

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC:

Załącznik nr 1

OGÓLNOBUDOWLANE- ul. Piłsudskiego 65 w Nowej Soli

Numer	Nazwa	Jm	Ilość	Krotność
1	2	3	4	5
1	CZĘŚĆ A		1,00	
1.1	PARTER		1,00	
1.1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
1.1.1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	27,00	1,00
1.1.1.2	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	16,80	1,00
1.1.1.3	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt pilśniowych: - ANALOGIA - - rozbiórka części sufitu podwieszanego z płyt GK w pobliżu likwidowanych ścianek działowych; szerokość demontowanego pasa: 1,0m oraz korytarz od strony szatni	m2	195,80	1,00
1.1.1.4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły; - ANALOGIA - - wysokość 5,50m	m2	392,81	1,00
1.1.1.5	Naprawa bruzd po rozbiórce ścianek działowych	mb	71,42	1,00
1.1.1.6	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	4,305	1,00
1.1.1.7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	373,00	1,00
1.1.1.8	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2	17,70	1,00
1.1.1.9	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	1 125,058	1,00
1.1.1.10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	77,799	1,00
1.1.1.11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	77,799	10,00
1.1.1.12	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	77,799	1,00
1.1.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	
1.1.2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe	m2	81,42	1,00
1.1.2.2	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	18,00	1,00
1.1.2.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych	m	22,60	1,00
1.1.2.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	45,04	1,00
1.1.2.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki sal lekcyjnych	m2	63,06	1,00
1.1.2.6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki EI	m2	6,99	1,00
1.1.3	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
1.1.3.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych)	m2	1 705,37	1,00
1.1.3.2	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych): zminusowanie pow. ścianek z płyt GK	m2	- 277,74	1,00
1.1.3.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	170,537	1,00

1.1.3.4	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem; zagruntowanie pow. ścian	m2	1 740,236	1,00
1.1.3.5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	195,24	1,00
1.1.3.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	457,24	1,00
1.1.3.7	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej	m2	264,21	1,00
1.1.3.8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	1 280,786	2,00
1.1.3.9	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. ścian przed malowaniem	m2	1 280,786	1,00
1.1.3.10	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	1 280,786	1,00
1.1.4	MALOWANIE SUFITÓW		1,00	
1.1.4.1	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej....., układanymi nad sufitem podwieszanym- ANALOGIA - UZUPEŁNIENIE WEŁNY MINERALNEJ	m2	195,80	1,00
1.1.4.2	Sufit w systemie Knauf D-112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott: uzupełnienie sufitów w miejscach rozebranych ścianek działowych - pas o szerokości 1,0m + szerokość ścianki; RMS =1,10, oraz korytarz od strony szatni	m2	195,80	1,00
1.1.4.3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	124,38	1,00
1.1.4.4	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby	m2	737,69	1,00
1.1.4.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) - - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	73,769	1,00
1.1.4.6	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian	m2	737,69	1,00
1.1.4.7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	737,69	2,00
1.1.4.8	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian i sufit	m2	737,69	1,00
1.1.4.9	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	737,69	1,00
1.1.5	POSADZKI		1,00	
1.1.5.1	Przygotowanie podłóży posadзки - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłóży po zerwaniu posadzek		373,00	1,00
1.1.5.2	Uzupełnienie, posadзки o powierzchni 1,0-5,0-m2/miejsce, z zatarciem na gładko: - ANALOGIA - - uzupełnienie ubytków po rozebranych ściankach, naprawa uszkodzonych fragmentów - 10%	m2	37,30	1,00
1.1.5.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa	m2	373,00	1,00
1.1.5.4	Posadзки jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa	m2	139,56	1,00
1.1.5.5	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	233,44	1,00
1.1.5.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	233,44	1,00
1.1.6	WENTYLACJA		1,00	
1.1.6.1	DEMONTAŻ I UTYLIZACJA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	kpl	1,00	1,00

1.1.6.2	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIĘCIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH KORYTKOWYCH	miejsce	20,00	1,00
1.1.6.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200-mm	m2	78,54	1,00
1.1.6.4	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm (+ dodatek 20% ponad dachem do wys. 0,6m)	m2 izolacji	94,248	1,00
1.1.6.5	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	59,00	1,00
1.1.6.6	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie 1000 mm, w układach kanałowych- ANALOGIA-PODSTAWA DACHOWA DLA POJEDYŃCZYCH PRZEWODÓW	szt.	8,00	1,00
1.1.6.7	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ-C, do przewodów o średnicach do 200-mm, wyrzutnie- ANALOGIA-PODSTAWA DACHOWA DLA POJEDYŃCZYCH PRZEWODÓW	szt	8,00	1,00
1.1.6.8	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych, ściany na zaprawie cementowej ANALOGIA- OBMUROWANIE KOMINÓW CEGŁĄ LINKIEROWĄ DO wys. 0,6m	m3	2,40	1,00
1.1.6.9	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm	m2	4,80	1,00
1.1.6.10	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	8,00	1,00
1.1.6.11	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	200,00	1,00
1.1.7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
1.1.7.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5-m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HPL systemowe	m2	8,00	1,00
1.1.7.2	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5-m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	57,80	1,00
1.1.7.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	7,20	1,00
1.1.7.4	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	29,80	1,00
1.2	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI		1,00	
1.2.1	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI		1,00	
1.2.1.1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m	m2	1 225,25	1,00
1.2.1.2	Ruszt. rur. zew. do 20 m - czas pracy	m-g	148,72	
1.2.1.3	Zabezpieczenie okien folia	m2	128,772	1,00
1.2.1.4	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	m2	1 096,478	1,00
1.2.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	10,44	1,00
1.2.1.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	62,64	1,00
1.2.1.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system....., przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	20,88	1,00
1.2.1.8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego..... wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka	m2	20,88	1,00
1.2.1.9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie; - ANALOGIA - - zagruntowanie powierzchni ścian	m2	1 096,478	1,00
1.2.1.10	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki: - ANALOGIA - - malowanie dwukrotne farbą silikonową Bolix SIL oraz farbą z efektem metalicznym; RMS=1,25 (wykonanie szablonów, ościeża)	m2	1 096,478	1,00
1.2.1.11	Dostawa i montaż systemowych daszków szklanych nad wejściami	m2	3,75	1,00
1.2.2	ELEMENTY WYPOSAŻENIA- wycieraczki do butów		1,00	

1.2.2.1	Dostawa i montaż wycieraczek	kpl	2,00	1,00
2	CZĘŚĆ B		1,00	
2.1	PARTER		1,00	
2.1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
2.1.1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	28,00	1,00
2.1.1.2	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	13,446	1,00
2.1.1.3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły; - ANALOGIA - - wysokość 3,17m	m2	118,938	1,00
2.1.1.4	Naprawa bruzd po rozbiórce ścianek działowych	mb	37,52	1,00
2.1.1.5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	5,456	1,00
2.1.1.6	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	309,098	1,00
2.1.1.7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	29,002	1,00
2.1.1.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	29,002	10,00
2.1.1.9	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	29,002	1,00
2.1.2	PRACE MUROWE		1,00	
2.1.2.1	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w ceglach 2x2	m3	2,63	1,00
2.1.2.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.180·mm- belki podwójne	m	12,50	2,00
2.1.2.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.180·mm - belki potrójne	m	5,50	3,00
2.1.2.4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych: 2x L19	m	2,80	2,00
2.1.3	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	
2.1.3.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły: z wykorzystaniem płytek (błoczków gazobetonowych) z uwzględnieniem zmienne grubości ścian (przyjęto średnio RMS=2,0)	m2	25,30	1,00
2.1.3.2	Roboty murowe w technologii "...", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "...", grubość 15·cm	m2	18,144	1,00
2.1.3.3	Przygotowanie podłoża pod ścianki działowe z gazobetonu: wykucie bruzdy w warstwie podposadzkowej, wykonanie podwaliny na chudym betonie i prace naprawcze; obmiar: pow. ścian działowych / średnia wysokość ścianki	mb	5,724	1,00
2.1.3.4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych: 2x L19	m	11,40	2,00
2.1.3.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe	m2	105,451	1,00
2.1.3.6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki sal lekcyjnych	m2	17,557	1,00
2.1.4	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
2.1.4.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych)	m2	1 690,982	1,00
2.1.4.2	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych): zminusowanie pow. ścianek z płyt GK	m2	- 301,176	1,00
2.1.4.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem- wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	55,16	1,00

