
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń znajdujących się w piwnicy

Obiekt Dom Studencki " SKRZAT "
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa Częstochowa ul.Dabrowskiedo 76/78
Inwestor Akademia im.Jana Długosza Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8

Sporządził Bogdan Wołowicz

Częstochowa Wrzesień 2011

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pralnia		
1	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociagu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku		
		5	m	5,000
		5,7	m	5,700
		razem	m	10,700
2	KNR 4-02 0202/08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 100mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR 2-15 0206/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy nominalnej 100mm		
		2	podejście	2,000
		razem	podejście	2,000
4	KNR 2-15 0205/04	Rurociagi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		5,7	m	5,700
		razem	m	5,700
5	KNR 4-02 0203/08	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru drzwi stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,25*0,9*2,05	m3	0,461
		razem	m3	0,461
8	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
9	KNR 4-01 0715/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
10	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
11	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		0,9*2,05	m2	1,845
		2,0	m2	2,000
		razem	m2	3,845
12	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*(0,92+2,05*2+0,15*2)	m2	1,117
		razem	m2	1,117
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykonanie otworu drzwiowego		
		0,21*2,05*0,9	m3	0,387
		razem	m3	0,387
14	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
15	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
16	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
17	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
18	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
19	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
20	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		(0,23+2,0*0,2)*1,4	m2	0,882
		razem	m2	0,882
21	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
22	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podłączenia pralki automatycznej i wykonanie nowego podłączenia		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		Fitness		
24	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
25	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
26	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
27	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
28	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
29	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - poszerzenie otworu drzwiowego		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
30	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
31	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
32	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
33	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
34	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
35	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
36	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 6,0*5,92 ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2 m2	35,520 59,370
		razem	m2	94,890
37	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 6,0*5,92	m2	35,520
		razem	m2	35,520
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2	59,370
		razem	m2	59,370
		Słownia		
39	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni do 1m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
40	KNR 0-19 1024/01	Okna oddymiające 02 (900x600) aluminium - skrzydło otwierane pod kątem 90 st uruchamiane siłownikiem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
41	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
42	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
43	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
44	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
45	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
46	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
47	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
48	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
49	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
50	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR-W 2-02 1203/01	Drzwi stalowe ppoż. D5 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie otwierane pod kątem 90 st. uruchamiane siłownikiem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
52	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
53	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 6,0*5,92	m2	35,520
		ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2	59,370
		razem	m2	94,890
54	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 6,0*5,92	m2	35,520
		razem	m2	35,520
55	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2	59,370
		razem	m2	59,370
		Tenis stołowy		
56	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
57	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
58	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
59	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
60	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
61	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
62	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
63	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
64	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
65	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
66	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
67	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
68	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 6,0*5,92 ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2 m2	35,520 59,370
		razem	m2	94,890
69	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 6,0*5,92	m2	35,520
		razem	m2	35,520
70	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2	59,370
		razem	m2	59,370
		Rozdzielnia EI		
71	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,26*(5,92+2,11+0,82+1,61)	m2	23,640
		razem	m2	23,640
72	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm REI 120 2,26*(5,92+2,11+0,82+1,61)	m2	23,640
		razem	m2	23,640
73	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,26*(5,92+2,11+0,82+1,61)	m2	23,640
		razem	m2	23,640
74	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,92*2+2,11+0,82+1,61	m	16,380
		razem	m	16,380
75	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,92*2+2,11+0,82+1,61	m	16,380
		razem	m	16,380
76	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,92*5,99 ściany 2,26*(1,2*4+0,12*2+2,33+2,54)	m2 m2	35,461 22,397
		razem	m2	57,858
77	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(1,2*4+0,12*2+2,33+2,54+5,8*2+2,11+0,82+1,61)	m2	58,873
		razem	m2	58,873
78	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,92*5,99	m2	35,461
		razem	m2	35,461
79	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,92*5,99	m2	35,461
		razem	m2	35,461
80	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(1,2*4+0,12*2+2,33+2,54+5,8*2+2,11+0,82+1,61)	m2	58,873
		razem	m2	58,873
81	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 EI 30 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
82	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
83	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
85	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
			razem	m2 0,431
86	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5	m	1,500
			razem	m 1,500
87	KNR 4-01 0206/03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach 1	szt	1,000
			razem	szt 1,000
88	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
			razem	m3 0,043
89	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
			razem	m2 0,432
90	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
			razem	m2 0,432
91	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
			razem	m2 0,432
92	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
			razem	m2 0,669
93	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D3 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2 1,845
94	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
			razem	m 5,000
		Serwerownia		
95	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,26*(5,92+1,03+2,41+0,6+1,38)	m2	25,628
			razem	m2 25,628
96	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm 2,26*(5,92+1,03+2,41+0,6+1,38)	m2	25,628
			razem	m2 25,628
97	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,26*(5,92+1,03+2,41+0,6+1,38)	m2	25,628
			razem	m2 25,628
98	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,92+1,03+2,41+0,60+1,38	m	11,340
			razem	m 11,340
99	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,92+1,03+2,41+0,60+1,38	m	11,340
			razem	m 11,340
100	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,92*6,0 ściany 2,26*(5,32+3,55+2,33+1.2*2+0,12)	m2	35,520
			m2	31,007

