Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRACE ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach(przyjęto 100% powierzchni ścian)	m2		
		FRONT			
	cokół	0.5*(5.60+5.65)*0.53+3.72*0.66+6.75*0.84+0.46*1.10+0.57*1.1+9.30*1.10	m2	22.47	
	parter	18.40*2.98+11.50*2.78	m2	86.80	
	oścież parteru	0.12*(3.40+2.25*2+(1.20+1.70*2)*2+(1.25+2.25*2)*2+(1.05+1.65*2)*2+1.15+2.70*2+1.0+2.10*2+1.15+2.70*2)	m2	6.67	
	otwory okienne i drzwiowe parteru	-(3.40*2.25+1.20*1.70*2+1.25*2.25*2+1.05*1.65*2+1.15*2.70+1.0*2.10+1.15*2.70)	m2	-29.13	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(18.42+11.47)+(0.02+0.08)*(18.44+11.50)+(0.1+0.12)*(18.50+11.54)+(0.05+0.15)*(18.54+11.60)	m2	17.72	
	kondygnacje wyższe	18.40*6.25+2.15*6.25+9.30*6.25+18.44*0.30+2.15*0.30+9.30*0.30	m2	195.53	
	oscieża	0.12*((1.05+1.75*2)*11+(0.55+0.40*2)*11+(1.05+1.65*2)*11)	m2	13.53	
	otwory okienne	-(1.05*1.75*11+0.55*0.4*11+1.05*1.65*11)	m2	-41.69	
	gzyms	(0.1+0.03)*(18.40+2.15+9.30)	m2	3.88	
		SZCZYT			
	cokół	3.05*1.0+0.5*(0.76+0.85)*2.30+0.30*(0.81+0.63+0.45+0.27+0.20)+0.27*0.20	m2	5.66	
	schody	0.5*(1.63+1.55)*1.95+0.65*0.94+(0.40+0.40)*0.95+0.25*0.94+0.30*0.76+0.1*0.6+0.2*0.83+0.2*0.65+0.1*0.9+0.3*0.72+1.77*0.9+2.0*0.9+1.55*2.0+0.25*(0.94+0.65+0.25+0.4+0.25+0.40+0.25+1.95+2.0)	m2	13.86	
	parter	8.50*2.78	m2	23.63	
	oścież parteru	0.25*(1.30+2.25*2)	m2	1.45	
	otwory drzwiowe parteru	-(1.30*2.25)	m2	-2.93	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(9.05)+(0.02+0.08)*(9.05)+(0.1+0.12)*(9.10)+(0.05+0.15)*(9.15)	m2	5.37	
	kondygnacje wyższe	9.0*5.58+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05	m2	64.76	
	oscieża	0.12*(0.60+1.70*2+0.60+1.30*2)	m2	0.86	
	otwory okienne	-(0.60*1.70+0.60*1.30)	m2	-1.80	
	gzyms	(0.1+0.03)*9.00	m2	1.17	
		MUROWANE OBRAMIENIE WEJŚCIA			
	cokół	(0.70*0.99+0.95*0.99)*2	m2	3.27	
	ściany	(2.70*2.20-(1.30*1.20+0.64)+0.25*1.20+0.5*0.25*0.15+0.41)*2+0.51*(2.20+2.0+2.20)	m2	12.20	
	gzyms	(0.07+0.07+0.05)*(0.85+1.80+0.85)	m2	0.67	
		PODWÓRZE			
	ściany	0.5*(10.57+10.46)*2.50+0.5*(10.52+10.36)*4.0+5.45*6.40	m2	102.93	
	ościeża	0.12*((1.05+1.80*2)*2+1.05+1.80*2+(1.05+1.65*2)*4+0.90+1.0*2+1.05+1.75*2+1.05+1.30*2)	m2	5.09	
	otwory okienne	-(1.05*1.80*2+1.05*1.80+1.05*1.65*4+0.90*1.0+1.05*1.75+1.05*1.30)	m2	-16.70	
				RAZEM	495.28
1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach	m2		
		(0.78*2+0.38*2)*1.00+(1.0*2+0.51*2)*1.00	m2	5.34	
				RAZEM	5.34
1.3	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą pod ciśnieniem z usunięciem luźnego tynku	m2		
		495.28+5.34	m2	500.62	
				RAZEM	500.62
1.4	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
		1.05*1.80+1.05*1.80+1.05*1.65*15+3.40*2.25+0.9*1.0+1.05*1.70*2+1.25*2.25*2+1.05*1.75*10+1.05*1.30+0.60*1.70+0.55*0.40*11+0.90*0.50*3	m2	72.04	
				RAZEM	72.04
1.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna	szt.		