2.1.4.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	169,098	1,00
2.1.4.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian	m2	1 743,272	1,00
2.1.4.6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	364,792	1,00
2.1.4.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	669,892	1,00
2.1.4.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	254,685	1,00
2.1.4.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	1 123,795	2,00
2.1.4.10	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. ścian przed malowaniem	m2	1 123,795	1,00
2.1.4.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	1 123,795	1,00
2.1.5	MALOWANIE SUFITÓW		1,00	
2.1.5.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby	m2	539,048	1,00
2.1.5.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)- - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	53,905	1,00
2.1.5.3	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	539,048	1,00
2.1.5.4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	539,048	2,00
2.1.5.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	539,048	1,00
2.1.5.6	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	539,048	1,00
2.1.6	POSADZKI		1,00	
2.1.6.1	Przygotowanie podłoża posadzki - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzek		309,098	1,00
2.1.6.2	Uzupełnienie, posadzki o powierzchni 1,0-5,0·m2/miejsce, z zatarciem na gładko: - ANALOGIA - - uzupełnienie ubytków po rozebranych ściankach, naprawa uszkodzonych fragmentów - 10%	m2	30,91	1,00
2.1.6.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa ...	m2	309,098	1,00
2.1.6.4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	137,94	1,00
2.1.6.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	171,158	1,00
2.1.6.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	171,158	1,00
2.1.7	WENTYLACJA		1,00	
2.1.7.1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIĘCIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH ŻELBETOWYCH	miejsce	28,00	1,00
2.1.7.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm	m2	25,347	1,00
2.1.7.3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	25,347	1,00
2.1.7.4	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	28,00	1,00

2.1.7.5	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	8,00	1,00
2.1.7.6	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	200,00	1,00
2.1.7.7	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101-ANALOGIA- OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	14,85	1,00
2.1.7.8	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotnie	m2	14,85	1,00
2.1.8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
2.1.8.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5-m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	50,40	1,00
2.1.8.2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	23,40	1,00
2.1.8.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	30,84	1,00
2.1.8.4	Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2	m2	10,92	1,00
2.1.9	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		1,00	
2.1.9.1	Dostawa i montaż krzeseł składanych	kpl	44,00	1,00
2.1.9.2	Dostawa i montaż wycieraczek	kpl	2,00	1,00
2.1.10	SERWEROWNIA- pom. B0/34 - bez wyposażenia		1,00	
2.1.10.1	Podłoga z drewna okrągłego, dębowego, układanie powierzchnia 5,0-15,0-m2- ANALOGIA - PODŁOGA TECHNICZNA liczona jako systemowa m2 powierzchni- w pom. B0/34 - serwerownia	m2	10,50	1,00
2.1.10.2	Układ KLS Klimatyzator typ AC026FBDEH/EU Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy Mini 2,6kW	szt.	1,00	1,00
2.1.10.3	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach - montaż w bruzdach - montaż w ścianach aluminiowych lub kasetonach rura freonowa fi 6,35	m	70,00	1,00
2.1.10.4	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 7.5 tys.kcal/h	kpl.	1,00	1,00
2.1.10.5	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 7.5 tys.kcal/h	kpl.	1,00	1,00
2.1.10.6	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 7.5 tys.kcal/h	kpl.	1,00	1,00
2.2	PIĘTRO I		1,00	
2.2.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
2.2.1.1	Demontaż boazerii i obudów drewnianych	kpl	1,00	1,00
2.2.1.2	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	29,00	1,00
2.2.1.3	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	11,76	1,00
2.2.1.4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły; - ANALOGIA - - wysokość 3,0m	m2	101,07	1,00
2.2.1.5	Naprawa bruzd po rozbiórce ścianek działowych	mb	31,883	1,00
2.2.1.6	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,175	1,00
2.2.1.7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	4,619	1,00
2.2.1.8	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	304,07	1,00
2.2.1.9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	28,045	1,00
2.2.1.10	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	28,045	10,00
2.2.1.11	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	28,045	1,00
2.2.2	PRACE MUROWE		1,00	
2.2.2.1	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w cegłach 2x2	m3	0,674	1,00

2.2.2.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.180-mm	m	9,091	3,00
2.2.2.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych: 2x L19	m	2,80	2,00
2.2.3	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	
2.2.3.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły: z wykorzystaniem płytek (błoczków gazobetonowych) z uwzględnieniem zmienne grubości ścian (przyjęto średnio RMS=2,0)	m2	7,20	1,00
2.2.3.2	Roboty murowe w technologii "...", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z blozków "...", grubość 24-cm	m2	9,69	1,00
2.2.3.3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych ..., ściany wysokości do 4,5-m z bloków ...:24	m2	9,69	1,00
2.2.3.4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe	m2	126,66	1,00
2.2.3.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki sal lekcyjnych	m2	59,478	1,00
2.2.4	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
2.2.4.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych)	m2	1 301,805	1,00
2.2.4.2	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych): zminusowanie pow. ścianek z płyt GK	m2	- 390,312	1,00
2.2.4.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	18,036	1,00
2.2.4.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	130,181	1,00
2.2.4.5	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian	m2	1 360,085	1,00
2.2.4.6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	299,624	1,00
2.2.4.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	553,424	1,00
2.2.4.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	145,758	1,00
2.2.4.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	914,703	2,00
2.2.4.10	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. ścian przed malowaniem	m2	914,703	1,00
2.2.4.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	914,703	1,00
2.2.5	MALOWANIE SUFITÓW		1,00	
2.2.5.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	277,14	1,00
2.2.5.2	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby	m2	326,64	1,00
2.2.5.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	32,664	1,00
2.2.5.4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	326,64	1,00