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	66,527
101	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 2,26*(5,92+1,03+2,41+0,6+1,38+3,55+2,33+1,2*2+0,12+5,62)	m2	57,314
		razem	m2	57,314
102	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,92*6,0	m2	35,520
		razem	m2	35,520
103	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,92*6,0	m2	35,520
		razem	m2	35,520
104	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,26*(5,92+1,03+2,41+0,6+1,38+3,55+2,33+1,2*2+0,12+5,62)	m2	57,314
		razem	m2	57,314
105	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 EI 30 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
106	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
107	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
108	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
109	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
110	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
111	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
112	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
113	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5	m	1,500
		razem	m	1,500
114	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
115	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
116	KNR 4-01 0206/03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
117	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D3 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
		Węzeł CO		
119	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
120	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
121	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
122	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
123	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
124	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
125	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
126	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
127	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
128	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
129	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
130	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
131	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 6,0*5,92 ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2 m2	35,520 59,370
		razem	m2	94,890
132	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 6,0*5,92	m2	35,520
		razem	m2	35,520
133	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,92+5,21+0,72+2,36+0,12+3,54+1,2*2+1,45+4,55)	m2	59,370
		razem	m2	59,370
		Pomieszczenie 08		
134	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
135	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
136	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
137	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
138	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
139	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
140	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
141	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
142	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
143	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
144	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoz D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
145	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
146	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
147	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
148	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,8*3,63 ściany 2,26*(5,8*2+3,63*2)	m2	21,054
		razem	m2	42,624
			m2	63,678
149	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 5,8*3,63 ściany 2,26*(5,8*2+3,63*2)	m2	21,054
		razem	m2	42,624
			m2	63,678
150	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 0,8*(1,4*2+0,6+0,68)	m2	3,264
		razem	m2	3,264

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 0,8*(1,4*2+0,6+0,68)	m2	3,264
		razem	m2	3,264
152	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,8*(1,4*2+0,6+0,68) 0,6*0,8*2	m2	3,264
			m2	0,960
		razem	m2	4,224
153	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*0,8	m2	0,480
		razem	m2	0,480
154	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
155	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
156	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,8*2+3,63*2)	m2	42,624
		razem	m2	42,624
157	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,8*2+3,63*2)	m2	42,624
		razem	m2	42,624
158	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
159	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 1,3*3+1,8*5	m	12,900
		razem	m	12,900
160	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy ponad 100mm 1,2	m	1,200
		razem	m	1,200
161	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2,6	m	2,600
		razem	m	2,600
162	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
163	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
164	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanina) 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
165	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 5,8*3,63	m2	21,054
		razem	m2	21,054
166	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,8*2+3,63*2	m	18,860
		razem	m	18,860
167	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,8*2+3,63*2	m	18,860
		razem	m	18,860

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
169	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
170	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
		1,5	m	1,500
		razem	m	1,500
171	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
		1,6	m	1,600
		razem	m	1,600
172	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
173	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Pomieszczenie 07		
174	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
175	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
176	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
177	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
178	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
179	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
180	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
181	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
182	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
183	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
184	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
186	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
187	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
188	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*0,8	m2	0,480
		razem	m2	0,480
189	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,8*2,05 ściany 2,26*(5,8*2+2,05*2)	m2	11,890
		razem	m2	35,482
190	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 5,8*2,05 ściany 2,26*(5,8*2+2,05*2)	m2	11,890
		razem	m2	35,482
191	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,8*2,05	m2	11,890
		razem	m2	11,890
192	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,8*2,05	m2	11,890
		razem	m2	11,890
193	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,8*2+2,05*2)	m2	35,482
		razem	m2	35,482
194	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,8*2+2,05*2)	m2	35,482
		razem	m2	35,482
195	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
196	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 0,5*2	m	1,000
		razem	m	1,000
197	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy ponad 100mm 6,0+2,05*2	m	10,100
		razem	m	10,100
198	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,8*2,05	m2	11,890
		razem	m2	11,890
199	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,8*2,05	m2	11,890
		razem	m2	11,890
200	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 5,8*2,05	m2	11,890
		razem	m2	11,890
201	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 5,8*2,05	m2	11,890

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11,890
202	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,8*2+2,05*2	m	15,700
		razem	m	15,700
203	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,8*2+2,05*2	m	15,700
		razem	m	15,700
204	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
205	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		Hydroforownia		
206	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
207	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
208	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
209	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
210	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
211	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
212	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
213	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
214	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
215	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
216	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5	m	1,500
		razem	m	1,500
217	KNR 4-01 0206/03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
218	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D3 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,845
219	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
220	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
221	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60*2	m2	1,080
		razem	m2	1,080
222	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,26*(5,92+2,38+0,86+0,59+1,45+5,21)	m2	37,087
		razem	m2	37,087
223	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm 2,26*(5,92+2,38+0,86+0,59+1,45+5,21)	m2	37,087
		razem	m2	37,087
224	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,26*(5,92+2,38+0,86+0,59+1,45+5,21)	m2	37,087
		razem	m2	37,087
225	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m sufit 5,59*5,92 ściany 2,26*(2,36+1,2*2+0,2+3,53)	m2 m2	33,093 19,187
		razem	m2	52,280
226	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,59*5,92	m2	33,093
		razem	m2	33,093
227	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,59*5,92	m2	33,093
		razem	m2	33,093
228	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(2,36+1,2*2+0,2+3,53+5,21+1,45+0,59+2,38+5,92)	m2	54,330
		razem	m2	54,330
229	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścia ściany 2,26*(2,36+1,2*2+0,2+3,53+5,21+1,45+0,59+2,38+5,92)	m2	54,330
		razem	m2	54,330
230	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*4	m	4,800
		razem	m	4,800
231	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 15	m	15,000
		razem	m	15,000
232	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy ponad 100mm 5,8+3,1+3,0+2,8+0,6	m	15,300
		razem	m	15,300
233	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotni 50	m2	50,000
		razem	m2	50,000
234	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,8*5,75	m2	33,350
		razem	m2	33,350
235	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,8*5,75	m2	33,350

