
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu wraz z izolacją termiczną oraz docieplenie ścian zewnętrznych w Zespole Szkół
w Celestynowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Kazimierza 55 05-430 Celestynów
INWESTOR : Urząd Gminy w Celestynowie
ADRES INWESTORA : ul. Regucka 3 Celestynów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Krzysztof Wrzeszcz
DATA OPRACOWANIA : 4.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budynek główny				
1.1	Stropodach				
1.1.1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1.1.1		42.62*2+12.25*3	m	121.990	
				RAZEM	121.990
2	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1.1.1		6.33*6	m	37.980	
				RAZEM	37.980
3	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytach	m		
d.1.1.1		1.2*6	m	7.200	
				RAZEM	7.200
4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.1		(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)	m ²	577.121	
				RAZEM	577.121
5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1.1		Krotność = 2 (12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)	m ²	577.121	
				RAZEM	577.121
6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej	m ²		
d.1.1.1		(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*5%	m ²	28.856	
				RAZEM	28.856
7	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1.1.1		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.1.1		Krotność = 6 1.20*0.8*7	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1		7.33*6	m	43.980	
				RAZEM	43.980
10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1		(12.95+42.62)*2	m	111.140	
				RAZEM	111.140
11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1.1		(0.4+0.3+0.25)*(12.95+42.83)	m ²	52.991	
				RAZEM	52.991
12	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych	szt.		
d.1.1.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
d.1.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
d.1.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.1.1		(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*0.04	m ³	23.085	
				RAZEM	23.085
16	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1.1		Krotność = 23 (12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*0.04	m ³	23.085	
				RAZEM	23.085
1.1.2	Roboty budowlane				
17	KNR 4-01 0203-12	Wyrobienie spadków na płycie po skuciu starej szlichty	m ³		
d.1.1.2		((12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*5%)*0.04	m ³	1.154	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.154
18	KNR 2-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1.2	1106-07	(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*5%	m ²	28.856	
				RAZEM	28.856
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1.2	0607-01	12.95*42.83	m ²	554.649	
				RAZEM	554.649
20	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1.2	0608-03	12.95*42.83	m ²	554.649	
				RAZEM	554.649
21	KNR 2-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
d.1.1.2	1106-02	12.95*42.83	m ²	554.649	
				RAZEM	554.649
22	KNR 2-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.1.1.2	1106-03	Krotność = 2 12.95*42.83	m ²	554.649	
				RAZEM	554.649
23	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.1.2	0923-04	(12.95+42.83)*2*0.4	m ²	44.624	
				RAZEM	44.624
24	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.1.2	1130-02	12.95*42.83*10%	m ²	55.465	
				RAZEM	55.465
25	KNR 4-01	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miejsc.		
d.1.1.2	0205-04	14	miejsc.	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) /kominy/	m ²		
d.1.1.2	0728-03	((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*1	m ²	35.060	
				RAZEM	35.060
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1.2	1505-10	((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*1	m ²	35.060	
				RAZEM	35.060
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.2	0602-01	(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)	m ²	577.121	
				RAZEM	577.121
29	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.1.2	0504-02	(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)	m ²	577.121	
				RAZEM	577.121
30	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew.,gzysów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1.2	0533-02	(0.4+0.3)*(12.95+42.83)*2	m ²	78.092	
				RAZEM	78.092
31	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1.2	0506-01	0.2*(12.95+42.83)*2	m ²	22.312	
				RAZEM	22.312
32	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.1.2	0504-03	((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*0.5	m ²	17.530	
				RAZEM	17.530
33	KNR 2-02	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.1.2	0506-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-02	Obrobienie rur wentylacyjnych i wywiewek - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.1.2	0506-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.1.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		(12.95+42.83)*2	m	111.560	
				RAZEM	111.560
37 d.1.1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3 Instalacja odgromowa					
38 d.1.1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		42.62*2+12.25*3	m	121.990	
				RAZEM	121.990
39 d.1.1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.1.1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.1.1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.1.1.3	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.1.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2 Docieplenie ścian zewnętrznych					
1.2.1 Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, osłony folią okien, oczyszczenie elewacji					
45 d.1.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		2.31*1.74*49+2.2*1.74*8+1.2*1.8*3+1.2*2.0*3	m ²	241.25	
				RAZEM	241.25
46 d.1.2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ²		
		2.31*0.15*57+1.2*0.15*3	m ²	20.291	
				RAZEM	20.291
47 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(43.02+13.15)*(6.95+0.8)*2-(5.11+7.06+0.8)*3.3+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3-1.3*0.6*10	m ²	594.949	
				RAZEM	594.949
1.2.2 Wymiana parapetów zewnętrznych					
48 d.1.2.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.25*2*(49+8+3)	m	30.000	
				RAZEM	30.000
49 d.1.2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2.31*0.15*57+1.2*0.15*3	m ²	20.291	
				RAZEM	20.291
50 d.1.2.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.6*0.2*80	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
51 d.1.2.2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach	m ²		
		(43.02+13.15)*2*0.3	m ²	33.702	
				RAZEM	33.702

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.3 Docieplenie ścian zewnętrznych budynku					
52	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia) (43.02+13.15)*6.95*2-(5.11+7.06+0.8)*(3.3-0.8)+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3	m ² m ²	523.253	
				RAZEM	523.253
53	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu ((43.02+13.15)*6.95*2-(5.11+7.06+0.8)*(3.3-0.8)+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3)*4	szt szt	2093.014	