2.2.5.5	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóżę z tynku	m2	326,64	2,00
2.2.5.6	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	326,64	1,00
2.2.5.7	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	326,64	1,00
2.2.6	POSADZKI		1,00	
2.2.6.1	Przygotowanie podłóży posadзки - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłóży po zerwaniu posadzek		304,07	1,00
2.2.6.2	Uzupełnienie, posadзки o powierzchni 1,0-5,0-m2/miejsce, z zatarciem na gładko: - ANALOGIA - - uzupełnienie ubytków po rozebranych ściankach, naprawa uszkodzonych fragmentów - 10%	m2	30,407	1,00
2.2.6.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa ...	m2	304,07	1,00
2.2.6.4	Posadзки jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	168,28	1,00
2.2.6.5	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	135,79	1,00
2.2.6.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	135,79	1,00
2.2.7	WENTYLACJA		1,00	
2.2.7.1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIĘCIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH ŻELBETOWYCH	miejsce	56,00	1,00
2.2.7.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200-mm	m2	52,836	1,00
2.2.7.3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	52,836	1,00
2.2.7.4	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	29,00	1,00
2.2.7.5	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	4,00	1,00
2.2.7.6	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	100,00	1,00
2.2.7.7	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101-ANALOGIA- OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	26,64	1,00
2.2.7.8	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2	26,64	1,00
2.2.8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
2.2.8.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naświetlem, ponad 1,5-m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HPL systemowe	m2	18,00	1,00
2.2.8.2	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naświetlem, ponad 1,5-m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	39,80	1,00
2.2.8.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	9,20	1,00
2.2.8.4	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	15,40	1,00
2.2.8.5	Okna aluminiowe, do 2,0-m2	m2	7,98	1,00
2.2.9	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		1,00	
2.2.9.1	Dostawa i montaż krzeseł składanych ściennych mocowanych na stałe	kpl	25,00	1,00
2.3	PIĘTRO II		1,00	
2.3.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
2.3.1.1	Demontaż boazerii i obudów drewnianych	kpl	1,00	1,00
2.3.1.2	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	17,00	1,00
2.3.1.3	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	9,414	1,00

2.3.1.4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły; - ANALOGIA - - wysokość 3,30m	m2	86,493	1,00
2.3.1.5	Naprawa bruzd po rozbiórce ścianek działowych	mb	27,285	1,00
2.3.1.6	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	9,629	1,00
2.3.1.7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	400,32	1,00
2.3.1.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	32,018	1,00
2.3.1.9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	32,018	10,00
2.3.1.10	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	32,018	1,00
2.3.2	PRACE MUROWE		1,00	
2.3.2.1	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w cegłach 2x2	m3	0,674	1,00
2.3.2.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.180·mm	m	9,091	3,00
2.3.2.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych: 2x L19	m	2,80	2,00
2.3.3	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	
2.3.3.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły: z wykorzystaniem płytek (błoczków gazobetonowych) z uwzględnieniem zmienne grubości ścian (przyjęto średnio RMS=2,0)	m2	16,614	1,00
2.3.3.2	Roboty murowe w technologii "...", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z blozków "...", grubość 24·cm	m2	12,667	1,00
2.3.3.3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe	m2	16,473	1,00
2.3.4	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
2.3.4.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych)	m2	928,034	1,00
2.3.4.2	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych): zminusowanie pow. ścianek z płyt GK	m2	- 70,93	1,00
2.3.4.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	37,984	1,00
2.3.4.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -10%	m2	92,803	1,00
2.3.4.5	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagrunтовanie pow. ścian	m2	984,904	1,00
2.3.4.6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	124,312	1,00
2.3.4.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	232,312	1,00
2.3.4.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	157,695	1,00
2.3.4.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoża z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	702,897	2,00
2.3.4.10	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagrunтовanie pow. ścian przed malowaniem	m2	702,897	1,00
2.3.4.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	702,897	1,00
2.3.5	MALOWANIE SUFITÓW		1,00	

2.3.5.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby	m2	400,32	1,00
2.3.5.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - - ANALOGIA - : wymiana odparzonych tynków -10%	m2	40,032	1,00
2.3.5.3	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	400,32	1,00
2.3.5.4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku	m2	400,32	2,00
2.3.5.5	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem ...	m2	400,32	1,00
2.3.5.6	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	400,32	1,00
2.3.6	POSADZKI		1,00	
2.3.6.1	Przygotowanie podłoża posadzki - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzek		400,32	1,00
2.3.6.2	Uzupełnienie, posadzki o powierzchni 1,0-5,0·m2/miejsce, z zatarciem na gładko: - ANALOGIA - - uzupełnienie ubytków po rozebranych ściankach, naprawa uszkodzonych fragmentów - 10%	m2	40,032	1,00
2.3.6.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa ...	m2	400,32	1,00
2.3.6.4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	49,09	1,00
2.3.6.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	351,23	1,00
2.3.6.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	351,23	1,00
2.3.7	WENTYLACJA		1,00	
2.3.7.1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIECIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH ŻELBETOWYCH	miejsce	61,00	1,00
2.3.7.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm	m2	101,053	1,00
2.3.7.3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	101,053	1,00
2.3.7.4	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	10,00	1,00
2.3.7.5	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	2,00	1,00
2.3.7.6	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5·mm2	m	50,00	1,00
2.3.7.7	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101-ANALOGIA- OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	31,50	1,00
2.3.7.8	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2	31,50	1,00
2.3.7.9	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ·C, do przewodów o średnicach do 200·mm, wyrzutnie- ANALOGIA-PODSTAWA DACHOWA DLA POJEDYŃCZYCH PRZEWODÓW	szt	7,00	1,00
2.3.7.10	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych, ściany na zaprawie cementowej ANALOGIA- OBMUROWANIE KOMINÓW CEGŁĄ LINKIEROWĄ DO wys. 0,6m	m3	3,91	1,00
2.3.7.11	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	m2	5,10	1,00
2.3.7.12	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5·m2-ANALOGIA- WYŁAZDACHOWY ALUMINIOWY PRZESZKLONY	m2	1,20	1,00
2.3.8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
2.3.8.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietłem, ponad 1,5·m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	21,60	1,00

2.3.8.2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	9,00	1,00
2.3.8.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	5,60	1,00
2.3.8.4	Okna aluminiowe, do 2,0·m2	m2	2,16	1,00
2.4	REMONT KŁATEK SCHODOWYCH		1,00	
2.4.1	KŁATKA SCHODOWA - PRZY SKRZYDLE "A"		1,00	
2.4.1.1	Ścianki z kształtek szklanych z pustaków szklanych - - ANALOGIA -:rozbiórka R=0,40	m2	14,352	1,00
2.4.1.2	Ścianki z kształtek szklanych z pustaków szklanych - - ANALOGIA -:odtworzenie ścianki z pustaków szklanych	m2	14,352	1,00
2.4.1.3	Demontaż balustrad	m	18,90	1,00
2.4.1.4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyz.	m	18,90	1,00
2.4.1.5	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby	m2	236,823	1,00
2.4.1.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	23,682	1,00
2.4.1.7	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagrunтовanie pow. ścian i sufitów	m2	236,823	1,00
2.4.1.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	63,75	1,00
2.4.1.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna lub gipsowa w zależności od podłoża; dwukrotnie	m2	173,073	2,00
2.4.1.10	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem: - ANALOGIA - - zagrunтовanie pow. ścian przed malowaniem	m2	173,073	1,00
2.4.1.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna: - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA - malowanie tynków wewnętrznych	m2	173,073	1,00
2.4.1.12	Przygotowanie podłoża posadzki - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzek		68,685	1,00
2.4.1.13	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową gr. 3 mm, płytki o wymiarach 300x300 mm	m2	68,685	1,00
2.4.2	KŁATKA SCHODOWA - PRZY SKRZYDLE "C"		1,00	
2.4.2.1	Ścianki z kształtek szklanych z pustaków szklanych - - ANALOGIA -:rozbiórka R=0,40	m2	15,84	1,00
2.4.2.2	Ścianki z kształtek szklanych z pustaków szklanych - - ANALOGIA -:odtworzenie ścianki z pustaków szklanych	m2	15,84	1,00
2.4.2.3	Demontaż balustrad	m	21,45	1,00
2.4.2.4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyz.	m	21,45	1,00
2.4.2.5	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby	m2	256,357	1,00
2.4.2.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	25,636	1,00
2.4.2.7	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagrunтовanie pow. ścian i sufitów	m2	256,357	1,00
2.4.2.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	77,175	1,00
2.4.2.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna lub gipsowa w zależności od podłoża; dwukrotnie	m2	179,182	2,00
2.4.2.10	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem: - ANALOGIA - - zagrunтовanie pow. ścian przed malowaniem	m2	179,182	1,00
2.4.2.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna: - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA - malowanie tynków wewnętrznych	m2	179,182	1,00