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,25*(1,8*6+0,65*6)	m2	3,675
		0,4*(1,42*2+3,1*2)	m2	3,616
		razem	m2	40,641
236	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		40,641	m2	40,641
		razem	m2	40,641
237	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		40,641	m2	40,641
		razem	m2	40,641
238	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		5,8*2+5,75*2	m	23,100
		razem	m	23,100
239	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		5,8*2+5,75*2	m	23,100
		razem	m	23,100
240	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
241	KNR 4-02 0216/02	Wymiana skrzynki z kratką i korpusem		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
242	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
243	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
244	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
245	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
		Pomieszczenie 05		
246	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
247	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
248	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
249	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
250	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
251	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
252	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
253	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
254	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
255	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
256	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
257	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
258	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
259	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 z demontazu w siłowni 0,90*0,60*2	m2	1,080
		razem	m2	1,080
260	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*0,8	m2	0,480
		razem	m2	0,480
261	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,6*0,8	m2	0,480
		razem	m2	0,480
262	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,8*5,75 ściany 2,26*(5,75*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	33,350
		razem	m2	58,082
			m2	91,432
263	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 5,8*5,75 ściany 2,26*(5,75*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	33,350
		razem	m2	58,082
			m2	91,432
264	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,8*5,75	m2	33,350
		razem	m2	33,350
265	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,8*5,75	m2	33,350
		razem	m2	33,350
266	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,75*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	58,082
		razem	m2	58,082
267	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,75*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	58,082
		razem	m2	58,082
268	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*4	m	4,800

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	4,800
269	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 1,2+2,1+3,1	m	6,400
		razem	m	6,400
270	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,8*5,75	m2	33,350
		razem	m2	33,350
271	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,8*5,75	m2	33,350
		razem	m2	33,350
272	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 33,35	m2	33,350
		razem	m2	33,350
273	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 33,35	m2	33,350
		razem	m2	33,350
274	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,8*2+5,75*2	m	23,100
		razem	m	23,100
275	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,8*2+5,75*2	m	23,100
		razem	m	23,100
276	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
277	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Pomieszczenie 04		
278	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
279	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
280	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm 9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
281	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
282	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
283	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
284	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
285	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	0,432
286	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
287	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
288	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
289	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,6*0,8*2	m2	0,960
		razem	m2	0,960
290	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
291	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60*2	m2	1,080
		razem	m2	1,080
292	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
293	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
294	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,8*5,9 ściany 2,26*(5,9*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2 m2	34,220 58,760
		razem	m2	92,980
295	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 5,8*5,9 ściany 2,26*(5,9*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2 m2	34,220 58,760
		razem	m2	92,980
296	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,8*5,9	m2	34,220
		razem	m2	34,220
297	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,8*5,9	m2	34,220
		razem	m2	34,220
298	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,9*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	58,760
		razem	m2	58,760
299	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,9*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	58,760
		razem	m2	58,760
300	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*4	m	4,800
		razem	m	4,800
301	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 1,2+2,1+3,1+0,7*2	m	7,800
		razem	m	7,800
302	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,8*5,9	m2	34,220
		razem	m2	34,220
303	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		5,8*5,9	m2	34,220
		razem	m2	34,220
304	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		34,22	m2	34,220
		razem	m2	34,220
305	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		34,22	m2	34,220
		razem	m2	34,220
306	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		5,8*2+5,9*2	m	23,400
		razem	m	23,400
307	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		5,8*2+5,9*2	m	23,400
		razem	m	23,400
308	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
309	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Pomieszczenie 03		
310	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
311	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
312	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		razem	cm	9,000
313	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
314	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		0,21*2,05	m2	0,431
		razem	m2	0,431
315	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
316	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
317	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
318	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
319	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
320	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 0,9*2,05*2	m	3,690
		razem	m	3,690
321	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
322	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
323	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
324	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
325	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,8*3,35 ściany 2,26*(3,35*2+5,8*2)	m2 m2	19,430 41,358
		razem	m2	60,788
326	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ściany 2,26*(3,35*2+5,8*2) sufit 5,8*3,35	m2 m2	41,358 19,430
		razem	m2	60,788
327	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430
328	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430
329	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(3,35*2+5,8*2)	m2	41,358
		razem	m2	41,358
330	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(3,35*2+5,8*2)	m2	41,358
		razem	m2	41,358
331	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
332	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 1,2+2,1+1,6	m	4,900
		razem	m	4,900
333	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430
334	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430
335	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
336	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 5,8*3,35	m2	19,430
		razem	m2	19,430
337	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,8*2+3,35*2	m	18,300
		razem	m	18,300
338	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 5,8*2+3,35*2	m	18,300
		razem	m	18,300
339	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
340	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Pomieszczenie Techniczne 0		
341	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
342	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż zewnętrzne EI 30 białe 1,0*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
		Pomieszczenie Magazynowe		
343	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 0,15*(5,21+0,78+0,72)	m2	1,007
		razem	m2	1,007
344	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,26*(5,21+0,78+0,72)	m2	15,165
		razem	m2	15,165
345	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm 2,26*(5,21+0,78+0,72)	m2	15,165
		razem	m2	15,165
346	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,26*(5,21+0,78+0,72)	m2	15,165
		razem	m2	15,165
347	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2,26*(5,21+0,78+0,72)	m2	15,165
		razem	m2	15,165
348	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 2,26*(5,21+0,78+0,72)	m2	15,165
		razem	m2	15,165
349	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,92*5,79	m2	34,277
		razem	m2	34,277
350	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie odsadzki rury deszczowej wewnętrznej 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
351	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie 6,0*2	m	12,000
		razem	m	12,000
352	KNR 2-15 0403/02	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach 12,0	m	12,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	12,000
353	Kalkulacja indywidualna	Przycięcie izolacji rur co i zabezpieczenie jej taśmą izolacyjną		
		5,92	m	5,920
		razem	m	5,920
354	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		5,92	m	5,920
		razem	m	5,920
355	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		5,92	m	5,920
		razem	m	5,920
		Magazyn		
356	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		0,15*(5,21+0,78+0,72)	m2	1,007
		razem	m2	1,007
357	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm		
		2,26*5,92	m2	13,379
		razem	m2	13,379
358	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		2,26*5,92	m2	13,379
		razem	m2	13,379
359	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 5,92*2,8	m2	16,576
		ściany 2,26*(5,92*2+2,8*2)	m2	39,414
		razem	m2	55,990
360	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 5,92*2,8	m2	16,576
		razem	m2	16,576
361	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 2,26*(5,92*2+2,8*2)	m2	39,414
		razem	m2	39,414
		Pomieszczenie 018		
362	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 5,82*5,8	m2	33,756
		ściany 2,26*(5,82*2+5,8*2+1,2*2+0,2)	m2	58,398
		razem	m2	92,154
363	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		sufit 5,82*5,8	m2	33,756
		ściany 2,26*(3,61+2,39+1,2*2+0,2)	m2	19,436
		razem	m2	53,192
364	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
365	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
366	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2		
		0,90*0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
367	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sufit 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
368	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 5,82*5,8	m2	33,756