		11+2+1	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.		
		1+1+15+1+1+2+2+10+1	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m²		
		1+2	m²	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi zewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2+2+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m²		
		1.15*2.70+1.0*2.10+1.15*2.70	m²	8.31	
				RAZEM	8.31
1.12	KNR 4-01 1211-04 drzwi klatki schodowej	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2	m²		
		1.30*2.25	m²	2.93	
				RAZEM	2.93
1.13	KNR 4-03 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla pretów wzmacniających w cegle	m		
		(15+4)*0.8	m	15.20	
				RAZEM	15.20
1.14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m²		
	attyka	0.30*4.54*2*2	m²	5.45	
	gzymsy	0.15*(18.40+11.50)	m²	4.49	
	kominy	0.30*((0.78*2+0.38*2)+(1.0*2+0.51*2))	m²	1.60	
				RAZEM	11.54
1.15	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.40+11.50+2.50+9.00	m	41.40	
				RAZEM	41.40
1.16	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.15+10.85+10.80	m	32.80	
				RAZEM	32.80
1.17	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m²		
		4.54*(9.30+2.25+18.40)*2	m²	271.95	
				RAZEM	271.95
1.18	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa-kolejne 2 warstwy	m²		
		271.95	m²	271.95	
				RAZEM	271.95
1.19	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m²		
		271.95	m²	271.95	
				RAZEM	271.95
1.20	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
		18.40+11.50	m	29.90	
				RAZEM	29.90
1.21	analiza indywidualna	Demontaż: masztów i anten, elementów mocowanych do elewacji, wyłazu dachowego itp.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.22	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m³		
		500.62*0.03	m³	15.02	
				RAZEM	15.02
1.23	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciezarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m³		
		15.02*19	m³	285.38	
				RAZEM	285.38

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.24	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		(11.54*5.5+32.80*2.0+41.40*2.5)*0.001	t	0.23	
				RAZEM	0.23
1.25	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (przyjęto maksymalną odległość 20 km)	t		
		0.23*20	t	4.60	
				RAZEM	4.60
1.26		Opłata za utylizację kontenerów o poj. 4,5m3 z materiałami rozbiórkowymi	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
2.1	ŚCIANY FRONTOWE				
2.1.1	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie prętów wzmacniających ze stali kwasoodpornej w ścianach z cegieł, wypełninie zaprawą epoksydowo-cementową	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
2.1.2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa sczepna	m²		
		0.05*0.12*0.8*23	m²	0.11	
				RAZEM	0.11
2.1.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe w miejscach osadzenia pretów	m²		
		0.8*0.10*23	m²	1.84	
				RAZEM	1.84
2.1.4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.1.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
		0.30*1.3*2	m²	0.78	
				RAZEM	0.78
2.1.6	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - uzupełnienie spoinowania przyjeto 20%powierzchni scian.	m²		
		SZCZYT			
	cokół	3.05*1.0+0.5*(0.76+0.85)*2.30+0.30*(0.81+0.63+0.45+0.27+0.20)+0.27*0.20		5.66	
	schody	0.5*(1.63+1.55)*1.95+0.65*0.94+(0.40+0.40)*0.95+0.25*0.94+0.30*0.76+0.1*0.6+0.2*0.83+0.2*0.65+0.1*0.9+0.3*0.72+1.77*0.9+2.0*0.9+1.55*2.0+0.25*(0.94+0.65+0.25+0.4+0.25+0.40+0.25+1.95+2.0)		13.86	
	parter	8.50*2.78		23.63	
	ościeża parteru	0.25*(1.30+2.25*2)		1.45	
	otwory drzwiowe parteru	-(1.30*2.25)		-2.93	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(9.05)+(0.02+0.08)*(9.05)+(0.1+0.12)*(9.10)+(0.05+0.15)*(9.15)		5.37	
