piwnice > 0,60*(0,70+0,30)*2,00+0,55*(0,50+0,45)*2,00+0,25*0,15*2,00	m ³	2,32	
			< I piętro > 0,55*0,10*2,00*2	m ³	0,22	
			< II piętro > 0,55*0,10*2,00	m ³	0,11	
			< III piętro > 0,25*0,10*2,00*4+0,40*0,10*2,00*2	m ³	0,36	
					RAZEM	3,01
16	KNR 4-01 0329-02	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
			< piwnice > (0,25+0,15)*2,00	m ²	0,80	
			< parter > 0,30*2,00	m ²	0,60	
			< I piętro > 0,10*2,00*2	m ²	0,40	
			< II piętro > 0,25*1,00	m ²	0,25	
			< III piętro > 0,25*1,00*4+0,15*2,00*4	m ²	2,20	
					RAZEM	4,25
17	KNR 4-01 0304-01	ST-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			< I piętro > 0,55*0,10*2,00*2	m ³	0,22	
			< II piętro > 0,55*0,10*2,00	m ³	0,11	
					RAZEM	0,33
18	KNR 2-02 0121-03	ST-2	Ścianki murowane z płytek gazobetonowych grubości 12 cm na zaprawie cem-wap	m ²		
			< piwnice > (2,30*2+0,55+0,15)*2,84-0,90*2,00*2	m ²	11,45	
					RAZEM	11,45
19	KNR 2-02 0121-01	ST-2	Ścianki murowane z płytek gazobetonowych grubości 6 cm na zaprawie cem-wap	m ²		
			< piwnice > (2,05+0,90)*2,70-0,90*2,00	m ²	6,17	
					RAZEM	6,17
3			Strop nad III piętrem i dach			
20	KNR 4-01 0351-05	ST-1	Rozebranie stropów nad III piętrem	m ²		
			(2,15*1,25+2,40*2,15)*2+1,20*(4,47+4,45)	m ²	26,40	
					RAZEM	26,40
21	KNR 2-02 0613-03 minus M	ST-1	Rozebranie izolacji cieplnej stropu nad III piętrem	m ²		
			< pow. poziome > (2,15*1,25+2,40*2,15)*2+1,20*(4,47+4,45)	m ²	26,40	
			< pow. pionowe > 0,80*((3,40*2+0,25+2,40)*2+(1,20*4+4,47*2+4,45*2))	m ²	33,23	
			< pow. poziome do odtworzenia > 1,00*(5,40*2-1,20+2,40*2+4,47+4,45)*2	m ²	46,64	
					RAZEM	106,27
22	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
			1,40*1,80*2	m ²	5,04	
					RAZEM	5,04
23	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 2	m ²		
			1,40*1,80*2	m ²	5,04	
					RAZEM	5,04
24	KNR 4-01 0430-02	ST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			1,40*1,80*2	m ²	5,04	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,04
25	KNR 4-01 0424-05*5	ST-1	Wycięcie otworów o wym. 140x180 cm dla szybów oddymiających w dachu drewnianym - przecięcie krokwi	miejsc.		