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	33,756
369	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1,2*4	m	4,800
		razem	m	4,800
370	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 1,4*2+3,1+2,6	m	8,500
		razem	m	8,500
371	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
372	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
373	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
374	KNR 2-02 1101/02	Analogia . Posadzka betonowa z betonu B-20 5,82*5,8* 0,04	m3	1,350
		razem	m3	1,350
375	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
376	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
377	KNR 2-02 1116/01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP o grubości 0,5mm 5,82*5,8	m2	33,756
		razem	m2	33,756
378	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm 2,26*(5,22+1,45+4,17+5,81+058)	m2	168,709
		razem	m2	168,709
379	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,26*(5,22+1,45+4,17+5,81+058)	m2	168,709
		razem	m2	168,709
380	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,22+1,45+0,58+4,17+5,81+2,39+1,2*2+0,2+3,61)	m2	58,376
		razem	m2	58,376
381	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,22+1,45+0,58+4,17+5,81+2,39+1,2*2+0,2+3,61)	m2	58,376
		razem	m2	58,376
382	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
383	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego 1,15*1,8	m2	2,070
		razem	m2	2,070
384	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,30*2,01*0,21	m3	0,127
		razem	m3	0,127
385	KNR 5-08 0807/12	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 15mm w metalu 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
386	KNR 5-08 0806/05	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,75dm3 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
387	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2	m	1,200
		razem	m	1,200
388	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8 1,4*2	m	2,800
		razem	m	2,800
389	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
390	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 0,18*2,0*1,4	m2	0,504
		razem	m2	0,504
391	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 0,18*2,0*1,4	m2	0,504
		razem	m2	0,504
392	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 0,18*2,0*1,4	m2	0,504
		razem	m2	0,504
393	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H (0,23+2*0,2)*1,6	m2	1,008
		razem	m2	1,008
394	KNR-W 2-02 1203/02	Drzwi stalowe ppoż. D4 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowe , samozamykacz ramienny 1,0*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
395	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
396	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Pomieszczenie 019		
397	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
398	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 0,86*0,55	m2	0,473
		razem	m2	0,473
399	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 4,6*3,4 ściany 2,26*(4,6*2+3,4*2)	m2 m2	15,640 36,160
		razem	m2	51,800
400	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 4,6*3,4 ściany 2,26*(4,6*2+3,4*2)	m2 m2	15,640 36,160
		razem	m2	51,800
401	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
402	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720
403	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
404	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
405	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 2,26*(4,6*2+3,4*2)	m2	36,160
		razem	m2	36,160
406	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 2,26*(4,6*2+3,4*2)	m2	36,160
		razem	m2	36,160
407	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
408	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm		
		2,26*4	m	9,040
		razem	m	9,040
409	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
410	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
411	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
412	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		4,6*3,4	m2	15,640
		razem	m2	15,640
413	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		4,6*2+3,4*2	m	16,000
		razem	m	16,000
414	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		4,6*2+3,4*2	m	16,000
		razem	m	16,000
415	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
416	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
417	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
418	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		razem	m	2,400
419	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	cm	9,000
420	KNR 5-08 0806/05	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,75dm3		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
421	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
422	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		1,15*1,8	m2	2,070
		razem	m2	2,070
423	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043
		razem	m3	0,043
424	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
425	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
426	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2	m2	0,432
		razem	m2	0,432
427	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		0,9*0,21+1,2*0,2*2	m2	0,669
		razem	m2	0,669
428	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
		Pomieszczenie 02		
429	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
430	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,2*2	m	2,400
		1,45*2	m	2,900
		razem	m	5,300
431	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm		
		9	cm	9,000
		6	cm	6,000
		razem	cm	15,000
432	KNR 5-08 0806/05	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,75dm3		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
433	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów fi 12		
		3	szt	3,000
		3	szt	3,000
		razem	szt	6,000
434	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		1,15*1,8	m2	2,070
		(1,8*2+1,15+0,15*2)*0,15	m2	0,758
		razem	m2	2,828
435	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,21*2,05*0,1	m3	0,043