	kondygnacje wyższe	9.0*5.58+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05		64.76	
	oscieża	0.12*(0.60+1.70*2+0.60+1.30*2)		0.86	
	otwory okienne	-(0.60*1.70+0.60*1.30)		-1.80	
	gzyms	(0.1+0.03)*9.00		1.17	
		MUROWANE OBRAMIENIE WEJŚCIA			
	cokół	(0.70*0.99+0.95*0.99)*2		3.27	
	ściany	(2.70*2.20-(1.30*1.20+0.64)+0.25*1.20+0.5*0.25*0.15+0.41)*2+0.51*(2.20+2.0+2.20)		12.20	
	gzyms	(0.07+0.07+0.05)*(0.85+1.80+0.85)		0.67	
		PODWÓRZE			
	ściany	0.5*(10.57+10.46)*2.50+0.5*(10.52+10.36)*4.0+5.45*6.40		102.93	
	ościeża	0.12*((1.05+1.80*2)*2+1.05+1.80*2+(1.05+1.65*2)*4+0.90+1.0*2+1.05+1.75*2+1.05+1.30*2)		5.09	
	otwory okienne	-(1.05*1.80*2+1.05*1.80+1.05*1.65*4+0.90*1.0+1.05*1.75+1.05*1.30)		-16.70	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				219.49	
		219.49*0.15	m²	32.92	
				RAZEM	32.92
2.1.7	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m²		
	cokół	0.5*(5.60+5.65)*0.53+3.72*0.66+6.75*0.84+0.46*1.10+0.57*1.1+9.30*1.10	m²	22.47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	18.40*2.98+11.50*2.78	m2	86.80	
	oścież parteru	0.12*(3.40+2.25*2+(1.20+1.70*2)*2+(1.25+2.25*2)*2+(1.05+1.65*2)*2+1.15+2.70*2+1.0+2.10*2+1.15+2.70*2)	m2	6.67	
	otwory okienne i drzwiowe parteru	-(3.40*2.25+1.20*1.70*2+1.25*2.25*2+1.05*1.65*2+1.15*2.70+1.0*2.10+1.15*2.70)	m2	-29.13	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(18.42+11.47)+(0.02+0.08)*(18.44+11.50)+(0.1+0.12)*(18.50+11.54)+(0.05+0.15)*(18.54+11.60)	m2	17.72	
	kondygnacje wyższe	18.40*6.25+2.15*6.25+9.30*6.25+18.44*0.30+2.15*0.30+9.30*0.30	m2	195.53	
	oscieża	0.12*((1.05+1.75*2)*11+(0.55+0.40*2)*11+(1.05+1.65*2)*11)	m2	13.53	
	otwory okienne	-(1.05*1.75*11+0.55*0.4*11+1.05*1.65*11)	m2	-41.69	
	gzyms	(0.1+0.03)*(18.40+2.15+9.30)	m2	3.88	
				RAZEM	275.79
2.1.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian cokołu budynków płytami rdzeniem fenolowo-formaldehydowym- przyklejenie płyt do ścian	m2		
		22.47	m2	22.47	
				RAZEM	22.47
2.1.9	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym do ścian	m2		
	parter	18.40*2.98+11.50*2.78	m2	86.80	
	otwory okienne i drzwiowe parteru	-(3.40*2.25+1.20*1.70*2+1.25*2.25*2+1.05*1.65*2+1.15*2.70+1.0*2.10+1.15*2.70)	m2	-29.13	
				RAZEM	57.67
2.1.10	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym do ścian	m2		
	kondygnacje wyższe	18.40*6.25+2.15*6.25+9.30*6.25+18.44*0.30+2.15*0.30+9.30*0.30	m2	195.53	
	otwory okienne	-(1.05*1.75*11+0.55*0.4*11+1.05*1.65*11)	m2	-41.69	
	pas wełny mineralnej pod okapem	-(18.40+11.50)*1.0	m2	-29.90	
				RAZEM	123.94
2.1.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym- przyklejenie płyt do ościeży	m2		
	oścież parteru	0.17*(3.40+2.25*2+(1.20+1.70*2)*2+(1.25+2.25*2)*2+(1.05+1.65*2)*2+1.15+2.70*2+1.0+2.10*2+1.15+2.70*2)	m2	9.45	
	oscieża wyższych kondygnacji	0.20*((1.05+1.75*2)*11+(0.55+0.40*2)*11+(1.05+1.65*2)*11)	m2	22.55	
				RAZEM	32.00
2.1.12	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-pas podokapowy	m2		
		29.90	m2	29.90	
				RAZEM	29.90
2.1.13	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		(22.47+57.67+123.94)*6	szt	1224.48	
				RAZEM	1224.48
2.1.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		22.47+57.67+123.94	m2	204.08	
				RAZEM	204.08
2.1.15	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		32.00	m2	32.00	
				RAZEM	32.00
2.1.16	KNR 0-23 2613-08 narożniki	Ocieplenie ścian budynków płytami z rdzeniem fenolowo-formaldehydowym- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		10.97*3+11.05	m	43.96	
	oścież parteru	(3.40+2.25*2+(1.20+1.70*2)*2+(1.25+2.25*2)*2+(1.05+1.65*2)*2+1.15+2.70*2+1.0+2.10*2+1.15+2.70*2)	m	55.60	
	oscieża wyższych kondygnacji	(1.05+1.75*2)*11+(0.55+0.40*2)*11+(1.05+1.65*2)*11	m	112.75	