			2	miejsc.	2,00	
					RAZEM	2,00
26	KNR 2-02 0121-03	ST-2	Ścianki murowane z płytek gazobetonowych grubości 12 cm pod podwyższenie stropów na klatkach schodowych o pow. do 3m2 w jednym miejscu	m ²		
			0,60*2,15*2	m ²	2,58	
					RAZEM	2,58
27	KNR 2-02 1217-04 RiS* 1,2	ST-2	Belki stalowe wsporcze z kątownika 80x80x8 mm mocowane do ścian budynku	m		
			(3,00+0,85+1,20)*2+4,47*2+4,45*2	m	27,94	
					RAZEM	27,94
28	KNR 2-02 0406-03	ST-8	Belki drewniane stropu i obudowy szybów oddymiających, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
			0,08*0,16*(2,15*3+2,40*2+1,00*2+1,20*1)*2	m ³	0,370	
			0,06*0,16*(1,20*8*2+1,00)	m ³	0,194	
			0,08*0,16*(1,48+1,08)*2*3*2	m ³	0,393	
			0,05*0,17*(1,17+1,57)*2*2	m ³	0,093	
					RAZEM	1,050
29	KNR 2-02 0407-03	ST-8	Słupki drewniane obudowy szybów oddymiających o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
			0,08*0,08*0,70*6*2	m ³	0,054	
					RAZEM	0,054
30	KNR 2-02 0613-03	ST-9	Izolacje cieplne stropu z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			(2,15*1,25+2,40*2,15)*2-1,00*1,40*2+1,20*(4,47+4,45)	m ²	23,60	
					RAZEM	23,60
31	KNR 2-02 0613-04	ST-9	Izolacje cieplne stropu z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa	m ²		
			23,60	m ²	23,60	
					RAZEM	23,60
32	KNR 4-01 0820-03	ST-7	Podłoga z płyt wiórowo-cementowych gr. 22 mm z krawędzią prostą i szczelinami wentylacyjnymi	m ²		
			23,60	m ²	23,60	
					RAZEM	23,60
33	KNR 2-02 0613-03 minus M	ST-9	Ułożenie izolacji cieplnej istniejącego stropu - tymczasowo rozebranej	m ²		
			< pow. poziome do odtworzenia > 1,00*(5,40*2-1,20+2,40*2+4,47+4,45)*2	m ²	46,64	
					RAZEM	46,64
34	KNR 2-02 2011-01	ST-4	Okładziny stropów gipsowo-kartonowe gkF gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m ²		
			23,60	m ²	23,60	
					RAZEM	23,60
35	KNR 2-02 2011-04	ST-4	Okładziny stropów gipsowo-kartonowe gkF gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
			23,60	m ²	23,60	
					RAZEM	23,60
36	KNR 2-02 0613-06	ST-9	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			0,80*2,15*2	m ²	3,44	
					RAZEM	3,44
37	KNR 2-02 0613-06	ST-9	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,15*(1,23+1,63)*2*2	m ²	13,16	
					RAZEM	13,16
38	KNR 2-02 0613-06	ST-9	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 8 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			1,15*(1,13+1,53)*2*2	m ²	12,24	
					RAZEM	12,24
39	KNR 2-02 0613-06	ST-9	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			0,17*(1,25+1,65)*2*2	m ²	1,97	
					RAZEM	1,97
40	KNR 2-02 2006-03	ST-4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gkF gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
			0,80*2,15*2	m ²	3,44	
			1,60*(1,025+1,425)*2*2	m ²	15,68	
			1,20*(1,46+1,86)*2*2	m ²	15,94	
					RAZEM	35,06
41	KNR 2-02 2006-07	ST-4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gkF gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
			35,06	m ²	35,06	
					RAZEM	35,06
42	KNR 2-02 2007-01	ST-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
			0,80*2,15*2	m ²	3,44	
			1,20*(1,46+1,86)*2*2	m ²	15,94	
					RAZEM	19,38
43	KNR-W 2-02 1016-07	ST-6	Dostarczenie i montaż wylazu na poddasze 80x80 cm EI30 fabrycznie wykończonego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
44	KNR-W 2-02 1017-02	ST-6	Dostarczenie i montaż klap oddymiających o powierzchni 1.0-1.5 m ² - klapy jednoskrzydłowe o wym. 100x140 cm kopułkowe akrylowe na podstawie prostokątnej h=50 cm izolowanej termicznie wraz z owiewkami	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