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,15*1,8*0,18	m3	0,373
		razem	m3	0,416
436	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 1,2*0,18*2 0,18*2*1,45	m2	0,432
		razem	m2	0,522
		razem	m2	0,954
437	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych 1,2*0,18*2 0,522	m2	0,432
		razem	m2	0,522
		razem	m2	0,954
438	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych 1,2*0,18*2 0,522	m2	0,432
		razem	m2	0,522
		razem	m2	0,954
439	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H 0,9*0,21+1,2*0,2*2 (0,23+2,0*0,2)*1,65	m2	0,669
		razem	m2	1,040
		razem	m2	1,709
440	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż D2 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
441	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 5,83*5,81 ściany 2,26*(5,83*2+5,81*2+1,2*2+0,2)	m2	33,872
		razem	m2	58,489
		razem	m2	92,361
442	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych sufit 5,83*5,81	m2	33,872
		razem	m2	33,872
443	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ściany 2,26*(5,83*2+5,81*2+1,2*2+0,2)	m2	58,489
		razem	m2	58,489
444	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 5,83*5,81	m2	33,872
		razem	m2	33,872
445	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany 2,26*(5,83*2+5,81*2+1,2*2+0,2)	m2	58,489
		razem	m2	58,489
446	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
447	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
Rowerownia				
448	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
449	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,6m2 0,90*0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
450	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurować otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,720

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
451	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 5,8*5,8	m2	33,640
		ściany 2,26*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	58,308
		razem	m2	91,948
452	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		sufit 5,8*5,8	m2	33,640
		ściany 2,26*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	58,308
		razem	m2	91,948
453	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sufit 5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
454	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
455	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 2,26*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	58,308
		razem	m2	58,308
456	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 0,76*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	19,608
		razem	m2	19,608
457	KNR AT-31 0103/06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego		
		ściany 1,5*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	38,700
		razem	m2	38,700
458	KNR AT-31 0505/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian		
		ściany 1,5*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	38,700
		razem	m2	38,700
459	KNR AT-31 0505/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian		
		ściany 1,5*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	38,700
		razem	m2	38,700
460	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych		
		1,2*4	m	4,800
		razem	m	4,800
461	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm		
		2,26*2+3,1+2,1	m	9,720
		razem	m	9,720
462	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek		
		5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
463	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
464	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
465	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		5,8*5,8	m2	33,640
		razem	m2	33,640
466	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		5,8*4	m	23,200
		razem	m	23,200
467	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		5,8*5,8	m	33,640

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	33,640
468	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
469	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
470	Kalkulacja indywidualna	Stojaki rowerowe - Uchwyt ścienny rowerowy		
		30	szt	30,000
		razem	szt	30,000
471	Kalkulacja indywidualna	Stojaki rowerowe - klasyczne na 5 rowerów		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
472	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
473	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 białe		
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
474	Kalkulacja indywidualna	Montaż w drzwiach stalowych zamka elektronicznego otwierany kartą magnetyczną + 42 karty magnetyczne		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		Korytarz II i I Klatka schodowa		
475	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni do 2m2		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
476	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		(2,01*0,21+0,15*0,21*2)*2	m2	0,970
		razem	m2	0,970
477	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,17*2,01*0,21*2	m3	0,144
		razem	m3	0,144
478	KNR 5-08 0807/12	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 15mm w metalu		
		3*3*2	szt	18,000
		razem	szt	18,000
479	KNR 5-08 0806/05	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,75dm3		
		9*2	szt	18,000
		razem	szt	18,000
480	KNR 2-02 1217/03	Narożniki z kątownika 100 x 65 x 8		
		1,3*2*2	m	5,200
		razem	m	5,200
481	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągow fi 12		
		3*2	szt	6,000
		razem	szt	6,000
482	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych		
		1,2*0,18*2*2	m2	0,864
		razem	m2	0,864
483	KNR-W 7-12 0207/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2*2	m2	0,864
		razem	m2	0,864
484	KNR-W 7-12 0215/01	Malowanie pędzlem emaliami nadproży stalowych		
		1,2*0,18*2*2	m2	0,864