				RAZEM	212.31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 17		Sztukaterie styropianowe - gzymsy - przyklejenie gotowych elementów	m		
		18.40+11.50	m	29.90	
				RAZEM	29.90
2.1. 18		Sztukaterie styropianowe - opaski okienne - przyklejenie gotowych elementów	m		
		5.7*11+6.30*15+(2.35+3.70)+2.35+1.30*2+2.35+1.50*2	m	173.55	
				RAZEM	173.55
2.1. 19	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		275.79	m2	275.79	
				RAZEM	275.79
2.1. 20	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		275.79	m2	275.79	
				RAZEM	275.79
2.1. 21	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		32.00	m2	32.00	
				RAZEM	32.00
2.1. 22	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby (zużycie 0,2kg/m2)	m2		
		275.79	m2	275.79	
				RAZEM	275.79
2.1. 23	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbą silikonową ATLAS ARKOL N (zużycie 0,14 l/m2)	m2		
		275.79	m2	275.79	
				RAZEM	275.79
2.2	ŚCIANA SZCZYTOWA I PODWÓRZOWA				
2.2. 1	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie prętów wzmacniających ze stali kwasoodpornej w ścianach z cegieł, wypełninie zaprawą epoksydowo-cementową	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2. 2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa sczepna	m2		
		0.05*0.12*0.8*4	m2	0.02	
				RAZEM	0.02
2.2. 3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe w miejscach osadzenia pretów	m2		
		0.8*0.10*4	m2	0.32	
				RAZEM	0.32
2.2. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1.0*2.25	m3	2.25	
				RAZEM	2.25
2.2. 6	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		SZCZYT			
	cokół	3.05*1.0+0.5*(0.76+0.85)*2.30+0.30*(0.81+0.63+0.45+0.27+0.20)+0.27*0.20	m2	5.66	
	schody	0.5*(1.63+1.55)*1.95+0.65*0.94+(0.40+0.40)*0.95+0.25*0.94+0.30*0.76+0.1*0.6+0.2*0.83+0.2*0.65+0.1*0.9+0.3*0.72+1.77*0.9+2.0*0.9+1.55*2.0+0.25*(0.94+0.65+0.25+0.4+0.25+0.40+0.25+1.95+2.0)	m2	13.86	
	parter	8.50*2.78	m2	23.63	
	ościeża parteru	0.25*(1.30+2.25*2)	m2	1.45	
	otwory drzwiowe parteru	-(1.30*2.25)	m2	-2.93	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(9.05)+(0.02+0.08)*(9.05)+(0.1+0.12)*(9.10)+(0.05+0.15)*(9.15)	m2	5.37	
	kondygnacje wyższe	9.0*5.58+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05	m2	64.76	
	oscieża	0.12*(0.60+1.70*2+0.60+1.30*2)	m2	0.86	
	otwory okienne	-(0.60*1.70+0.60*1.30)	m2	-1.80	
	gzyms	(0.1+0.03)*9.00	m2	1.17	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PODWÓRZE			
	ściany	0.5*(10.57+10.46)*2.50+0.5*(10.52+10.36)*4.0+5.45*6.40	m2	102.93	
	oścież a	0.12*((1.05+1.80*2)*2+1.05+1.80*2+(1.05+1.65*2)*4+0.90+1.0*2+1.05+1.75*2+1.05+1.30*2)	m2	5.09	
	otwory okienne	-(1.05*1.80*2+1.05*1.80+1.05*1.65*4+0.90*1.0+1.05*1.75+1.05*1.30)	m2	-16.70	
				RAZEM	203.36
2.2.7	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9.0+11.90	m	20.90	
				RAZEM	20.90
2.2.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - COKÓŁ	m2		
		5.66	m2	5.66	
				RAZEM	5.66
2.2.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		SZCZYT			
	parter	8.50*2.78	m2	23.63	
	otwory drzwiowe parteru	-1.30*2.25	m2	-2.93	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(9.05)+(0.02+0.08)*(9.05)+(0.1+0.12)*(9.10)+(0.05+0.15)*(9.15)	m2	5.37	
	kondygnacje wyższe	9.0*5.58+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05	m2	64.76	
	otwory okienne	-(0.60*1.70+0.60*1.30)	m2	-1.80	
	gzyms	(0.1+0.03)*9.00	m2	1.17	
		PODWÓRZE			
	ściany	0.5*(10.57+10.46)*2.50+0.5*(10.52+10.36)*4.0+5.45*6.40	m2	102.93	
	otwory okienne	-(1.05*1.80*2+1.05*1.80+1.05*1.65*4+0.90*1.0+1.05*1.75+1.05*1.30)	m2	-16.70	
	Pola ocieplone wełna mineralną	-(11.90*1.35+2.65*9.10+5.45*5.05+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05+1.0*5.85)	m2	-88.09	
				RAZEM	88.34