				RAZEM	2093.014
54	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2.31+1.74*2)*49+(2.2*1.74*2)*8+(1.2*1.8*2)*3+(1.2*2.0*2)*3)*0.25	m ² m ²	93.080	
				RAZEM	93.080
55	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach (43.02+13.15)*6.95*2-(5.11+7.06+0.8)*(3.3-0.8)+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3	m ² m ²	523.253	
				RAZEM	523.253
56	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((2.31+1.74*2)*49+(2.2*1.74*2)*8+(1.2*1.8*2)*3+(1.2*2.0*2)*3)*0.25	m ² m ²	93.080	
				RAZEM	93.080
57	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.31+1.74*2)*49+(2.2*1.74*2)*8+(1.2*1.8*2)*3+(1.2*2.0*2)*3+7.33*4+3*2	m m	407.638	
				RAZEM	407.638
58	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej (43.02+13.15)*2-7.18-4.74-0.7-0.24	m m	99.480	
				RAZEM	99.480
59	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0' 6.3*2	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
60	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia) (43.02+13.15)*6.95*2-(5.11+7.06+0.8)*(3.3-0.8)+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3	m ² m ²	523.253	
				RAZEM	523.253
61	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ((2.31+1.74*2)*49+(2.2*1.74*2)*8+(1.2*1.8*2)*3+(1.2*2.0*2)*3)*0.25	m ² m ²	93.080	
				RAZEM	93.080
62	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (43.02+13.15)*6.95*2-(5.11+7.06+0.8)*(3.3-0.8)+1.5*3*2+1.5*4.78-2.31*1.74*49-2.2*1.74*8-1.2*1.8*3-1.2*2.0*3 ((2.31+1.74*2)*49+(2.2*1.74*2)*8+(1.2*1.8*2)*3+(1.2*2.0*2)*3)*0.25	m ² m ² m ²	523.253 93.080	
				RAZEM	616.333
63	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.2*1.74*23+2.0*1.74*8+0.9*1.74*2	m ² m ²	119.016	
				RAZEM	119.016
1.2.4 Remont cokołu i opaski					
64	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (43.02+13.15)*0.8*2-(5.11+7.06+0.8)*0.8+2.5*0.8*2-1.3*0.6*10	m ² m ²	75.696	
				RAZEM	75.696
65	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (43.02+13.15)*0.8*2-(5.11+7.06+0.8)*0.8+2.5*0.8*2-1.3*0.6*10	m ² m ²	75.696	
				RAZEM	75.696
66	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (43.02+13.15)*0.8*2-(5.11+7.06+0.8)*0.8+2.5*0.8*2-1.3*0.6*10	m ² m ²	75.696	
				RAZEM	75.696

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.2.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (43.02+13.15)*0.5*2-(5.11+7.06+0.8)*0.5-4.54*0.5	m ²		
			m ²	47.415	
				RAZEM	47.415
68 d.1.2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.3*0.6*10	m ²		
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
1.2.5 Remont wejść					
69 d.1.2.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na daszkach nad wejściami (4.54+0.6+2)*1.5	m ²		
			m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
70 d.1.2.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 4.54*3+4.54*(0.15+0.3)*5+1.5*2+0.15*6	m ²		
			m ²	27.735	
				RAZEM	27.735
71 d.1.2.5	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi (4.54+0.6+2)*1.5	m ²		
			m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
72 d.1.2.5	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi okien i świetlików stalowych 1.2*2*3	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
73 d.1.2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2.5*2+1.5+2)*1.1	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
1.2.6 Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
74 d.1.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.31*0.3*57+1.2*0.3*3+1.3*0.15*10	m ²		
			m ²	42.531	
				RAZEM	42.531
75 d.1.2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ² 31.39	m ²		
			m ²	31.390	
				RAZEM	31.390
76 d.1.2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 22.26	m		
			m	22.260	
				RAZEM	22.260
77 d.1.2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej 7.33*8	m		
			m	58.640	
				RAZEM	58.640
1.2.7 Instalacje odgromowe					
78 d.1.2.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 6.3*6	m		
			m	37.800	
				RAZEM	37.800
79 d.1.2.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
80 d.1.2.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.1.2.7	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.1.2.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83 d.1.2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.1.2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.8 Rusztowania					
85 d.1.2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
		$((43.02+13.15)*2-(5.11+7.06+0.8))*6.33$	m ²	629.012	
				RAZEM	629.012
2 Skrzydło lewe					
2.1 Stropodach					
2.1.1 Roboty rozbiórkowe					
86 d.2.1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		$(37.65+10.29)*2$	m	95.880	
				RAZEM	95.880
87 d.2.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		$4.33*6$	m	25.980	
				RAZEM	25.980
88 d.2.1.1	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych	m		
		$1.2*6$	m	7.200	
				RAZEM	7.200
89 d.2.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		$37.65*10.29$	m ²	387.419	
				RAZEM	387.419
90 d.2.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 $37.65*10.29$	m ²	387.419	
				RAZEM	387.419
91 d.2.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej	m ²		
		$(37.65*10.29)*5\%$	m ²	19.371	
				RAZEM	19.371
92 d.2.1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		37.65	m	37.650	
				RAZEM	37.650
93 d.2.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		Krotność = 6 $1.20*0.8*7$	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
94 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$4.2*3+3*3$	m	21.600	
				RAZEM	21.600
95 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$37.65*2$	m	75.300	
				RAZEM	75.300
96 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(0.4+0.3+0.20)*37.65*2+(37.65+10.29*2)*0.4$	m ²	91.062	
				RAZEM	91.062
97 d.2.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
98 d.2.1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.2.1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		$(37.65*10.29)*0.04$	m ³	15.497	
				RAZEM	15.497

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23 $(37.65*10.29)*0.04$	m ³ m ³	 15.497	 15.497
				RAZEM	15.497
2.1.2	Roboty budowlane				
102 d.2.1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobień spadków na płycie po skuciu starej szlichty $(37.65*10.29)*5\%*0.04$	m ³ m ³	 0.775	 0.775
				RAZEM	0.775
103 d.2.1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $(37.65*10.29)*5\%$	m ² m ²	 19.371	 19.371
				RAZEM	19.371
104 d.2.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
105 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
106 d.2.1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
107 d.2.1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2 $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
108 d.2.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(37.65*2+10.29)*0.4$	m ² m ²	 34.236	 34.236
				RAZEM	34.236
109 d.2.1.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 6	miejsc. miejsc.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
110 d.2.1.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) /kominyl/ $(0.9+1.3+0.4*2)*2*1$	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