45	NNRNKB 202 0534-03	ST-8	Wykonanie obróbek szybów oddymiających z membrany bitumicznej samoprzylepnej	m ²		
			0,50*((1,40+1,80)*2+(1,20+1,60)*2)*2	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
46	KNR-W 4-01 0519-01	ST-8	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
			1,50*(4,00+2,00)*2*2	m ²	36,00	
					RAZEM	36,00
4			Wymiana podłóg			
47	KNR 4-01 0816-06	ST-1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - parkietów	m ²		
			< P4, P5, P11 > 21,31+19,31+30,71	m ²	71,33	
					RAZEM	71,33
48	KNR 4-01 0428-03	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m ²		
			668,06	m ²	668,06	
					RAZEM	668,06
49	KNR 4-01 0428-04	ST-1	Rozebranie legarów	m		
			668,06*0,6	m	400,84	
					RAZEM	400,84
50	NNRNKB 202 1132-01 - 4,5*1132-02	ST-7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 0,5 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< 06 > 30,16	m ²	30,16	
					RAZEM	30,16
51	KNR 2-02 0616-03 analogia	ST-7	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa ze sklejaniem zakładów taśmą i oczyszczeniem podłoża	m ²		
			668,06	m ²	668,06	
					RAZEM	668,06
52	KNR 2-02 0613-03	ST-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe podłóg z wełny mineralnej gr. 5 cm - powierzchni poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa	m ²		
			668,06	m ²	668,06	
					RAZEM	668,06
53	KNR 2-02 1110-04	ST-7	Ślepa podłoga z płyt podłogowych wiórowo-cementowych z połączeniem na pióro i wpust o grubości 25 mm na legarach o rozstawie co 60 cm	m ²		
			668,06	m ²	668,06	
					RAZEM	668,06
54	KNR 2-02 1112-05	ST-7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wykładziny heterogenicznej gr. 2,5mm (o rysunku podłogi drewnianej w kolorze jasny dąb antyczny)	m ²		
			< piwnice 06 > 30,16	m ²	30,16	
			< parter P4, P5, P6, P9, P11, P14, P15, P16 > 21,31+19,31+15,28+16,84+30,71+15,70+18,98+21,17	m ²	159,30	
			< I piętro 1.2, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 > 15,91+16,74+14,26+22,45+19,94+19,85+22,26+13,97+17,48	m ²	162,86	
			< II piętro 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.18 > 18,11+14,99+22,73+20,60+20,56+23,09+14,36+18,43+16,57	m ²	169,44	
			< III piętro 3.2, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.15, 3.18, 3.19 > 16,90+19,17+14,76+19,41+19,42+14,23+18,38+16,57+18,87+18,75	m ²	176,46	
					RAZEM	698,22
55	KNR 2-02 1112-09	ST-7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			698,22	m ²	698,22	
					RAZEM	698,22
56	KNR 2-02 1113-08	ST-7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy cokołowe przyściennie drewniane	m		
			698,22*1,16	m	809,94	
					RAZEM	809,94
5			Stolarka drzwiowa			
57	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnątrzlokalowe jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej typu d1 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d1 > 0,90*2,00*2	m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
58	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnątrzlokalowe jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej typu d2 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d2 > 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
59	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. i dymoszczelne EIS 30 drewniane jednoskrzydłowe szklone w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d5 o wym. 100x200cm	m ²		
			< d5 > 1,00*2,00*2	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
60	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. i dymoszczelne EIS 30 drewniane jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d6 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d6 > 0,90*2,00*34	m ²	61,20	