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	0,864
485	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów konstrukcj nadproży płyty ogniochronne PROMATECT -H		
		0,9*0,21+1,2*0,2*2*2	m2	1,149
		razem	m2	1,149
486	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe ppoż.D1 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		0,8*2,05*2	m2	3,280
		razem	m2	3,280
487	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		1,05*2,05*2	m2	4,305
		razem	m2	4,305
488	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego		
		(0,27*(2,07+2,07+0,1+0,1))*2	m2	2,344
		razem	m2	2,344
489	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		0,1*0,27*2,07*2*2	m3	0,224
		razem	m3	0,224
490	KNR-W 2-02 1203/02	Drzwi stalowe D6 zewnętrzne z tzw. elektrorygłem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru , skrzydło płaskie izolowane w górnej części przeszklone , ościeżnica metalowa , samozamykacz		
		1,3*2,05*2	m2	5,330
		razem	m2	5,330
		Korytarz		
491	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
492	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - powiększenie okna		
		0,30*0,85*0,4	m3	0,102
		razem	m3	0,102
493	KNR 0-19 1023/02	Okno oddymiające O1 (470x1350) aluminium - skrzydło otwierane pod kątem 90 st. urachamiane siłownikami sterowanymi z Systemy Sygnalizacji Pożaru		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
494	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
495	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		1,25*1,88	m2	2,350
		razem	m2	2,350
496	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru krat o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
497	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		ściany 2,26*(1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2+0,8*20)	m2	264,420
		razem	m2	345,727
498	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		ściany 2,26*(1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2+0,8*20)	m2	264,420
		razem	m2	345,727
499	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307
500	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
501	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 2,26*(5,8*4+1,2*2+0,2)	m2	58,308
		ściany 2,26*(1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2+0,8*20)	m2	264,420
		razem	m2	322,728
502	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 0,76*(1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2+0,8*20)	m2	88,920
		razem	m2	88,920
503	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 1,50*(1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2+0,8*20)	m2	175,500
		razem	m2	175,500
504	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		
		(11,87+2,67+5,77+11,82+5,8+11,77)*3	m	149,100
		razem	m	149,100
505	KNR 4-01 1212/39	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych		
		2,67+5,8+2,26*4	m	17,510
		razem	m	17,510
506	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307
507	KNR K-13 0101/02	Czyszczenie powierzchni zanieczyszczonej posadzek		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307
508	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307
509	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanina)	m2	33,640
510	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		sufity 1,6*11,87+1,6*11,82+1,6*11,77+1,6*5,8+2,65*5,77	m2	81,307
		razem	m2	81,307
511	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2	m	101,000
		razem	m	101,000
512	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		1,6+11,87*2+2,67*2+5,77*2+11,82*2+5,8*2+11,77*2	m	101,000
		razem	m	101,000
513	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		(0,043*9)+0,040+0,028+0,127+0,204+0,416+0,144+0,224+0,102+1,808	m3	3,480
		15,07*0,02*0,18	m3	0,054
		(81,307+1,007)*0,02	m3	1,646
		(20,365+33,756)*0,05	m3	2,706
		razem	m3	7,886
514	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		7,886+2,5	m3	10,386
		razem	m3	10,386
515	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		10,386	m3	10,386
		razem	m3	10,386
516	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację		
		10,386*1,6	t	16,618
		razem	t	16,618
		Piętro X , IX , VIII , VII , VI , V , IV , III , II ,		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
517	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru drzwi balkonowych o powierzchni ponad 2m2		
		1,30*2,45*21	m2	66,885
		razem	m2	66,885
518	Kalkulacja indywidualna	Okno/drzwi balkonowe oddymiające 03 (1400x2500) aluminium - skrzydła otwierane pod kątem 90 st. urachamiane siłownikiem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru : skrzydła izolowane w górnej części przeszkłone		
		X 2	kpl	2,000
		IX 2	kpl	2,000
		VIII 2	kpl	2,000
		VII 2	kpl	2,000
		VI 2	kpl	2,000
		V 2	kpl	2,000
		IV 2	kpl	2,000
		III 2	kpl	2,000
		II 2	kpl	2,000
		I 2	kpl	2,000
		parter 1	kpl	1,000
		razem	kpl	21,000
519	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12cm		
		1,51*2,1*9	m2	28,539
		((1,55+0,43*2)*2,5-1,55*2,27)*9	m2	22,559
		((1,55*2,5-1,0*2,0)*2)*9	m2	33,750
		razem	m2	84,848
520	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		2,4+1,2+1,2	m	4,800
		razem	m	43,200
521	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		razem	m2	169,704
522	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		razem	m2	169,704
523	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		9,428*2	m2	18,856
		razem	m2	169,704
524	Kalkulacja indywidualna	Obudowa elementów instalacji - płyty ogniochronne PROMATECT-H		
		(2,5*(0,7+0,25))*9	m2	21,375
		((0,1+0,15)*(59,0*2+3,0))*9	m2	272,250
		razem	m2	293,625
525	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		32,625*9	m2	293,625
		razem	m2	293,625
526	KNR-W 2-02 1203/01	Drzwi stalowe D9 wewnętrzne ppoż dymoszczelne o EI 30 , skrzydło płaskie ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		1,0*2,1*18	m2	37,800
		razem	m2	37,800
527	KNR-W 2-02 1203/01	Drzwi stalowe D13 wewnętrzne o EI 30 , w górnej części przeszklone z ryglami na górze i dole , dymoszczelne , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		1,55*2,1*7	m2	22,785
		razem	m2	22,785
528	KNR-W 2-02 1203/01	Drzwi stalowe D12 wewnętrzne o EI 30 , w górnej części przeszklone z ryglami na górze i dole , dymoszczelne , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy		
		III , II , 1,55*2,27*2	m2	7,037
		razem	m2	7,037
		ROBOTY ELEKTRYCZNE		
		Rowerownia		
529	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd YDYp 3x1,5 mm2		
		30	m	30,000
		razem	m	30,000
530	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych hermetycznych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
531	KNR 5-08 0508/01	Montaż na gotowym podłożu opraw halogenowych 200 W		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
532	KNR-W 5-08 0114/05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do betonu 25x14		
		25	m	25,000
		razem	m	25,000
533	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego 230 V		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
534	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie gniazda hermetycznego		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		Montaż i połączenie kuchni elektrycznych i piekarników piętro I - X		
535	KNR 5-08 0215/01	Układanie na gotowych linkach nośnych z mocowaniem za pomocą zapinek z taśmy przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al)		
		40	m	40,000
		razem	m	40,000
536	KNR AT-17 0104/01	Cięcie piłą diamentową do 15cm łady z betonu zbrojonego		
		0,56*0,49*20	m2	5,488
		razem	m2	5,488
537	Kalkulacja indywidualna	Montaż kuchenek elektrycznych (kuchenki od inwestora)		
		20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
538	KNR 5-08 0812/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		200	szt	200,000
		razem	szt	200,000
539	Kalkulacja indywidualna	Montaż piekarników elektrycznych na stałe do blatów wraz z obudową (piekarniki od inwestora)		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
540	Kalkulacja indywidualna	Obudowa piekarnika ,płyta meblowa - metaliczno szara grubość 18 mm		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
541	KNR 5-08 0309/01	Montaż gniazd wtyczkowych hermentycznych (zasilanie piekarników)		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
542	KNR 5-08 0208/01	Wciąganie w kanały zamknięte przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
		10	m	10,000
		razem	m	10,000
		Portiernia		
543	KNR 5-08 0402/01	Montaż i podłączenie dzwonka		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
544	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		Wymiana pionów zasilających HOL-WINDY p. V-X		
545	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego		
		75	m	75,000
		razem	m	75,000
546	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic rozdzielczych -obudowy z tworzywa sztucznego		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
547	KNR 5-08 0204/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych YDY 5x4 mm2		
		30	m	30,000
		razem	m	30,000
548	KNR 5-08 0404/07	Montaż Tablicy rozdzielczej RN-18 z wyposażeniem z zamkiem		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
549	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem		
		6	przewodów w	6,000
		razem	przewodów w	6,000
550	KNR 4-03 1201/03	Sprawdzenie punktu odbioru energii		
		6	punktów odbioru energii	6,000
		razem	punktów odbioru energii	6,000
		Wymiana opraw oświetlenia terenu		
551	KNR 5-10 1005/10	Montaż opraw żarowychCOSMO ALFA - S - 70 z lampą 70 W E-27 przez zawieszenie, na zamontowanym wysięgniku		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
552	KNR 4-03 0502/10	Analogia. Wymiana kompletnych listew zaciskowych		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
553	KNR 4-03 0201/01	Wymiana przewodów YDY 3x1,5mm2		
		25	m	25,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	25,000
554	KNR 4-03 1129/01	Demontaż skrzynek rozdzielczych żeliwnej		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
555	KNR 5-08 0404/01	Montaż szafki rozdzielczej RN 2x12 z wyposażeniem		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
556	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem		
		1	przewodó w	1,000
		razem	przewodó w	1,000
557	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000
558	KNR 4-03 1206/01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Opis robót	Wartość
	Pralnia	
	Fitnes	
	Siłownia	
	Tenis stołowy	
	Rozdzielnia EI	
	Serwerownia	
	Węzeł CO	
	Pomieszczenie 08	
	Pomieszczenie 07	
	Hydroforownia	
	Pomieszczenie 05	
	Pomieszczenie 04	
	Pomieszczenie 03	
	Pomieszczenie Techniczne 0	
	Pomieszczenie Magazynowe	
	Magazyn	
	Pomieszczenie 018	
	Pomieszczenie 019	
	Pomieszczenie 02	
	Rowerownia	
	Korytarz II i I Klatka schodowa	
	Korytarz	
	Piętro X , IX , VIII , VII , VI , V , IV , III , II ,	
	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
	Rowerownia	
	Montaż i połączenie kuchni elektrycznych i piekarników piętro I - X	
	Portiernia	
	Wymiana pionów zasilających HOL-WINDY p. V-X	
	Wymiana opraw oświetlenia terenu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,120		
2	Benzyna do lakierów	dm3	6,374		
3	Beton B 20	m3	1,377		
4	Cegła budowlana pełna	szt	350,140		
5	Cement murarski 15	kg	0,260		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,074		
7	Cement portlandzki 35	kg	76,733		
8	Cement portlandzki 35	t	0,018		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,011		
10	Drewno na stemple budowlane	m3	0,016		
11	Drzwi stalowe pełne ciepłe 900x2050	szt	1,000		
12	Drzwi stalowe D12 wewnętrzne o EI 30 ;w górnej części przeszklone z ryglami na górze i dole ,dymoszczelne ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	7,037		
13	Drzwi stalowe D13 wewnętrzne o EI 30 ;w górnej części przeszklone z ryglami na górze i dole ,dymoszczelne ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	22,785		
14	Drzwi stalowe D6 zewnętrzne z tzw. elektrorygłem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru : skrzydło płaskie izolowane w górnej części przeszklone , ościeżnica metalowa , samozamykacz	m2	5,330		
15	Drzwi stalowe D9 wewnętrzne ppoż dymoszczelne o EI 30 ; skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	37,800		
16	Drzwi stalowe ppoż. D1 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	szt	2,000		
17	Drzwi stalowe ppoż. D2 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	20,295		
18	Drzwi stalowe ppoż. D3 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	5,535		
19	Drzwi stalowe ppoż. D4 wewnętrzne o EI 60 dymoszczelne skrzydło płaskie , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	2,050		
20	Drzwi stalowe ppoż. D5 wewnętrzne o EI 30 dymoszczelne skrzydło płaskie otwierane pod kątem 90 st. uruchamiane siłownikiem sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru , ościeżnica metalowa , samozamykacz ramieniowy	m2	1,845		
21	Drzwi stalowe zewnętrzne ppoż. 1000x2050	szt	1,000		
22	Dzwonek 230 V	szt	1,000		
23	Emalia poliwinylowa termoodporna do 400st. aluminiowa	dm3	1,491		
24	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	502,202		
25	Farba emulsyjna Polinit	dm3	76,049		
26	Farba lateksowa	dm3	52,650		
27	Farba olejna do gruntowania	dm3	15,052		
28	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	15,176		
29	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400st., szara - srebrzysta	dm3	1,122		
30	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	269,675		
31	Gips budowlany szpachlowy	kg	33,136		
32	Gips budowlany	t	0,0007		
33	Gniazda wtyczkowe hermetyczne	szt	1,020		
34	Gniazda wtykowe hermetyczne	szt	5,000		
35	Grunt uniwersalny Baunit UniversalGrund	kg	9,675		
36	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,120		
37	Haki do rur	szt	2,000		
38	Haki i uchwyty do rur	szt	3,400		
39	Karty magnetyczne	szt	42,000		
40	Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	4,150		
41	Klej kostny	kg	1,468		
42	Kołki do wstrzeliwania	szt	1.243,988		
43	Kołki rozporowe plastikowe	szt	67,500		
44	Końcówki HI 1,5	szt	200,000		
45	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 50mm	szt	1,000		
46	Korki żeliwne kanalizacyjne o średnicy 100mm	szt	1,000		
47	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	2,000		
48	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 32mm	szt	1,000		
49	Kotwy	szt	213,368		
50	Kratki wentylacyjne 14x21	szt	17,000		
51	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,148		
52	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,990		
53	Kształtki żeliwne kanalizacyjne 100mm	szt	3,200		
54	Lampa m70 W E-27	szt	5,000		
55	Lampka kontaktowa 3 F	szt	1,000		
56	Listwa wykańczająca	m	315,942		
57	Listwa zaciskowa 4x35 mm2	szt	5,000		