111 d.2.1.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $(0.9+1.3+0.4*2)*2*1$	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
112 d.2.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
113 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $37.65*10.29$	m ² m ²	 387.419	 387.419
				RAZEM	387.419
114 d.2.1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej $(0.4+0.3)*37.65*2+(37.65+10.54*2)*0.4$	m ² m ²	 76.202	 76.202
				RAZEM	76.202
115 d.2.1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej $0.20*37.65*2$	m ² m ²	 15.060	 15.060
				RAZEM	15.060
116 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $((1.3+0.9+0.4*2)*2+37.65+5.58)*0.5$	m ² m ²	 24.615	 24.615
				RAZEM	24.615
117 d.2.1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2.1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej 37.65*2	m m	75.300	
				RAZEM	75.300
119 d.2.1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2.1.3 Instalacja odgromowa					
120 d.2.1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 37.65*2+10.54*3	m m	106.920	
				RAZEM	106.920
121 d.2.1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.2.1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
123 d.2.1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
124 d.2.1.3	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125 d.2.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.2.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2 Docieplenie ścian zewnętrznych					
2.2.1 Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, osłony folią okien, oczyszczenie elewacji					
127 d.2.2.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+2.3*0.6*15	m ² m ²	121.66	
				RAZEM	121.66
128 d.2.2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ((2.22+2.3)*15+2.3*14)*0.15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
129 d.2.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (37.65+0.5)*(4.3+3.02+1.34)+(7.58+0.25)*5.3+2.71*3.6 -(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+1.28*0.6*15)	m ² m ² m ²	381.634 -112.478	
				RAZEM	269.156
2.2.2 Wymiana okien					
130 d.2.2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.22*1.74*(3*3+2)	m ² m ²	42.491	
				RAZEM	42.491
2.2.3 Wymiana parapetów zewnętrznych					
131 d.2.2.3	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2*(15+15+14)	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
132 d.2.2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy ((2.22+2.3)*15+2.3*14)*0.15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
133 d.2.2.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.6*0.2*80	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
134 d.2.2.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach (37.55+10.29)*2*0.3	m ² m ²	28.704	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.704
2.2.4		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku			
135	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia)	m ²		
d.2.2.4	2612-01	$(37.65+0.5)*(3.3+2.82+1.34)+(7.58+0.25)*4.3+2.71*3.4$ $-(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+2.3*0.6*15)$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	327.482 -121.658 ----- 205.824	
				RAZEM	205.824
136	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.2.2.4	2612-03	$((37.65+0.5)*(3.3+2.82+1.34)+(7.58+0.25)*4.3+2.71*3.4)*4$ $-(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+2.3*0.6*15)*4$	szt szt	1309.928 -486.632	
				RAZEM	823.296
137	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2.2.4	2612-02	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15)*0.25$	m ²	49.635	
				RAZEM	49.635
138	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.2.4	2612-06	$(37.65+0.5)*(3.3+2.82+1.34)+(7.58+0.25)*4.3+2.71*3.4$ $-(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+2.3*0.6*15)$	m ² m ²	327.482 -121.658	
				RAZEM	205.824
139	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.2.4	2612-07	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15)*0.25$	m ²	49.635	
				RAZEM	49.635
140	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.2.4	2612-08	$(2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15$	m	198.540	
				RAZEM	198.540
141	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.2.4	2612-09	$(37.65+0.5)*2+10.57$	m	86.870	
				RAZEM	86.870
142	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0'	m		
d.2.2.4	0617-07	8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
143	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia)	m ²		
d.2.2.4	0932-02	$(37.65+0.5)*(3.3+2.82+1.34)+(7.58+0.25)*4.3+2.71*3.4$ $-(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+2.3*0.6*15)$	m ² m ² m ²	327.482 -121.658	
				RAZEM	205.824
144	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.2.2.4	0932-02	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15)*0.25$	m ²	49.635	
				RAZEM	49.635
145	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.2.2.4	1519-03	$(37.65+0.5)*(3.3+2.82+1.34)+(7.58+0.25)*4.3+2.71*3.4$ $-(2.22*1.74*15+2.30*1.28*14+0.9*2.0+1.28*0.6*15)$ $((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15)*0.25$	m ² m ² m ²	327.482 -112.478 49.635	
				RAZEM	264.639
146	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.2.4	1212-05	$2.22*1.74*15$	m ²	57.942	
				RAZEM	57.942
2.2.5		Remont colou i opaski			
147	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.2.2.5	0722-02	$(37.65+0.5)*(1.0+0.2)+(7.58+0.25)*1.0+2.71*0.2$	m ²	54.152	
				RAZEM	54.152
148	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2.5	0932-02	$(37.65+0.5)*(1.0+0.2)+(7.58+0.25)*1.0+2.71*0.2$	m ²	54.152	
				RAZEM	54.152
149	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.2.2.5	1519-03	$(37.65+0.5)*(1.0+0.2)+(7.58+0.25)*1.0+2.71*0.2$	m ²	54.152	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.152
150 d.2.2.5	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku $((37.65+0.5)*2+10.56)*0.5$	m ² m ²	43.430	
				RAZEM	43.430
151 d.2.2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.3*0.6*10	m ² m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
2.2.6 Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
152 d.2.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm $2.22*0.3*15+2.3*0.3*14+2.3*0.3*15$	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
153 d.2.2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ² 31.39	m ² m ²	31.390	
				RAZEM	31.390
154 d.2.2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 22.26	m m	22.260	
				RAZEM	22.260
155 d.2.2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej 4.2*4+3*4	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
2.2.7 Instalacje odgromowe					
156 d.2.2.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 3.3*6	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
157 d.2.2.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
158 d.2.2.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
159 d.2.2.7	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