2.4.2.12	Przygotowanie podłoża posadzki - umycie: - ANALOGIA - - przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzek		75,14	1,00
2.4.2.13	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową gr. 3 mm, płytki o wymiarach 300x300 mm	m2	75,14	1,00
2.4.2.14	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4-m - drabina na stropodach	m	4,40	1,00
2.5	BAR		1,00	
2.5.1	ROBOTY ROBIÓRKOWE, ZIEMNE I FUNDAMENTOWE		1,00	
2.5.1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	21,576	1,00
2.5.1.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	6,048	1,00
2.5.1.3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły; - ANALOGIA - - wysokość 3,17m	m2	10,841	1,00
2.5.1.4	Roboty rozbiórkowe, zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej	m2	69,30	1,00
2.5.1.5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie; krotność: 2	m2	69,30	2,00
2.5.1.6	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	27,72	1,00
2.5.1.7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	27,72	10,00
2.5.1.8	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	27,72	1,00
2.5.1.9	- ANALOGIA -: Wytyczenie trasy łąw fundamentowych - 60cm	m	19,57	1,00
2.5.1.10	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytał. o poj. łyżki 0.15-0.25m3 głębokość wykopu do 3 m; kat. gruntu III - pod łąwy i stopy fundamentowe	m3	38,749	1,00
2.5.1.11	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, głębokość do 6-m	m2	1,00	1,00
2.5.1.12	Podbudowa z betonu; beton C8/10	m3	1,37	1,00
2.5.1.13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	13,70	1,00
2.5.1.14	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6;beton C20/25 W8 - WODOSZCZELNY	m3	5,871	1,00
2.5.1.15	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków keramzytobetonowych, grubości 24 cm; z bloczków betonowych M6	m2	12,916	1,00
2.5.1.16	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-I wykonania W8 - WODOSZCZELNY	m3	1,127	1,00
2.5.1.17	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa	m2	12,916	1,00
2.5.1.18	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, druga warstwa	m2	12,916	1,00
2.5.1.19	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane, Fi 8-14-mm	t	0,20	1,00
2.5.1.20	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	28,408	1,00
2.5.1.21	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii IV	m3	45,591	1,00
2.5.1.22	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	45,591	15,00
2.5.2	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE		1,00	
2.5.2.1	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w cegłach 2x2	m3	2,25	1,00
2.5.2.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.200-260-mm	m	6,50	3,00
2.5.2.3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 200-kg	t	2,095	1,00
2.5.2.4	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą - zadaszenie baru - Beton B-25 (C20/25) W8 - WODOSZCZELNY	m2	47,73	1,00

2.5.2.5	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	0,30	1,00
2.5.3	POKRYCIE STROPODACHU		1,00	
2.5.3.1	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na na sucho 1-warstwowe - styropian laminowany ESP100	m2	47,73	1,00
2.5.3.2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia 5,2-mm na istniejącym pokryciu z papy	m2	47,73	1,00
2.5.3.3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm; z tytan-cynku -Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	3,50	1,00
2.5.3.4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12-cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	9,25	1,00
2.5.3.5	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników: - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m2	9,785	1,00
2.5.4	PRACE STOLARSKIE I ŚLUSARSKIE		1,00	
2.5.4.1	Okna aluminiowe, do 2,0-m2	m2	0,80	1,00
2.5.4.2	Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2	m2	29,70	1,00
2.5.5	ROBOTY TYNKARSKIE I WYKOŃCZENIOWE		1,00	
2.5.5.1	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby (z wył. nowoprojektowanych ścianek działowych)	m2	39,392	1,00
2.5.5.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA -: wymiana odparzonych tynków -20%	m2	20,558	1,00
2.5.5.3	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian	m2	52,072	1,00
2.5.5.4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku: - ANALOGIA - - gładź gipsowa; dwukrotnie	m2	52,072	2,00
2.5.5.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. ścian przed malowaniem	m2	52,072	1,00
2.5.5.6	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	52,072	1,00
2.5.6	PODBUDOWY I WARSTWY PODPOSADZKOWE, POSADZKI		1,00	
2.5.6.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna: podbudowa żwirowa grubości 18cm	m3	8,591	1,00
2.5.6.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna: podbudowa piaskowa grubości 18cm	m3	8,591	1,00
2.5.6.3	Podkłady pod posadzki, grubości 10-cm z betonu żwirowego: podkład z betonu C12/15 gr. 10cm	m2	47,73	1,00
2.5.6.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	47,73	1,00
2.5.6.5	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: fola PE 0,3mm	m2	47,73	1,00
2.5.6.6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - Płyta EPS 200 gr. 12cm	m2	47,73	1,00
2.5.6.7	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: fola PE 0,3mm	m2	47,73	1,00
2.5.6.8	Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na gładko: posadzka z betonu C16/20	m2	47,73	1,00
2.5.6.9	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm: j.w. pogrubienie do 6cm	m2	47,73	1,00
2.5.6.10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa ...	m2	65,86	1,00

2.5.6.11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	65,86	1,00
2.5.7	SUFITY		1,00	
2.5.7.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	65,86	1,00
2.6	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI		1,00	
2.6.1	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI		1,00	
2.6.1.1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m	m2	1 611,435	1,00
2.6.1.2	Ruszt. rur. zew. do 20 m - czas pracy	m-g	623,56	
2.6.1.3	Zabezpieczenie okien folia	m2	363,544	1,00
2.6.1.4	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	m2	1 247,891	1,00
2.6.1.5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie; - ANALOGIA - -zagruntowanie powierzchni ścian	m2	1 247,891	1,00
2.6.1.6	Licowanie ścian, płytki klinkierowe, 25x6-cm	m2	22,00	1,00
2.6.1.7	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki: - ANALOGIA - - malowanie dwukrotne farbą silikonową Bolix SIL oraz farbą z efektem metalicznym; RMS=1,25 (wykonanie szablonów, ościeża)	m2	1 225,891	1,00
2.6.1.8	Dostawa i montaż systemowych daszków szklanych nad wejściami	m2	15,90	1,00
3	CZĘŚĆ C		1,00	
3.1	PARTER		1,00	
3.1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
3.1.1.1	Demontaż suwnicy w kalkulacji przyjęto nakłady na R+M+S, które w 50% zostaną skompensowane tytułem sprzedaży elementów z demontażu. Zakres prac : wykonanie rusztowań wsporczych, demontaż silników i oprzewodowania, cięcie palnikami pomostów roboczych i suwnicy oraz torów jezdnych, odcięcie belek podsuwnicowych. Transport materiałów z rozbiórki i sprzedaż złomu - W RAMACH KOMPENSATY KOSZTÓW	kpl	1,00	1,00
3.1.1.2	Belki podsuwnicowe, masa 10,0-t, demontaż	t	41,25	1,00
3.1.1.3	Demontaż świetlenia wraz z okablowaniem oraz rozdzielniami - przyjęto nakłady na R+M+S, które w 90% zostaną skompensowane tytułem sprzedaży elementów z demontażu - złomowanie, w tym utylizacja elementów szklanych oraz lamp jarzeniowych.	KPL	1,00	1,00
3.1.1.4	Odcięcie i zaślepienie przyłączy wody wA80 prowadzących do basenów	KPL	2,00	1,00
3.1.1.5	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	518,25	1,00
3.1.1.6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	13,00	1,00
3.1.1.7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	425,624	1,00
3.1.1.8	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	425,624	1,00
3.1.1.9	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych, drobnowymiarowych, korytkowych zamkniętych; - ANALOGIA - - demontaż płyt R=0,80	m2	425,624	1,00
3.1.1.10	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9-m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej	m3	42,724	1,00
3.1.1.11	Rozbiórka elementów, żelbetowych- (płatwi przybudówki, podciągów przybudówki, rozkucie wsporników słupów hali głównej, rozebranie ław fund. w celu wykonania projektowanych słupów)	m3	27,895	1,00
3.1.1.12	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	727,612	1,00
3.1.1.13	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	90,96	1,00
3.1.1.14	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m2	66,452	1,00
3.1.1.15	Rozebranie podłóg i posadzek, podłoże z betonu grubości 10 cm- KROTNOŚĆ 2	m2	338,604	2,00