					RAZEM	61,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. i dymoszczelne EIS 30 drewniane jednoskrzydłowe szklone w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d7 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d7 > 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
62	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. EI 30 drewniane jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d9 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d9 > 0,90*2,00*7	m ²	12,60	
					RAZEM	12,60
63	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. EI 30 drewniane jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d10 o wym. 80x200cm	m ²		
			< d10 > 0,80*2,00*3	m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
64	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. EI 30 drewniane jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d10` o wym. 80x200cm przeciwwłamaniowe	m ²		
			< d10` > 0,80*2,00*1	m ²	1,60	
					RAZEM	1,60
65	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi wewnętrzne p.poż. EI 60 drewniane jednoskrzydłowe pełne w okleinie drewnopodobnej z samozamykaczem wyposażone w elektrorygiel rewersyjny oraz wbudowany kontaktron typu d11 o wym. 90x200cm	m ²		
			< d11 > 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
66	KNNR 7 0503-08	ST-6	Drzwi przylukowe aluminiowe powlekane szklone z naswietłem wsp. "Ud" max =1,3 W/m2K typu d8 o wym. 128x241 cm	m ²		
			< d8 > 1,28*2,41*1	m ²	3,08	
					RAZEM	3,08
67	KNNR 7 0503-02	ST-6	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe powlekane Umax=1,4 W/m2K typu A o wym. 106x161 cm	m ²		
			< A > 1,06*1,61*1	m ²	1,71	
					RAZEM	1,71
6			Balustrady			
68	KNR 2-02 1208-03	ST-10	Pochwyt stalowy na wspornikach o masie 1,23 kg/m	m		
			1,96*2	m	3,92	
					RAZEM	3,92
69	KNR 2-02 1207-02	ST-10	Balustrady schodowe stalowe osadzone w co trzecim stopniu o masie do 10 kg (9,83 kg/m)	m		
			(3,18*2+3,15+3,26+3,13+3,27+0,98)*2	m	40,30	
					RAZEM	40,30
70	KNR 4-01 0417-03 R* 0,7	ST-10	Montaż pochwyty z drewna dębowego 45x50 mm	m		
			(2,065+3,282+3,275+3,25+3,36+3,23+3,37+1,08)*2	m	45,82	
					RAZEM	45,82
7			Tynki wewnętrzne i malowanie			
71	KNR 4-01 0711-01	ST-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			piwnice (0,30+0,15)*(1,30*2+1,60*2+1,75*2+1,80*2+2,00*2)	m ²	7,61	
			II piętro (0,30+0,15)*1,25*2	m ²	1,13	
					RAZEM	8,74

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 0711-03	ST-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			piwnice (2,30*2+0,50+0,15)*2,84*2	m ²	29,82	
			(2,05+0,90)*2,70*2	m ²	15,93	
			III piętro 0,42*(1,20*2+4,47+4,45)*2	m ²	9,51	
			0,60*(2,15+2,83*2+2,50)*2	m ²	12,37	
					RAZEM	67,63
73	KNR 4-01 1204-08	ST-5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			3594,08	m ²	3 594,08	
			minus			
			< uzupełnienie tynków > -1*(8,74+67,63)	m ²	-76,37	
			< ścianki g-k > -1*(26,30+35,06)	m ²	-61,36	
					RAZEM	3 456,35
74	NNRNKB 202 1134-02	ST-5	Grunтовanie podłoży tynków pod malowanie preparatem gruntu-jącym	m ²		
			< sufity > 718,51+31,23+147,05	m ²	896,79	
			< ściany > 1983,17+171,26+542,86	m ²	2 697,29	
					RAZEM	3 594,08
75	KNR 4-01 1204-01	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akryłowymi tynków wewnętrznych sufitów - pomieszczenia	m ²		
			< piwnice 0.2, 0.4, 0.6, 0.10 > 2,49+6,14+30,16+11,66	m ²	50,45	
			< parter P4, P5, P6, P9, P11, P14, P15, P16 > 21,31+19,31+15,28+16,84+30,71+15,70+18,98+21,17	m ²	159,30	
			< I piętro 1.2,1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 > 15,91+16,74+14,26+22,45+19,94+19,85+22,26+13,97+17,48	m ²	162,86	