160 d.2.2.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
161 d.2.2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.2.2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2.8 Rusztowania					
163 d.2.2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m $37.65*(4.5+3.3)+10.5*4.4$	m ² m ²	339.870	
				RAZEM	339.870
3 Skrzydło prawe					
3.1 Stropodach					
3.1.1 Roboty rozbiórkowe					
164 d.3.1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej $(37.29+5.45+10.54*2)*2$	m m	127.640	
				RAZEM	127.640
165 d.3.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej 4.33*8	m m	34.640	
				RAZEM	34.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.3.1.1	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytach 1.2*8	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
167 d.3.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ² m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
168 d.3.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 $37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ² m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
169 d.3.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej $(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*5\%$	m ² m ²	21.997	
				RAZEM	21.997
170 d.3.1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 37.29+7.28	m m	44.570	
				RAZEM	44.570
171 d.3.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6 1.20*0.8*7	m ² m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
172 d.3.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.2*3+3*3	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
173 d.3.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 37.29*2+6+5.2	m m	85.780	
				RAZEM	85.780
174 d.3.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.4+0.3+0.20)*(37.29*2+6.0+5.45)+(37.29+7.82*2)*0.4$	m ² m ²	98.599	
				RAZEM	98.599
175 d.3.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stalowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
176 d.3.1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
177 d.3.1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
178 d.3.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odł. do 1 km $(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*0.04$	m ³ m ³	17.598	
				RAZEM	17.598
179 d.3.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23 $(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*0.04$	m ³ m ³	17.598	
				RAZEM	17.598
3.1.2 Roboty budowlane					
180 d.3.1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobiecie spadków na płycie po skuciu starej szlichty $(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*0.04*5\%$	m ³ m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
181 d.3.1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*5\%$	m ² m ²	21.997	
				RAZEM	21.997
182 d.3.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe $37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ² m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
183 d.3.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
184 d.3.1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		$37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
185 d.3.1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2	m ²		
		$37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
186 d.3.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		$(37.29*2+6.0+5.45)*0.4$	m ²	34.412	
				RAZEM	34.412
187 d.3.1.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miejsc.		
		6	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
188 d.3.1.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) /kominy/ $(0.9+1.3+0.4*2)*2*1$	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
189 d.3.1.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $(0.9+1.3+0.4*2)*2*1$	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
190 d.3.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ²		
			m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
191 d.3.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		$37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45$	m ²	439.948	
				RAZEM	439.948
192 d.3.1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej $(0.4+0.3)*(37.29*2+6+5.2)+(37.95+6.0+5.45)*0.4$	m ²		
			m ²	79.806	
				RAZEM	79.806
193 d.3.1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		$0.20*(37.95*2+6.0+5.2)$	m ²	17.420	
				RAZEM	17.420
194 d.3.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $((1.3+0.9+0.4*2)*2+37.29+7.58*2)*0.5$	m ²		
			m ²	29.225	
				RAZEM	29.225
195 d.3.1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
196 d.3.1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$37.29*2+6.0+5.2$	m	85.780	
				RAZEM	85.780
197 d.3.1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.3 Instalacja odgromowa					
198 d.3.1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		$(37.29+5.45)*3+10.54*3$	m	159.840	
				RAZEM	159.840
199 d.3.1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
200 d.3.1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręconych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
201 d.3.1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
202 d.3.1.3	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
203 d.3.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.3.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2 Docieplenie ścian zewnętrznych					
3.2.1 Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, osłony folią okien, oczyszczenie elewacji					
205 d.3.2.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 2.22*1.74*17+2.30*1.28*16+0.9*2.0+2.3*0.6*17	m ² m ²	138.03	
				RAZEM	138.03
206 d.3.2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (2.22+2.3)*17+2.3*16)*0.15	m ² m ²	17.046	
				RAZEM	17.046
207 d.3.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (37.29+0.5)*(4.3+3.02+1.34)+6.0*3.02+5.2*4.3+7.82*1.34*2-138.03	m ² m ²	250.669	
				RAZEM	250.669
3.2.2 Wymiana stolarki okiennej					
208 d.3.2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.22*1.74*3*5	m ² m ²	57.942	
				RAZEM	57.942
3.2.3 Wymiana parapetów zewnętrznych					
209 d.3.2.3	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2*(17+17+16)	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
210 d.3.2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (2.22+2.3)*17+2.3*16)*0.15	m ² m ²	17.046	
				RAZEM	17.046
211 d.3.2.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.6*0.2*80	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
212 d.3.2.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach (37.29+6.0+5.2)*2*0.3	m ² m ²	29.094	
				RAZEM	29.094
3.2.4 Docieplenie ścian zewnętrznych budynku					
213 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia) (37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03	m ² m ²	198.165	
				RAZEM	198.165
214 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu ((37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03)*4	szt szt	792.661	
				RAZEM	792.661
215 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17)*0.25	m ² m ²	56.295	
				RAZEM	56.295