3.1.1.16	Roboty rozbiórkowe, zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej- ANALOGIA - POSADZKA Z CEGŁY	m2	1 195,20	1,00
3.1.1.17	Rozbiórka elementów, betonowych - Płyta podposadzkowa gr. 15 cm	m3	179,28	1,00
3.1.1.18	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie; krotność: 1	m2	1 533,804	1,00
3.1.1.19	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	836,372	1,00
3.1.1.20	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	836,372	10,00
3.1.1.21	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	836,372	1,00
3.1.1.22	Opróżnienie separatora oleju i utylizacja oleju - Przewidywana ilość 1000 litrów	m3	1,00	1,00
3.1.2	PRACE ZIEMNE - WYKOPY		1,00	
3.1.2.1	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowytł. na odległość do 1 km wykop z usunięciem ziemi z parteru gr. KAT. IV - pod posadzki	m3	460,141	1,00
3.1.2.2	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytał. o poj. łyżki 0.15-0.25m3 głębokość wykopu do 3 m; kat. gruntu III - pod ławy i stopy fundamentowe	m3	1 361,644	1,00
3.1.2.3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, głębokość do 6-m	kpl	1,00	1,00
3.1.2.4	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	1 159,865	1,00
3.1.2.5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii IV	m3	661,92	1,00
3.1.2.6	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	661,92	10,00
3.1.3	FUNDAMENTY		1,00	
3.1.3.1	- ANALOGIA -: Wytyczenie trasy ław fundamentowych - 80cm	m	92,36	1,00
3.1.3.2	- ANALOGIA -: Wytyczenie trasy ław fundamentowych - 60cm	m	136,53	1,00
3.1.3.3	Podbudowa z betonu; beton C8/10	m3	24,29	1,00
3.1.3.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	242,90	1,00
3.1.3.5	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3 - beton C20/25 W8 - WODOSZCZELNY	m3	16,13	1,00
3.1.3.6	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.8; beton C20/25 W8 - WODOSZCZELNY	m3	36,944	1,00
3.1.3.7	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6; beton C20/25 W8 - WODOSZCZELNY	m3	40,959	1,00
3.1.3.8	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m - W8 - WODOSZCZELNY	m3	2,534	1,00
3.1.3.9	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków keramzytobetonowych, grubości 24 cm; z bloczków betonowych M6	m2	481,602	1,00
3.1.3.10	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w ceglach 2x2	m3	0,792	1,00
3.1.3.11	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 16-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30 W8 - WODOSZCZELNY	m3	13,184	1,00
3.1.3.12	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	1,497	1,00
3.1.3.13	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t	1,091	1,00
3.1.3.14	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa	m2	963,204	1,00
3.1.3.15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, druga warstwa	m2	963,204	1,00
3.1.4	PODBUDOWY I WARSTWY PODPOSADZKOWE, POSADZKI BETONOWE		1,00	

3.1.4.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna: podbudowa żwirowa grubości 18cm	m3	276,085	1,00
3.1.4.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna: podbudowa piaskowa grubości 18cm	m3	276,085	1,00
3.1.4.3	Podkłady pod posadzki, grubości 10-cm z betonu żwirowego: podkład z betonu C12/15 gr. 10cm	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: fola PE 0,3mm	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: fola PE 0,3mm	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.8	Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na gładko: posadzka z betonu C16/20	m2	1 533,804	1,00
3.1.4.9	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm: j.w. pogrubienie do 6cm	m2	1 533,804	1,00
3.1.5	PRACE MUROWE (ŚCIANY KONSTRUKCYJNE) I ŻELBETOWE		1,00	
3.1.5.1	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych ..., ściany wysokości do 4,5-m z bloków ...24	m2	611,29	1,00
3.1.5.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	15,87	1,00
3.1.5.3	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m - W8 - WODOSZCZELNY	m3	3,594	1,00
3.1.5.4	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - W8 - WODOSZCZELNY	m3	11,06	1,00
3.1.5.5	Filarki międzyokienne i słupki pod legary z cegieł budowlanych pełnych, filarki o wymiarach w ceglach 2x2	m3	1,123	1,00
3.1.5.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych	m	53,00	1,00
3.1.5.7	(WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "...", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0-m: - ANALOGIA - - strop gęstożebrowy ...	m2	1 270,00	1,00
3.1.5.8	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-I wykonania -Beton B-30 (C25/30) W8 - WODOSZCZELNY	m3	0,675	1,00
3.1.5.9	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 16-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30 W8 - WODOSZCZELNY	m3	26,439	1,00
3.1.5.10	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 14-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30 W8 - WODOSZCZELNY	m3	1,224	1,00
3.1.5.11	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 12-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30 W8 - WODOSZCZELNY	m3	12,569	1,00
3.1.5.12	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 10-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30 W8 - WODOSZCZELNY	m3	3,703	1,00
3.1.5.13	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą	m2	28,405	1,00
3.1.5.14	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą; pogrubienie do 15cm	m2	28,405	8,00
3.1.5.15	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	1,829	1,00
3.1.5.16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t	4,718	1,00
3.1.6	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	

3.1.6.1	Roboty murowe w technologii "...", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "...", grubość 15-cm: ścianki działowe z bloczków (płytek gazobetonowych np.)	m2	23,464	1,00
3.1.6.2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe	m2	58,735	1,00
3.1.6.3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki sal lekcyjnych	m2	94,646	1,00
3.1.7	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
3.1.7.1	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń ..., zmycie podłoża myjką ciśnieniową : - ANALOGIA - - zmycie powierzchni po odbitych tynkach	m2	727,612	1,00
3.1.7.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 - powierzchnia wszystkich tynków	m2	2 586,469	1,00
3.1.7.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 - zminusowanie powierzchni ścianek z płyt gipsowo-kartonowych	m2	- 306,762	1,00
3.1.7.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagruntowanie pow. ścian	m2	2 627,448	1,00
3.1.7.5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	234,416	1,00
3.1.7.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	378,416	1,00
3.1.7.7	Licowanie ścian płytkami: - ANALOGIA - - obłożenie ścian w strefie wejściowej, zgodnie ze specyfikacją - OBŁOŻENIE SPIEKAMI KWARCOWYMI	m2	62,00	1,00
3.1.7.8	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...minus pow okładziny ze spieków kwarcowych	m2	285,82	1,00
3.1.7.9	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna; dwukrotnie	m2	2 045,212	2,00
3.1.7.10	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. ścian przed malowaniem	m2	2 045,212	1,00
3.1.7.11	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna: - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA - malowanie tynków wewnętrznych	m2	2 045,212	1,00
3.1.7.12	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie	m2	68,04	1,00
3.1.7.13	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m2	68,04	1,00
3.1.8	POSADZKI		1,00	
3.1.8.1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa ...	m2	1 541,34	1,00
3.1.8.2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	190,725	1,00
3.1.8.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	384,24	1,00
3.1.8.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	384,24	1,00
3.1.8.5	Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, EWS-S wylewano-szpachlowe przeciślizgowe, grubości 6-mm (M=2)	m2	992,17	1,00
3.1.9	SUFITY		1,00	
3.1.9.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	1 444,52	1,00