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58	Listwy elektrostatyczne 25x14	m	26,000		
59	Łącznik żył modułowy	szt	17,000		
60	Masa tynkarska mozaikowa Baumit MosaikPutz	kg	212,850		
61	Mieszanka sucha wypełniaczy uniwersalnych (składnik B)	kg	14,515		
62	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	36,134		
63	Nadproża prefabrykowane L 19/D-120	szt	1,000		
64	Nadproża prefabrykowane L 19/D-150	szt	4,500		
65	Nadproża prefabrykowane	m	44,064		
66	Nakrętki fi 12	szt	114,000		
67	Narożniki i obramienia stalowe	kg	157,115		
68	Narożniki ochronne Wema	szt	0,382		
69	Obudowa piekarnika	szt	5,000		
70	Okna oddymiające O1 (470x1350) aluminium - skrzydło otwierane pod kątem 90 st. uruchamiane siłownikami sterowanymi z Systemu Sygnalizacji Pożaru	szt	1,000		
71	Okna oddymiające O2 (900 x 900) aluminium - skrzydło otwierane pod kątem 90 st. uruchamiane siłownikami sterowanymi z Systemu Sygnalizacji Pożaru	szt	2,000		
72	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,6m2	m2	5,333		
73	Okno / Drzwi balkonowe oddymiające O3 (1400x2500) aluminium - skrzydła otwierane pod kątem 90st. uruchamiane siłownikami sterowanym z Systemu Sygnalizacji Pożaru , skrzydła izolowane w górnej części przeszklone	kpl	21,000		
74	Opłata za wysypisko i utylizację	t	16,618		
75	Oprawa COSMO Alfa - S - 70	kpl	5,000		
76	Oprawy halogenowe 200W	szt	1,000		
77	Papier ścierny	ark	210,028		
78	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	9,344		
79	Pianka poliuretanowa	dm3	9,606		
80	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,027		
81	Piasek do zapraw	m3	2,303		
82	Płytki ceramiczne ściennie 30x30cm	m2	19,390		
83	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	342,922		
84	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	3.021,339		
85	Płyty ogniochronne PROMATEC - H	m2	308,306		
86	Płyty ogniochronne PROMATECT - H	km	13,415		
87	Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	1,134		
88	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	401,233		
89	Pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	57,000		
90	Przełącznik schodowy 230 V	szt	1,020		
91	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	m	31,200		
92	Przewody kabelkowe YDY p 2x1 mm2	m	10,400		
93	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	31,200		
94	Przewód OWY 5x1,5 mm2	m	41,600		
95	Przewód YDY 3x1,5 mm2	m	26,000		
96	Przycisk dzwinkowy	szt	1,020		
97	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania (poz. 20, 21)	dm3	0,100		
98	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	0,084		
99	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	7,546		
100	Rury stalowe S czarne instalacyjne, z końcami gładkimi o średnicy nominalnej 20mm	m	4,200		
101	Rury z PCW kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 110mm	m	4,594		
102	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	0,872		
103	Rury żeliwne kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 100mm	m	1,050		
104	Siatka Rabbitza	m2	34,431		
105	Siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m2	45,666		
106	Silikon	dm3	0,815		
107	Skrzynki z kratką i korpusem	szt	1,000		
108	Stojaki rowerowe - klasyczne na 5 rowerów	szt	2,000		
109	Stojaki rowerowe - uchwyt ścienny	szt	30,000		
110	Stycznik SM-25/4P	szt	1,000		
111	Szafka rozdzielcza RN 2x12	szt	1,000		
112	Sznur konopny smołowany	kg	0,910		
113	Sznur konopny surowy	kg	0,160		
114	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	880,875		
115	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	59,601		
116	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	90,734		
117	Tablica rozdzielcza RN 1x18	szt	6,000		
118	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	1,207		
119	Tarcza diamentowa o średnicy 800mm	szt	0,746		
120	Tlen techniczny sprężony	m3	0,156		