216 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach (37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03	m ² m ²	198.165	
				RAZEM	198.165
217 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17)*0.25	m ² m ²	56.295	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.295
218 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17	m m	225.180	
				RAZEM	225.180
219 d.3.2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej (37.25+0.5)*2+6.0+5.2	m m	86.700	
				RAZEM	86.700
220 d.3.2.4	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0' 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
221 d.3.2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia) (37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03	m ² m ²	198.165	
				RAZEM	198.165
222 d.3.2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17*0.25	m ² m ²	56.295	
				RAZEM	56.295
223 d.3.2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03 ((2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17)*0.25	m ² m ² m ²	198.165 56.295	
				RAZEM	254.460
3.2.5 Remont colotu i opaski					
224 d.3.2.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (37.29+0.5)*(1.0+0.2)+6.0*0.2+5.2*1.0	m ² m ²	51.748	
				RAZEM	51.748
225 d.3.2.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (37.29+0.5)*(1.0+0.2)+6.0*0.2+5.2*1.0	m ² m ²	51.748	
				RAZEM	51.748
226 d.3.2.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (37.29+0.5)*(1.0+0.2)+6.0*0.2+5.2*1.0	m ² m ²	51.748	
				RAZEM	51.748
227 d.3.2.5	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (37.29*2+5.2+6.0)*0.5	m ² m ²	42.890	
				RAZEM	42.890
3.2.6 Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
228 d.3.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.22*0.3*17+2.3*0.3*16+2.3*0.3*17	m ² m ²	34.092	
				RAZEM	34.092
229 d.3.2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ² 31.39	m ² m ²	31.390	
				RAZEM	31.390
230 d.3.2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 22.26	m m	22.260	
				RAZEM	22.260
231 d.3.2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej 4.2*4+3*4	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
3.2.7 Instalacje odgromowe					
232 d.3.2.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 3.3*6	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
233 d.3.2.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.3.2.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
235 d.3.2.7	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
236 d.3.2.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
237 d.3.2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.3.2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.8	Rusztowania				
239 d.3.2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m 37.65*(4.5+3.3)+6.0*3.3+5.2*4.5	m ² m ²	336.870	
				RAZEM	336.870
4	Łącznik				
4.1	Stropodach				
4.1.1	Roboty rozbiórkowe				
240 d.4.1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej (24.96+7.06+5.11+5.76)*2	m m	85.780	
				RAZEM	85.780
241 d.4.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 4.33*3	m m	12.990	
				RAZEM	12.990
242 d.4.1.1	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych 1.2*6	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
243 d.4.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ² m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
244 d.4.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ² m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
245 d.4.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej (5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45)*5%	m ² m ²	11.685	
				RAZEM	11.685
246 d.4.1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 18.28	m m	18.280	
				RAZEM	18.280
247 d.4.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6 1.20*0.8*7	m ² m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
248 d.4.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.2*1+3*1	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
249 d.4.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.28+10.45*2	m m	39.180	
				RAZEM	39.180
250 d.4.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (0.4+0.3+0.20)*(18.28+10.45*2)	m ² m ²	35.262	
				RAZEM	35.262

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.4.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
252 d.4.1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.4.1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
254 d.4.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		(37.29*7.58+(37.95+5.45)*2.71+7.28*5.45)*0.04	m ³	17.598	
		(5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45)*0.04	m ³	9.348	
				RAZEM	26.946
255 d.4.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 23			
		(5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45)*0.04	m ³	9.348	
				RAZEM	9.348
4.1.2 Roboty budowlane					
256 d.4.1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobiecie spadków na płycie po skuciu starej szlichty	m ³		
		(5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45)*0.04*5%	m ³	0.467	
				RAZEM	0.467
257 d.4.1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		(5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45)*5%	m ²	11.685	
				RAZEM	11.685
258 d.4.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
259 d.4.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
260 d.4.1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
261 d.4.1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
		Krotność = 2			
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
262 d.4.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(18.28+10.45*2)*0.4	m ²	15.672	
				RAZEM	15.672
263 d.4.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
264 d.4.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		5.54*(18.28+3+7.19)+(4.63+2.64)*10.45	m ²	233.695	
				RAZEM	233.695
265 d.4.1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
		(0.4+0.3)*(18.28+10.45*2+24.96+5.47*2)	m ²	52.556	
				RAZEM	52.556
266 d.4.1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.20*(18.28+10.45*2)	m ²	7.836	
				RAZEM	7.836
267 d.4.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z nawierzchniowej	m ²		
		(18.28+5.12)*0.5	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.4.1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
269 d.4.1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		18.28+10.45*2	m	39.180	
				RAZEM	39.180
270 d.4.1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.1.3 Instalacja odgromowa					
271 d.4.1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		(24.96+7.06+5.11+5.76)*2	m	85.780	
				RAZEM	85.780
272 d.4.1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
273 d.4.1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
274 d.4.1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
275 d.4.1.3	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
276 d.4.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.4.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4.2 Docieplenie ścian zewnętrznych					