3.1.9.2	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne rusztowania o wysokości do 4 m: - ANALOGIA - - rusztowanie tymczasowe o pow. rzutu 46,88m2, zabezpieczające wyposażenie kotłowni na czas prowadzenia prac budowlanych; R=1,50 (montaż+demontaż)	m2	46,88	1,00
3.1.9.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	m2	96,82	1,00
3.1.9.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagruntowanie pow. sufitów i spoczników przed malowaniem	m2	96,82	1,00
3.1.9.5	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna: - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA - malowanie sufitów	m2	96,82	1,00
3.1.10	WENTYLACJA		1,00	
3.1.10.1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIĘCIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH ŻELBETOWYCH	miejsce	68,00	1,00
3.1.10.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm	m2	34,68	1,00
3.1.10.3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	34,68	1,00
3.1.10.4	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	68,00	1,00
3.1.10.5	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	5,00	1,00
3.1.10.6	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5·mm2	m	100,00	1,00
3.1.11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
3.1.11.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5·m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HPL systemowe	m2	6,00	1,00
3.1.11.2	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5·m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	32,20	1,00
3.1.11.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	2,00	1,00
3.1.11.4	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4) : - ANALOGIA - - stalowe EI30	m2	2,00	1,00
3.1.11.5	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	81,77	1,00
3.1.12	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		1,00	
3.1.12.1	Dostawa i montaż wycieraczek	kpl	1,00	1,00
3.1.12.2	Dostawa i montaż krzeseł składanych ściennych mocowanych na stałe	kpl	36,00	1,00
3.2	PIĘTRO		1,00	
3.2.1	PRACE ROZBIÓRKOWE		1,00	
3.2.1.1	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	81,00	1,00
3.2.1.2	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	81,00	1,00
3.2.1.3	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych, drobnowymiarowych, korytkowych zamkniętych; - ANALOGIA - - demontaż płyt R=0,80	m2	81,00	1,00
3.2.1.4	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej	m3	5,196	1,00
3.2.1.5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	762,655	1,00
3.2.1.6	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	37,796	1,00
3.2.1.7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	37,796	10,00
3.2.1.8	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	37,796	1,00
3.2.2	PRACE MUROWE (ŚCIANY KONSTRUKCYJNE) I ŻELBETOWE		1,00	
3.2.2.1	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych ..., ściany wysokości do 4,5·m z bloków ...·24	m2	340,553	1,00

3.2.2.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	87,386	1,00
3.2.2.3	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3	10,734	1,00
3.2.2.4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; w istniejących ścianach murowanych	m	8,40	1,00
3.2.2.5	(WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "...", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0-m: - ANALOGIA - - strop gęstożebrowy ...	m2	1 311,00	1,00
3.2.2.6	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-I wykonania	m3	0,90	1,00
3.2.2.7	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 16-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30	m3	9,648	1,00
3.2.2.8	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 12-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30	m3	24,80	1,00
3.2.2.9	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: do 10-(m/m2), wariant-I wykonania; beton C25/30	m3	7,956	1,00
3.2.2.10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	1,257	1,00
3.2.2.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t	3,976	1,00
3.2.3	ŚCIANKI DZIAŁOWE		1,00	
3.2.3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki WC, krycie jednowarstwowe, ścianki wewnątrz sanitariatów	m2	160,631	1,00
3.2.3.2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - ścianki sal lekcyjnych	m2	834,765	1,00
3.2.4	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE ŚCIAN		1,00	
3.2.4.1	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń ..., zmycie podłoża myjką ciśnieniową : - ANALOGIA - - zmycie powierzchni po odbitych tynkach	m2	762,655	1,00
3.2.4.2	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagrunтовanie pow. wszystkich ścian	m2	3 284,107	1,00
3.2.4.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 - powierzchnia wszystkich tynków	m2	1 293,315	1,00
3.2.4.4	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem ...; zagrunтовanie pow. otynkowanych	m2	1 293,315	1,00
3.2.4.5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm, płytki 200 x 200 mm	m2	331,66	1,00
3.2.4.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	669,66	1,00
3.2.4.7	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome; klej ...	m2	267,39	1,00
3.2.4.8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku: - ANALOGIA - - gładź wapienna lub gipsowa w zależności od podłoża; dwukrotnie	m2	2 685,057	2,00
3.2.4.9	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagrunтовanie pow. ścian przed malowaniem	m2	2 685,057	1,00
3.2.4.10	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna: - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA - malowanie tynków wewnętrznych	m2	2 685,057	1,00
3.2.4.11	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie	m2	84,24	1,00
3.2.4.12	Tynk mozaikowy ... do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m2	84,24	1,00
3.2.5	WARSTWY PODPOSADZKOWE I POSADZKI		1,00	
3.2.5.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: folia PE 0,2mm	m2	1 288,46	1,00

3.2.5.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa; płyta EPS 100 gr.5cm	m2	1 288,46	1,00
3.2.5.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: fola PE 0,2mm - warstwa poślizgowa	m2	1 288,46	1,00
3.2.5.4	Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na gładko: posadzka z betonu C16/20	m2	1 288,46	1,00
3.2.5.5	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm: j.w. pogrubienie do 7,5cm	m2	1 288,46	2,50
3.2.5.6	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa ...	m2	1 288,46	1,00
3.2.5.7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4-mm, płytki 20x30, zaprawa ...	m2	304,86	1,00
3.2.5.8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną: wykładzina homogeniczna gr.2,5mm	m2	983,60	1,00
3.2.5.9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	983,60	1,00
3.2.6	SUFITY		1,00	
3.2.6.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2	1 315,08	1,00
3.2.7	WENTYLACJA		1,00	
3.2.7.1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -ANALOGIA- WYCIĘCIE WIERTNICĄ OTWORÓW PŁYTACH STROPOWYCH ŻELBETOWYCH	miejsce	304,00	1,00
3.2.7.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200-mm	m2	448,698	1,00
3.2.7.3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową..... firmy - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	448,698	1,00
3.2.7.4	Zawór wentylacyjny do przewodów o obwodzie D=160 mm- ANALOGIA- ANEMOSTAT lub KRATKA	szt.	29,00	1,00
3.2.7.5	Wentylator sufitowy lub ścienny dla przewodów wentylacyjnych o wydajności 240 m2/h z czujnikiem ruchu i wilgotności	szt	11,00	1,00
3.2.7.6	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	200,00	1,00
3.2.7.7	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101-ANALOGIA- OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	258,544	1,00
3.2.7.8	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2	258,544	1,00
3.2.7.9	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych, ściany na zaprawie cementowej ANALOGIA- OBMUROWANIE KOMINÓW CEGŁĄ LINKIEROWĄ DO wys. 0,6m	m3	11,052	1,00
3.2.7.10	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm	m2	11,532	1,00
3.2.7.11	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5·m2-ANALOGIA- WYŁAZDACHOWY ALUMINIOWY PRZESZKLONY	m2	1,20	1,00
3.2.8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		1,00	
3.2.8.1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5·m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HPL systemowe	m2	44,00	1,00
3.2.8.2	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naswietlem, ponad 1,5·m2: - ANALOGIA - - drzwi z płyty HDF	m2	59,60	1,00
3.2.8.3	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	1,80	1,00
3.2.8.4	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; drzwi aluminiowe pełne oraz szklone (szyba P2, P4)	m2	43,00	1,00
3.2.8.5	Okna aluminiowe, do 2,0·m2	m2	13,50	1,00
3.2.8.6	Okna aluminiowe, ponad 2,0·m2	m2	242,595	1,00