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Trójniki żeliwne skośne o średnicy 100mm	szt	1,000		
122	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	5,700		
123	Uchwyty do rur	szt	4,920		
124	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	7,125		
125	Utwardzacz poliamidowy Z-1, ciekły (składnik C)	kg	1,384		
126	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,068		
127	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	23,213		
128	Wapno suchogaszone	t	1,445		
129	Wiertło diamentowe	szt	0,176		
130	Woda	m3	8,343		
131	Wpust ściekowy podłogowy, żeliwny z rusztem o średnicy 50mm	szt	1,000		
132	Wykonanie odsadzki rury deszczowej	kpl	2,000		
133	Wyłącznik nad prądowy typ B10	szt	12,000		
134	Wyłącznik nadprądowy S-301.B-10	szt	4,000		
135	Wyłącznik różnicowo - prądowy 25/0.003A	szt	6,000		
136	Wyłącznik różnicowo - prądowy 4P 40/0,03 A	szt	1,000		
137	Zamek elektroniczny otwierany karta magnetyczną	kpl	1,000		
138	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,208		
139	Zaprawa cementowa M12	m3	0,039		
140	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	9,308		
141	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,950		
142	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	2.259,677		
143	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	102,320		
144	Zaprawa klejąca Baunit Haftmortel	kg	193,500		
145	Zaprawa klejąca	kg	171,095		
146	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	2.294,857		
147	Zaprawa spoinująca	kg	7,604		
148	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,183		
149	Zaprawa	m3	3,685		
150	Zegar astronomiczny jednokanałowy P Cz.	szt	1,000		
151	Złącze słupowe słupa stalowego	szt	5,000		
152	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,048		
153	Żywica epoksydowa, rozcieńczalnik, materiały pomocnicze (składnik A)	kg	17,891		
	Razem				