4.2.1 Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, osłony folią okien, oczyszczenie elewacji					
278 d.4.2.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.50*1.20*4+2.30*1.78*10+1.2*2.0+1.5*0.6*4	m ²	54.14	
				RAZEM	54.14
279 d.4.2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.2*4+2.3*10+1.5*2+0.6*2)*0.15	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
280 d.4.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14	m ²	156.664	
				RAZEM	156.664
4.2.2 Wymiana parapetów zewnętrznych					
281 d.4.2.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.25*2*(17+17+16)	m	25.000	
				RAZEM	25.000
282 d.4.2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(1.5*6+2.3*10+0.6*2)*0.15	m ²	4.980	
				RAZEM	4.980
283 d.4.2.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.6*0.2*80	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
284 d.4.2.2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach	m ²		
		(18.28+10.45*2)*0.3	m ²	11.754	
				RAZEM	11.754
4.2.3 Docieplenie ścian zewnętrznych budynku					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia) (18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14	m ² m ²	156.664	
				RAZEM	156.664
286 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu ((18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14)*4	szt szt	626.656	
				RAZEM	626.656
287 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1.50*1.20*2)*4+(2.30*1.78*2)*10+1.2+2*2.0+(1.5+0.6*2+0.6+1.5*2)*2)*0.3	m ² m ²	34.224	
				RAZEM	34.224
288 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach (18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14	m ² m ²	156.664	
				RAZEM	156.664
289 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1.50*1.20*2)*4+(2.30*1.78*2)*10+1.2+2*2.0+(1.5+0.6*2+0.6+1.5*2)*2)*0.3	m ² m ²	34.224	
				RAZEM	34.224
290 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50*1.20*2)*4+(2.30*1.78*2)*10+1.2+2*2.0+(1.5+0.6*2+0.6+1.5*2)*2	m m	114.080	
				RAZEM	114.080
291 d.4.2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej 18.28+10.45*2+24.88	m m	64.060	
				RAZEM	64.060
292 d.4.2.3	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0' 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
293 d.4.2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia) (18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14	m ² m ²	156.664	
				RAZEM	156.664
294 d.4.2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ((1.50*1.20*2)*4+(2.30*1.78*2)*10+1.2+2*2.0+(1.5+0.6*2+0.6+1.5*2)*2)*0.3	m ² m ²	34.224	
				RAZEM	34.224
295 d.4.2.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (18.28+10.45+25.15+10)*3.3-54.14 ((1.50*1.20*2)*4+(2.30*1.78*2)*10+1.2+2*2.0+(1.5+0.6*2+0.6+1.5*2)*2)*0.3	m ² m ² m ²	156.664 34.224	
				RAZEM	190.888
296 d.4.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.22*1.74*17	m ² m ²	65.668	
				RAZEM	65.668
4.2.4 Remont colotu i opaski					
297 d.4.2.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (18.28+10.45+25.15+10)*0.4	m ² m ²	25.552	
				RAZEM	25.552
298 d.4.2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (18.28+10.45+25.15+10)*0.4	m ² m ²	25.552	
				RAZEM	25.552
299 d.4.2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (18.28+10.45+25.15+10)*0.4	m ² m ²	25.552	
				RAZEM	25.552
300 d.4.2.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (18.28+10.45*2+24.88)*0.5	m ² m ²	32.030	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.030
4.2.5 Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
301 d.4.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.22*0.3*17+2.3*0.3*16+2.3*0.3*17	m ²		
			m ²	34.092	
				RAZEM	34.092
302 d.4.2.5	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ² 31.39	m ²		
			m ²	31.390	
				RAZEM	31.390
303 d.4.2.5	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 22.26	m		
			m	22.260	
				RAZEM	22.260
304 d.4.2.5	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej 4.2*4+3*4	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
4.2.6 Instalacje odgromowe					
305 d.4.2.6	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 3.3*6	m		
			m	19.800	
				RAZEM	19.800
306 d.4.2.6	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
307 d.4.2.6	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
308 d.4.2.6	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
309 d.4.2.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
310 d.4.2.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.4.2.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4.2.7 Rusztowania					
312 d.4.2.7	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m 37.65*(4.5+3.3)+6.0*3.3+5.2*4.5	m ²		
			m ²	336.870	
				RAZEM	336.870

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Budynek główny					
1.1		Stropodach					
1.1.1		Roboty rozbiórkowe					
1							
d.1.1.1	KNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	42.62*2+12.25*3 = 121.990	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	6.33*6 = 37.980	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych		m	1.2*6 = 7.200	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²	(12.95+2*0.2)* (42.83+2*0.2) = 577.121	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2		m ²	(12.95+2*0.2)* (42.83+2*0.2) = 577.121	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej		m ²	(12.95+2*0.2)* (42.83+2*0.2)*5% = 28.856	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego		m	0	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6		m ²	1.20*0.8*7 = 6.720	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	7.33*6 = 43.980	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	(12.95+42.62)*2 = 111.140	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	(0.4+0.3+0.25)* (12.95+42.83) = 52.991	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych		szt.	6	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana		szt.	2	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna		szt.	4	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km		m ³	(12.95+2*0.2)* (42.83+2*0.2)*0.04 = 23.085	0.000	0.00
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23		m ³	(12.95+2*0.2)* (42.83+2*0.2)*0.04 = 23.085	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	Roboty budowlane						
2							
17 d.1. 1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobienie spadków na płycie po skuciu starej szlichty		m ³	$((12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*5\%)*0.04 = 1.154$	0.000	0.00
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m ²	$(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2)*5\% = 28.856$	0.000	0.00
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	$12.95*42.83 = 554.649$	0.000	0.00
20 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	$12.95*42.83 = 554.649$	0.000	0.00
21 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm		m ²	$12.95*42.83 = 554.649$	0.000	0.00
22 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2		m ²	$12.95*42.83 = 554.649$	0.000	0.00
23 d.1. 1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	$(12.95+42.83)*2*0.4 = 44.624$	0.000	0.00