			< II piętro 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.18 > 18,11+14,99+22,73+20,60+20,56+23,09+14,36+18,43+16,57	m ²	169,44	
			< III piętro 3.2, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.15, 3.18, 3.19 > 16,90+19,17+14,76+19,41+19,42+14,23+18,38+16,57+18,87+18,75	m ²	176,46	
					RAZEM	718,51
76	KNR 4-01 1204-02	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akryłowymi tynków wewnętrznych ścian - pomieszczenia	m ²		
			piwnice			
			< 0.2 > (1,30+2,05)*2*2,70	m ²	18,09	
			< 0.4 > (3,15+2,05)*2*2,70	m ²	28,08	
			< 0.6 > (7,30+4,40)*2*2,70	m ²	63,18	
			< 0.10 > (2,60+4,85)*2*2,70	m ²	40,23	
			parter			
			< P4 > (4,31+4,97)*2*2,85	m ²	52,90	
			< P5 > (4,31+4,60)*2*2,85	m ²	50,79	
			< P6 > (3,50+4,50)*2*2,85	m ²	45,60	
			< P9 > (4,24+4,32)*2*2,85	m ²	48,79	
			< P11 > (4,28+7,35)*2*2,85	m ²	66,29	
			< P14 > (4,56+3,48)*2*2,85	m ²	45,83	
			< P15 > (4,26+4,60)*2*2,85	m ²	50,50	
			< P16 > (4,26+4,97)*2*2,85	m ²	52,61	
			I piętro			
			< 1.2 > (4,65+3,60)*2*3,00	m ²	49,50	
			< 1.6 > (4,30+4,60)*2*3,00	m ²	53,40	
			< 1.7 > (3,40+4,60)*2*3,00	m ²	48,00	
			< 1.8 > (4,60+4,96)*2*3,00	m ²	57,36	
			< 1.9 > (4,60+4,46)*2*3,00	m ²	54,36	
			< 1.11 > (4,55+4,46)*2*3,00	m ²	54,06	
			< 1.12 > (4,55+4,96)*2*3,00	m ²	57,06	
			< 1.13 > (3,30+4,60)*2*3,00	m ²	47,40	
			< 1.14 > (4,35+4,60)*2*3,00	m ²	53,70	
			II piętro			
			< 2.6 > (4,75+4,40)*2*2,81	m ²	51,42	
			< 2.7 > (4,75+3,40)*2*2,81	m ²	45,80	
			< 2.8 > (4,45+5,20)*2*2,81	m ²	54,23	
			< 2.9 > (4,45+4,75)*2*2,81	m ²	51,70	
			< 2.11 > (4,48+4,75)*2*2,81	m ²	51,87	
			< 2.12 > (4,48+5,20)*2*2,81	m ²	54,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$< 2.13 > (3,30+4,70)*2*2,81$ $< 2.14 > (4,45+4,70)*2*2,81$ $< 2.18 > (4,80+3,65)*2*2,81$ III piętro $< 3.2 > (4,80+3,75)*2*2,81$ $< 3.6 > (4,40+5,00)*2*2,81$ $< 3.7 > (3,50+4,70)*2*2,81$ $< 3.8 > (4,65+4,35)*2*2,81$ $< 3.9 > (4,65+4,35)*2*2,81$ $< 3.10 > (3,30+4,70)*2*2,81$ $< 3.11 > (4,40+5,00)*2*2,81$ $< 3.15 > (3,70+4,75)*2*2,81$ $< 3.18 > (4,60+4,20)*2*2,81$ $< 3.19 > (4,57+4,20)*2*2,81$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44,96 51,42 47,49 48,05 52,83 46,08 50,58 50,58 44,96 52,83 47,49 49,46 49,29	
					RAZEM	1 983,17
77	KNR 4-01 1204-01	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów - ciągi komunikacyjne piwnice $< 0.22 > 20,24$ III piętro $< 3.17 > 10,99$	m ² m ² m ²	20,24 10,99	
					RAZEM	31,23
78	KNR 4-01 1204-02	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - ciągi komunikacyjne piwnice $< 0.22 > 2,70*(4,35+2,90)*2*2+2,70*(0,90+2,25)*2+2,70*(1,10+2,40)*2$ III piętro $< 3.17 > (1,20+4,47)*2*2,52+(1,20+4,45)*2*2,52$	m ² m ² m ²	114,21 57,05	
					RAZEM	171,26
79	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.3.	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe $< \text{piwnice} > 6,37+5,81$ $< \text{parter} > 16,69+16,49$ $< \text{I piętro} > 16,70+16,52$ $< \text{II piętro} > 16,61+16,45$ $< \text{III piętro} > 17,91+17,50$	m ² m ² m ² m ² m ²	12,18 33,18 33,22 33,06 35,41	
					RAZEM	147,05
80	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	ST-5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe $< \text{piwnice} > (1,45+7,55*2)*2,84*2$ $< \text{parter} > (2,25+7,65)*2*2,85*2$ $< \text{I piętro} > (2,25+7,65)*2*3,00*2$ $< \text{II piętro} > (2,25+7,65)*2*2,81*2$ $< \text{III piętro} > ((2,82*2+2,50)*2,57+0,60*2,15+(5,00*2+2,50)*2,46)*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	94,00 112,86 118,80 111,28 105,92	
					RAZEM	542,86