2.2.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do oścież y	m2		
	oścież a parteru	0.39*(1.30+2.25*2)	m2	2.26	
	oscież a szczyt	0.26*(0.60+1.70*2+0.60+1.30*2)	m2	1.87	
	oścież a podwórze	0.26*((1.05+1.80*2)*2+1.05+1.80*2+(1.05+1.65*2)*4+0.90+1.0*2+1.05+1.75*2+1.05+1.30*2)	m2	11.04	
				RAZEM	15.17
2.2.11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		11.90*1.35+2.65*9.10+5.45*5.05+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05+1.0*5.85	m2	88.09	
				RAZEM	88.09
2.2.12	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		204*6	szt	1224.00	
				RAZEM	1224.00
2.2.13	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		SZCZYT			
	cokół	3.05*1.0+0.5*(0.76+0.85)*2.30+0.30*(0.81+0.63+0.45+0.27+0.20)+0.27*0.20	m2	5.66	
	parter	8.50*2.78	m2	23.63	
	otwory drzwiowe parteru	-(1.30*2.25)	m2	-2.93	
	gzyms nad parterem	(0.03+0.04)*(9.05)+(0.02+0.08)*(9.05)+(0.1+0.12)*(9.10)+(0.05+0.15)*(9.15)	m2	5.37	
	kondygnacje wyższe	9.0*5.58+9.0*1.09+0.5*9.0*1.05	m2	64.76	
	otwory okienne	-(0.60*1.70+0.60*1.30)	m2	-1.80	
	gzyms	(0.1+0.03)*9.00	m2	1.17	
		PODWÓRZE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	0.5*(10.57+10.46)*2.50+0.5*(10.52+10.36)*4.0+5.45*6.40	m2	102.93	
	otwory okienne	-(1.05*1.80*2+1.05*1.80+1.05*1.65*4+0.90*1.0+1.05*1.75+1.05*1.30)	m2	-16.70	
				RAZEM	182.09
2.2. 14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		15.17	m2	15.17	
				RAZEM	15.17
2.2. 15	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narozniki ościeża	11.20+11.10	m	22.30	
	ościeża parteru	(1.30+2.25*2)	m	5.80	
	oscieża szczyt	(0.60+1.70*2+0.60+1.30*2)	m	7.20	
	ościeża podwórze	(1.05+1.80*2)*2+1.05+1.80*2+(1.05+1.65*2)*4+0.90+1.0*2+1.05+1.75*2+1.05+1.30*2	m	42.45	
				RAZEM	77.75
2.2. 16		Sztukaterie styropianowe - gzymsy - przyklejenie gotowych elementów	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2.2. 17	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		182.09+15.17+13.86	m2	211.12	
				RAZEM	211.12
2.2. 18	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		182.09+13.86	m2	195.95	
				RAZEM	195.95
2.2. 19	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		15.17	m2	15.17	
				RAZEM	15.17
2.2. 20	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby (zużycie 0,2kg/m2)	m2		
		211.12	m2	211.12	
				RAZEM	211.12
2.2. 21	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbą silikonową ATLAS ARKOL N (zużycie 0,14 l/m2)	m2		
		211.12	m2	211.12	
				RAZEM	211.12
3	REMONT DACHU I DOCIEPLENIE PODDASZA				
3.1	KNR 4-01 0610-01 +20%	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2	m2		
		((0.10*2+0.14*2)*4.60*2*(23+3+12))*1.2	m2	201.37	
				RAZEM	201.37
3.2	KNR 4-01 0631-01 +20%	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków	m2		
		((0.10*2+0.14*2)*4.60*2*(23+3+12))*1.2	m2	201.37	
				RAZEM	201.37
3.3	KNR 4-01 0628-04 +20%	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		((0.10*2+0.14*2)*4.60*2*(23+3+12))*1.2	m2	201.37	
				RAZEM	201.37
3.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Obicie krokwi deskami 2 deski grubości 32 mm szer. 22 cm dobijane z obu stron oraz dodatkową deskę łączącą poziomo dwie dobite deski.	m2		
		(0.22*2+0.17)*5.54*2*(23+3+12)	m2	256.83	
				RAZEM	256.83
3.5	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho grub. 15 cm - docieplenie poddasza	m2		
		271.95	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.6	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej	m2		
		4.54*(9.30+2.25+18.40)*2	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.7	KNR 2-02 2006-03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKF grub. 12,5mm (suche tynki gipsowe) na ruszcie metalowym	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		271.95	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2		