24 d.1. 1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		m ²	$12.95*42.83*10\% = 55.465$	0.000	0.00
25 d.1. 1.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominiowych		miejsc.	14	0.000	0.00
26 d.1. 1.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) /kominy/		m ²	$((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*1 = 35.060$	0.000	0.00
27 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		m ²	$((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*1 = 35.060$	0.000	0.00
28 d.1. 1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	$(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2) = 577.121$	0.000	0.00
29 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m ²	$(12.95+2*0.2)*(42.83+2*0.2) = 577.121$	0.000	0.00
30 d.1. 1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej		m ²	$(0.4+0.3)*(12.95+42.83)*2 = 78.092$	0.000	0.00
31 d.1. 1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej		m ²	$0.2*(12.95+42.83)*2 = 22.312$	0.000	0.00
32 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		m ²	$((1.2+0.5)*7+0.9*2+2.58+1.25)*2*0.5 = 17.530$	0.000	0.00
33 d.1. 1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej		szt.	6	0.000	0.00
34 d.1. 1.2	KNR 2-02 0506-06	Obrobienie rur wentylacyjnych i wywiewek - z blachy ocynkowanej		szt.	3	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
35 d.1. 1.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej		szt.	2	0.000	0.00
36 d.1. 1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej		m	(12.95+ 42.83)*2 = 111.560	0.000	0.00
37 d.1. 1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. Instalacja odgromowa							
3							
38 d.1. 1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	42.62*2+ 12.25*3 = 121.990	0.000	0.00
39 d.1. 1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	6	0.000	0.00
40 d.1. 1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych		szt.	12	0.000	0.00
41 d.1. 1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	6	0.000	0.00
42 d.1. 1.3	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	4	0.000	0.00
43 d.1. 1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
44 d.1. 1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	5	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Docieplenie ścian zewnętrznych						
1.2.1	Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, ostony folią okien, oczyszczenie elewacji						
45 d.1. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa		m ²	2.31*1.74* 49+2.2* 1.74*8+ 1.2*1.8*3+ 1.2*2.0*3 = 241.25	0.000	0.00
46 d.1. 2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m ²	2.31*0.15* 57+1.2* 0.15*3 = 20.291	0.000	0.00
47 d.1. 2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	(43.02+ 13.15)* (6.95+0.8)* 2-(5.11+ 7.06+0.8)* 3.3+1.5*3* 2+1.5*4.78- 2.31*1.74* 49-2.2* 1.74*8-1.2* 1.8*3-1.2* 2.0*3-1.3* 0.6*10 = 594.949	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.	2	Wymiana parapetów zewnętrznych					
48 d.1. 2.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	0.25*2* (49+8+3) = 30.000	0.000	0.00
49 d.1. 2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	2.31*0.15* 57+1.2* 0.15*3 = 20.291	0.000	0.00
50 d.1. 2.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0.6*0.2*80 = 9.600	0.000	0.00
51 d.1. 2.2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach		m ²	(43.02+ 13.15)*2* 0.3 = 33.702	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku						
52 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia)		m ²	(43.02+ 13.15)* 6.95*2- (5.11+ 7.06+0.8)* (3.3-0.8)+ 1.5*3*2+ 1.5*4.78- 2.31*1.74* 49-2.2* 1.74*8-1.2* 1.8*3-1.2* 2.0*3 = 523.253	0.000	0.00
53 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		szt	((43.02+ 13.15)* 6.95*2- (5.11+ 7.06+0.8)* (3.3-0.8)+ 1.5*3*2+ 1.5*4.78- 2.31*1.74* 49-2.2* 1.74*8-1.2* 1.8*3-1.2* 2.0*3)*4 = 2093.014	0.000	0.00
54 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²	((2.31+ 1.74*2)* 49+(2.2* 1.74*2)*8+ (1.2*1.8*2)* 3+(1.2*2.0* 2)*3)*0.25 = 93.080	0.000	0.00
55 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	(43.02+ 13.15)* 6.95*2- (5.11+ 7.06+0.8)* (3.3-0.8)+ 1.5*3*2+ 1.5*4.78- 2.31*1.74* 49-2.2* 1.74*8-1.2* 1.8*3-1.2* 2.0*3 = 523.253	0.000	0.00
56 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	((2.31+ 1.74*2)* 49+(2.2* 1.74*2)*8+ (1.2*1.8*2)* 3+(1.2*2.0* 2)*3)*0.25 = 93.080	0.000	0.00
57 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(2.31+1.74* 2)*49+(2.2* 1.74*2)*8+ (1.2*1.8*2)* 3+(1.2*2.0* 2)*3+7.33* 4+3*2 = 407.638	0.000	0.00
58 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		m	(43.02+ 13.15)*2- 7.18-4.74- 0.7-0.24 = 99.480	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
59 d.1. 2.3	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0'		m	6.3*2 = 12.600	0.000	0.00
60 d.1. 2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia)		m ²	(43.02+ 13.15)* 6.95*2- (5.11+ 7.06+0.8)* (3.3-0.8)+ 1.5*3*2+ 1.5*4.78- 2.31*1.74* 49-2.2* 1.74*8-1.2* 1.8*3-1.2* 2.0*3 = 523.253	0.000	0.00
61 d.1. 2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	((2.31+ 1.74*2)* 49+(2.2* 1.74*2)*8+ (1.2*1.8*2)* 3+(1.2*2.0* 2)*3)*0.25 = 93.080	0.000	0.00
62 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	616.333	0.000	0.00
63 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	2.2*1.74* 23+2.0* 1.74*8+ 0.9*1.74*2 = 119.016	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2. Remont cokołu i opaski							
64 d.1. 2.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		m ²	(43.02+ 13.15)*0.8* 2-(5.11+ 7.06+0.8)* 0.8+2.5* 0.8*2-1.3* 0.6*10 = 75.696	0.000	0.00
65 d.1. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	(43.02+ 13.15)*0.8* 2-(5.11+ 7.06+0.8)* 0.8+2.5* 0.8*2-1.3* 0.6*10 = 75.696	0.000	0.00
66 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	(43.02+ 13.15)*0.8* 2-(5.11+ 7.06+0.8)* 0.8+2.5* 0.8*2-1.3* 0.6*10 = 75.696	0.000	0.00
67 d.1. 2.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku		m ²	(43.02+ 13.15)*0.5* 2-(5.11+ 7.06+0.8)* 0.5-4.54* 0.5 = 47.415	0.000	0.00
68 d.1. 2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	1.3*0.6*10 = 7.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.	Remont wejść						
5							
69 d.1. 2.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na daszkach nad wejściami		m ²	$(4.54+0.6+2)*1.5 = 10.710$	0.000	0.00
70 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2		m ²	$4.54*3+4.54*(0.15+0.3)*5+1.5*2+0.15*6 = 27.735$	0.000	0.00
71 d.1. 2.5	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi		m ²	$(4.54+0.6+2)*1.5 = 10.710$	0.000	0.00
72 d.1. 2.5	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi okien i świetlików stalowych		m ²	$1.2*2*3 = 7.200$	0.000	0.00
73 d.1. 2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	$(2.5*2+1.5*2)*1.1 = 9.350$	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.2.	6	Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych						
74 d.1. 2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	2.31*0.3* 57+1.2* 0.3*3+1.3* 0.15*10 = 42.531	0.000	0.00	
75 d.1. 2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2		m ²	31.39	0.000	0.00	