3.2.8.7	Okna aluminiowe, do 2,0-m2: - ANALOGIA - - montaż okien w miejscach demontowanych witryn w celu możliwości przewietrzenia sal	m2	46,20	1,00
3.2.9	BALUSTRADA		1,00	
3.2.9.1	Balustrady balkonowe z pochwytami stalowymi proste - BALUSTRADY PRZY WITRYNACH DEMONTOWALNE MALOWANE PROSZKOWO	m	213,20	1,00
3.3	PRACE W OBRĘBIE STROPODACHU		1,00	
3.3.1	PRACE ROZBIÓRKOWE- w miejscu świetlików - na istniejącym dachu		1,00	
3.3.1.1	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	35,91	1,00
3.3.1.2	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna UWAGA: plus ocieplenie	m2	35,91	2,00
3.3.1.3	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych, drobnowymiarowych, korytkowych zamkniętych; - ANALOGIA - - demontaż płyt R=0,80 z wycięciem otworu pod świetlik / klapę	m2	35,91	1,00
3.3.2	DOCIEPLENIE STROPU i STROPODACHU		1,00	
3.3.2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: folia PE 0,3mm	m2	930,757	1,00
3.3.2.2	Izolacja pionowa murów szczelinowych i pozioma stropów i stropodachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma 1-warstwa- Mata ze skalnej wełny mineralnej ... - grub. 180 mm do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy	m2	930,757	1,00
3.3.2.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: - ANALOGIA - membrana wysokoparoprzepuszczalna	m2	930,757	1,00
3.3.2.4	Ślepa podłoga o grubości 25-mm na legarach ułożonych krzyżowo: - ANALOGIA - - pomosty robocze (10%)	m2	93,076	1,00
3.3.2.5	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe- papa na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 z obustronna powłoka z asfaltu	m2	415,17	1,00
3.3.2.6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30-cm - J/W	mb	78,50	1,00
3.3.2.7	montaż listew dociskowych J/W	mb	78,50	1,00
3.3.3	MONTAŻ ŚWIE TLIKÓ W, WYŁAZÓ W, PRACE NAPRAWCZE, OBRÓ BKI		1,00	
3.3.3.1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu..., obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-I wykonania - Beton B-30 (C25/30) W8	m3	4,406	1,00
3.3.3.2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100 - obudowa przestrzeni pod świetlikami i klapami	m2	183,60	1,00
3.3.3.3	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ...: - ANALOGIA - - zagrunтовanie pow. ścian przed malowaniem	m2	183,60	1,00
3.3.3.4	Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba emulsyjna - ANALOGIA - FARBA LATEKSOWA	m2	183,60	1,00
3.3.3.5	Świetliki i klapy - świetlik dachowy	m2	35,91	1,00
3.3.3.6	Świetliki i klapy - wyłaz dachowy	m2	1,082	1,00
3.3.3.7	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD: w miejscach prowadzenia prac	m2	35,91	1,00
3.3.3.8	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30-cm	mb	80,66	1,00
3.3.3.9	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników: Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m2	57,76	1,00
3.3.3.10	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	21,60	1,00
3.3.3.11	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	65,90	1,00
3.3.3.12	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4-m - drabina na dach hali głównej	m	4,40	1,00

3.3.3.13	Reprofilacja podłoża, ręczne profilowanie naroży, dodatek, szpachlowanie naroży do 35x35 mm	m	183,96	1,00
3.3.3.14	PRACE NAPRAWCZE SŁUPÓW HALLI: zbitcie uszkodzonych otulin zbrojenia, czyszczenie zbrojenia, wykonanie warstwy kontaktowej-szczepnej, wykonanie warstwy konstrukcyjnej, przetarcie i pomalowanie słupów dwukrotnie	m2	344,39	1,00
3.4	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI		1,00	
3.4.1	PRACE W OBRĘBIE ELEWACJI- docieplenie cz. domurowywanej (na wys. 2,60m + uzupełnienie cz. uszkodzonych 1,0m)		1,00	
3.4.1.1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m	m2	1 254,96	1,00
3.4.1.2	Ruszt. rur. zew. do 20 m - czas pracy	m-g	3 160,15	
3.4.1.3	Zabezpieczenie okien folia	m2	331,35	1,00
3.4.1.4	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	m2	923,61	1,00
3.4.1.5	Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 90-100-mm	mb	132,00	1,00
3.4.1.6	Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 90-100-mm	mb	132,00	1,00
3.4.1.7	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych	m2	249,48	1,00
3.4.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system., wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu,...: - ANALOGIA - - przyklejenie płyt i wykonanie wyprawy tynkarskiej od zewnątrz z zespoleniem z tynkiem istniejącym; przyklejenie płyt i zatopienie siatki od strony wewnętrznej; R=1,75, M=2, S=2	m2	249,48	1,00
3.4.1.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	252,01	1,00
3.4.1.10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ścian z gazobetonu	szt	1 512,06	1,00
3.4.1.11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ..., przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	556,215	1,00
3.4.1.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ... wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka ...	m2	556,215	1,00
3.4.1.13	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie; - ANALOGIA - -zagruntowanie powierzchni ścian	m2	923,61	1,00
3.4.1.14	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki: - ANALOGIA - - malowanie dwukrotnie farbą silikonową Bolix SIL oraz farbą z efektem metalicznym; RMS=1,25 (wykonanie szablonów, ościeża)	m2	923,61	1,00
3.4.1.15	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników: blacha tytanowo-cynkowa	m2	9,00	1,00
3.4.1.16	Dostawa i montaż systemowych daszków szklanych nad wejściami	m2	7,50	1,00
4	ZAGOSPDAROWANIE TERENU		1,00	
4.1	ZAGOPOSDAROWANIE TERENU		1,00	
4.1.1	WEJŚCIE BOCZNE - PRZED WEJŚCIEM do pom. C0/60a		1,00	
4.1.1.1	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15-cm, mechanicznie	m2	33,80	1,00
4.1.1.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	33,80	1,00
4.1.1.3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm	m2	33,80	1,00
4.1.1.4	Schody na skarpach, Sch-3, podłoże: grunty mineralne spoiste- ANALOGIA - SCHODY Z KOSTKI BETONOWEJ + OBRZEŻE 8x20x100	m	1,50	1,00
4.1.1.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	33,80	1,00
4.1.1.6	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY	m3	0,42	1,00