		271.95	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.9	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		4.54*(9.30+2.25+18.40)*2	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		271.95	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.11	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2		
		271.95	m2	271.95	
				RAZEM	271.95
3.12	KNR 0-22 0529-02 analogia	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		4.54	mb	4.54	
				RAZEM	4.54
3.13	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Wyłaz dachowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.14	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej+ attyka	mb		
		4.54*2	mb	9.08	
				RAZEM	9.08
3.15	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwodu		
		(0.78*2+0.38*2)+(1.0*2+0.51*2)	mb obwodu	5.34	
				RAZEM	5.34
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC				
4.1	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - oczyszczenie podłogi	m2		
		(3.82+8.71+0.96+0.96+0.56+2.07)*0.50	m2	8.54	
				RAZEM	8.54
4.2	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie termiczne płomieniem powierzchni pionowych	m2		
		(3.82+8.71+0.96+0.96+0.56+2.07)*2.07	m2	35.36	
				RAZEM	35.36
4.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		(3.82+8.71+0.96+0.96+0.56+2.07)*0.10	m2	1.71	
				RAZEM	1.71
4.4	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Docieplenie ścian zewnetrznych od wewnątrz przy użyciu bloczków systemu YTONG MULTIPOR gr.5 cm	m2		
		(8.71+3.82+0.96+0.96+0.56+2.07)*2.07	m2	35.36	
				RAZEM	35.36
4.5	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		35.36	m2	35.36	
				RAZEM	35.36
5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ				
5.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0.55*0.4*11	m2	2.42	
				RAZEM	2.42
5.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0.9*1.0+0.90*0.50*3	m2	2.25	
				RAZEM	2.25
5.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1.05*1.30	m2	1.37	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.37
5.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1.05*1.80+1.05*1.80+1.05*1.65*15+1.05*1.70*2+1.05*1.75*10	m2	51.71	
				RAZEM	51.71
5.5	KNR-W 2-02 1015-04 analogia	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.0 m2 - WITRYNY	m2		
		3.40*2.25+1.25*2.25*2	m2	13.28	
				RAZEM	13.28
5.6	KNR-W 2-02 1027-02 D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.00*2.10	m2	2.10	
				RAZEM	2.10
5.7	KNR-W 2-02 1027-03 D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.15*2.70+1.15*2.70	m2	6.21	
				RAZEM	6.21
5.8	KNR-W 2-02 1027-04 analogia D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe przeszklone dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.30*2.18	m2	2.83	
				RAZEM	2.83
5.9	NNRNKB 202 1019-01 analogia	Przeszklenia nieotwierane w otworach na strychu od podworza	m2		
		0.15*0.25*8	m2	0.30	
				RAZEM	0.30
5.10	TZKNC N-K/V t.01-b.01	Wstępne badanie obiektu (trudny)	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.11	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		0.10*(1.05*4+1.65*4)*2	m2	2.16	
				RAZEM	2.16
5.12	KNR 19-01 1310-07 okno skrzynkowe krotność 2	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		1.05*1.65*2	m2	3.47	
				RAZEM	3.47
5.13	KNR 19-01 1008-04	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listwy przymykowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.14	KNR 19-01 1008-03	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - okapniki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5.15	KNR 19-01 1208-03	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb w ramach drewnianych przy pow. szyby ponad 0,5 m2	m2		
		0.05*(1.65+1.65+1.65+1.65+1.05*4)*4	m2	2.16	
				RAZEM	2.16
5.16	KNR 19-01 1015-03	Naprawa podokienników z drewna	msc.		
		5	msc.	5.00	
				RAZEM	5.00
5.17	KNR 4-01 0918-04 analogia	Uzupełnienie ubytków drewna	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5.18	KNR 19-01 1009-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych o pow. ponad 1,0 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.19	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych	m2		
		1.05*1.65	m2	1.73	
				RAZEM	1.73
5.20	KNR 4-01 1104-02	Szklenie ram drew.zdejmow.zespolon.na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnion.gr. 2-3 mm o pow.szyby do 0.5 m2	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.73	m²	1.73	
				RAZEM	1.73
5.21	KNR 4-01 0627-02 analogia	Zabezpieczenie drewna przez nasączenie go środkiem grzybobójczym i ognio-ochronnym	m²		
		2.16*0.3	m²	0.65	
				RAZEM	0.65
5.22	KNR-W 4-01 0906-01 analogia	Klejenie i wzmocnienie obluzowanych złączy	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5.23	KNR-W 4-01 1210-01 analogia	Impregnacja drewna w dolnych częściach okien	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.24	KNR 2-02 1507-04	Trzykrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow.do 1 m2 z dwukrot.szpachlowaniem -ROBOCIZNA	m²		
		2.16	m²	2.16	
				RAZEM	2.16
5.25	KNR 2-02 1507-05	Trzykrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow.do 1 m2 z trzykrot.szpachlowaniem -MATERIALY i SPRZET	m²		
		2.16	m²	2.16	
				RAZEM	2.16
5.26	KNR 2-02 1513-05 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne części żelaznych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5.27	KNR 4-01 1213-01 analogia	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m²		
		10	m²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	PRACE DODATKOWE				
6.1	KNR 4-01 0631-01	Dwukrotne malowanie drewnianego okapu.	m²		
		11.90*0.5+0.5*(18.40+11.50)	m²	20.90	
				RAZEM	20.90
6.2	analiza indywidualna	Montaż daszku z poliwęglanu (robocizna+materiał)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6.3	analiza indywidualna	Montaż rur dwupłaszczowych wentylacyjnych średnicy16 cm	m		
		06.0*2+3.0*2	m	18.00	
				RAZEM	18.00
6.4	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze do schodów	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
6.5	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		41.40	m	41.40	
				RAZEM	41.40
6.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		32.80	m	32.80	
				RAZEM	32.80
6.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m²		
		11.54+(18.55+2.45+9.45+9.15)*0.30	m²	23.42	
				RAZEM	23.42
6.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m²		
		18.40*11.30+2.15*11.30+9.30*11.30+9.00*12.41+6.50*11.15	m²	521.47	
				RAZEM	521.47
6.9	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wys.montażu do 16 m	m²		
		5.45*6.40	m²	34.88	
				RAZEM	34.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.10		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	**0.00**
6.11	**analiza indywidualna**	Prace dodatkowe: montaż oświetlenia i innych elementów, zamontowanie el. reklamowych, częściowe zatynkowanie z wykuciem bruzd przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	**1.00**

11