4.1.1.7	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY	m	8,40	1,00
4.1.2	PLAC- ENERGIA ODNAWIALNA		1,00	
4.1.2.1	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20-cm, ręcznie - ANALOGIA - Kostka betonowa - Uwaga: DO PONOWNEGO UŁOŻENIA	m2	45,00	1,00
4.1.2.2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	5,016	1,00
4.1.2.3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	45,00	1,00
4.1.2.4	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm	m2	45,00	1,00
4.1.2.5	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe , montaż fundamentu w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,10-m3 -- ANALOGIA - DLA OGRODZENIA Z SIATEK SYSTEMOWYCH ZGRZEWANYCH	szt	20,95	1,00
4.1.2.6	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m z rur stalowych wysokości 3-m: - ANALOGIA - OGRODZENIE Z SIATEK SYSTEMOWYCH ZGRZEWANYCH- do wys. 2,5m	m	20,95	1,00
4.1.2.7	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych, obetonowanie słupka	szt	10,475	1,00
4.1.3	WJAZD NA DZIEDZINIEC- (liczony na długości szczytu bud D)		1,00	
4.1.3.1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy bud. D	m	33,00	1,00
4.1.3.2	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4-cm, mechanicznie	m2	87,15	1,00
4.1.3.3	Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie - OPASKA - przy bud. A	m	26,00	1,00
4.1.3.4	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20-cm, ręcznie - ANALOGIA - Kostka betonowa - Uwaga: DO PONOWNEGO UŁOŻENIA - przy bud. A+D	m2	14,00	1,00
4.1.3.5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	87,15	1,00
4.1.3.6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości do 40 cm	m2	87,15	4,00
4.1.3.7	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm	m2	87,15	1,00
4.1.3.8	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm	m2	87,15	1,00
4.1.3.9	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,98	1,00
4.1.3.10	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	59,50	1,00
4.1.3.11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	70,80	1,00
4.1.4	PRZEBUDOWA DZIEDZIŃCA		1,00	
4.1.4.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	474,00	1,00
4.1.4.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	474,00	1,00
4.1.4.3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 101-130-cm	szt	4,00	1,00
4.1.4.4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35-cm	szt	12,00	1,00
4.1.4.5	Wywożenie dłużyce, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce	m3	10,00	1,00
4.1.4.6	Wywożenie dłużyce, karpiny i gałęzi dodatek za każde 0.5 km odl. transportu	m3	10,00	20,00
4.1.4.7	ANALOGIA- ROZDROBNIENIE GAŁĘZI PO WYCINCE DRZEW	mp	15,00	1,00

4.1.4.8	Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15-cm, mechanicznie - Plac przy bud A +D	m2	227,50	1,00
4.1.4.9	Rozbiórki elementów betonowych i żelbetowych element żelbetowy- Rozenranie basenów do poziomu terenu projektowanego tj ok 30 cm	m3	5,40	1,00
4.1.4.10	Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie - Przy bud. A+B+D - opaski	m	125,00	1,00
4.1.4.11	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20-cm, ręcznie - ANALOGIA - Kostka betonowa - Uwaga: DO PONOWNEGO UŁOŻENIA - przy bud. A+B+D - opaski	m2	43,75	1,00
4.1.4.12	Obrzeża betonowe, 20x6x100-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- Opaski przy chodnikach(odtworzenie)	m	125,00	1,00
4.1.4.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka - UWAGA : z demontażu szara	m2	43,75	1,00
4.1.4.14	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem : Projektowane chodniki + opaski przy chodnikach(odtworzenie)	m3	134,51	1,00
4.1.4.15	Obrzeża betonowe, 30x8x100-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-Wokół chodników	m	237,65	1,00
4.1.4.16	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm	m3	47,40	1,00
4.1.4.17	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm	m2	474,00	1,00
4.1.4.18	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	474,00	1,00
4.1.4.19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	474,00	1,00
4.1.4.20	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - Pod fundamentowanie murków wewnętrznych	m3	45,864	1,00
4.1.4.21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	7,644	1,00
4.1.4.22	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu..., prostokątne o szerokości do 0.6-m, wariant-I wykonania Beton B-20 (C16/20) W8	m3	15,288	1,00
4.1.4.23	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku, dodatek za zbrojenie ław stałą żebrowaną	m3	15,288	1,00
4.1.4.24	Ściana żelbetowa komory o grubości ścian do 20 cm - ANALOGIA - Sciana fundament. - Wysokość 40 cm - do poziomu terenu - Beton B-20 (C16/20) W8	m2	10,192	1,00
4.1.4.25	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14-mm	kg	600,00	1,00
4.1.4.26	Ściany do 4,5-m, grubości 1-cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych, pełnych, sucha zaprawa do klinkieru - Wysokość murka ponad teren = 50 cm	m2	63,70	1,00
4.1.4.27	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	63,70	1,00
4.1.4.28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m - Właz kanałowy żel. Z DEMONTAŻU	szt	9,00	1,00
4.1.4.29	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem i syfonem - STUDZIENKI ODWADNIAJĄCE PRZY CHODNIKU - WPUST PODWORZOWY H80	szt	4,00	1,00
4.1.4.30	Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,10, krąg betonowy włączenie wpustów ulicznych przy chodnikach - 4 szt wpusty + 1 szt przebudowany przykanalik	szt	5,00	1,00

4.1.4.31	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - DLA WPUSTÓW PODWORZOWYCH H80 = PRZEBUDOWANEGO PRZYKANALIKA	m3	30,753	1,00
4.1.4.32	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150-mm - Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	34,17	1,00
4.1.4.33	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20-cm podsypka + obsypka-2x20 cm	m3	3,417	2,00
4.1.4.34	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35-cm, kategoria gruntu I-II	m3	24,602	1,00
4.1.4.35	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) - ANALOGIA - ZASYPYWANIE WYROBISK PO KARCZOWANIU DRZEW ORAZ ZASYPYWANIE TERENU PODNIESIONEGO POMIĘDZY MURKAMI	m3	211,764	1,00
4.1.4.36	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	43,676	1,00
4.1.4.37	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	43,676	10,00
4.1.4.38	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	40,19	1,00
4.1.4.39	Utylizacja asfaltu - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	3,486	1,00
4.1.4.40	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - ANALOGIA ROZŚCIELENIE AGROWŁÓKNINY	m2	622,00	1,00
4.1.4.41	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm: dziedziniec	m2	622,00	1,00
4.1.4.42	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - pogrubienie do 20cm	m2	622,00	19,00
4.1.4.43	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm: pozostałe tereny zielone	m2	384,00	1,00
4.1.4.44	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii IV	szt	300,00	1,00
4.1.4.45	Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii IV	szt	21,00	1,00
5	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZAGOSP. TERENU		1,00	
5.1	Element		1,00	
5.1.1	Dostawa i montaż ławek z fundamentami - wersja INOX	kpl	32,00	1,00
5.1.2	Dostawa i montaż koszy na śmieci - wersja INOX	kpl	16,00	1,00
5.1.3	Dostawa i montaż stojaków na rowery - malow. proszkowo	kpl	2,00	1,00
6	ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU		1,00	
6.1	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		1,00	
6.1.1	Zakup, dostawa i montaż dozowników na mydło - wersja INOX wiszące	kpl	59,00	1,00
6.1.2	Zakup, dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - wersja INOX wiszące	kpl	43,00	1,00
6.1.3	Zakup, dostawa i montaż pojemników papier toaletowy - wersja INOX wiszące	kpl	53,00	1,00
6.1.4	Zakup, kosz metalowy - wersja INOX	kpl	29,00	1,00
6.1.5	Zakup, szczotka do WC - wersja INOX	kpl	29,00	1,00
6.1.6	ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYCIERACZEK OBUWIA - Wycieraczki Aluminiowe z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych oraz Kraty Stalowe , ocynkowane ogniowo wg normy DIN 50976. Płaskownik nośny i pręt seratowany	kpl	20,00	1,00
7	NAKŁADY DODATKOWE		1,00	
7.1	PRACE DODATKOWE		1,00	
7.1.1	Wydzielenie stref pożarowych na czynnym obiekcie związane z etapowaniem robót - w przypadku wykonywania prac podczas roku szkolnego	kpl	8,00	1,00
7.1.2	PRACE NIEPRZEWIDZIANE 0,5% WARTOŚCI PRAC	kpl	1,00	1,00