76 d.1. 2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	22.26	0.000	0.00	
77 d.1. 2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej		m	7.33*8 = 58.640	0.000	0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2. Instalacje odgromowe							
78	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	6.3*6 = 37.800	0.000	0.00
d.1.2.7							
79	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	12	0.000	0.00
d.1.2.7							
80	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	15	0.000	0.00
d.1.2.7							
81	KNNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż. na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
d.1.2.7							
82	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik		szt.	6	0.000	0.00
d.1.2.7							
83	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
d.1.2.7							
84	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	8	0.000	0.00
d.1.2.7							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2. 8	Rusztowania						
85 d.1. 2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m		m ²	((43.02+ 13.15)*2- (5.11+ 7.06+0.8))* 6.33 = 629.012	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Skrzydło lewe							
2.1 Stropodach							
2.1. Roboty rozbiórkowe							
1							
86 d.2. 1.1	KNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	(37.65+10.29)*2 = 95.880	0.000	0.00
87 d.2. 1.1	KNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	4.33*6 = 25.980	0.000	0.00
88 d.2. 1.1	KNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych		m	1.2*6 = 7.200	0.000	0.00
89 d.2. 1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²	37.65*10.29 = 387.419	0.000	0.00
90 d.2. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2		m ²	37.65*10.29 = 387.419	0.000	0.00
91 d.2. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej		m ²	(37.65*10.29)*5% = 19.371	0.000	0.00
92 d.2. 1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego		m	37.65	0.000	0.00
93 d.2. 1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6		m ²	1.20*0.8*7 = 6.720	0.000	0.00
94 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	4.2*3+3*3 = 21.600	0.000	0.00
95 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	37.65*2 = 75.300	0.000	0.00
96 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	(0.4+0.3+0.20)*37.65*2+(37.65+10.29*2)*0.4 = 91.062	0.000	0.00
97 d.2. 1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych		szt.	6	0.000	0.00
98 d.2. 1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana		szt.	2	0.000	0.00
99 d.2. 1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna		szt.	4	0.000	0.00
100 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km		m ³	(37.65*10.29)*0.04 = 15.497	0.000	0.00
101 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23		m ³	(37.65*10.29)*0.04 = 15.497	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.	Roboty budowlane						
102 d.2. 1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobienie spadków na płycie po skuciu starej szlichty		m ³	(37.65* 10.29)*5%* 0.04 = 0.775	0.000	0.00
103 d.2. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m ²	(37.65* 10.29)*5% = 19.371	0.000	0.00
104 d.2. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
105 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
106 d.2. 1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
107 d.2. 1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
108 d.2. 1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	(37.65*2+ 10.29)*0.4 = 34.236	0.000	0.00
109 d.2. 1.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek komi-nowych		miejsc.	6	0.000	0.00
110 d.2. 1.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i piana-betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) /kominy/		m ²	(0.9+1.3+ 0.4*2)*2*1 = 6.000	0.000	0.00
111 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		m ²	(0.9+1.3+ 0.4*2)*2*1 = 6.000	0.000	0.00
112 d.2. 1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
113 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m ²	37.65* 10.29 = 387.419	0.000	0.00
114 d.2. 1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej		m ²	(0.4+0.3)* 37.65*2+ (37.65+ 10.54*2)* 0.4 = 76.202	0.000	0.00
115 d.2. 1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej		m ²	0.20* 37.65*2 = 15.060	0.000	0.00
116 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		m ²	((1.3+0.9+ 0.4*2)*2+ 37.65+ 5.58)*0.5 = 24.615	0.000	0.00
117 d.2. 1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy ocynkowanej		szt.	6	0.000	0.00
118 d.2. 1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej		m	37.65*2 = 75.300	0.000	0.00
119 d.2. 1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów zwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1. Instalacja odgromowa							
3							
120	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	37.65*2+ 10.54*3 = 106.920	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
121	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	6	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
122	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych		szt.	12	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
123	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	6	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
124	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
125	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
d.2.							
1.3							
126	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	5	0.000	0.00
d.2.							
1.3							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Docieplenie ścian zewnętrznych						
2.2.1	Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, ostony folią okien, oczyszczenie elewacji						
127 d.2. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa		m ²	2.22*1.74* 15+2.30* 1.28*14+ 0.9*2.0+ 2.3*0.6*15 = 121.66	0.000	0.00
128 d.2. 2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m ²	((2.22+2.3) *15+2.3* 14)*0.15 = 15.000	0.000	0.00
129 d.2. 2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	269.156	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	Wymiana okien						
130	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2		m ²	2.22*1.74*	0.000	0.00
d.2.	0929-11				(3*3+2) =		
2.2						42.491	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	Wymiana parapetów zewnętrznych						
131 d.2. 2.3	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	0.25*2* (15+15+14) = 22.000	0.000	0.00
132 d.2. 2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	((2.22+2.3) *15+2.3* 14)*0.15 = 15.000	0.000	0.00
133 d.2. 2.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0.6*0.2*80 = 9.600	0.000	0.00
134 d.2. 2.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach		m ²	(37.55+ 10.29)*2* 0.3 = 28.704	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku					
4							
135 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia)		m ²	205.824	0.000	0.00
136 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		szt	823.296	0.000	0.00
137 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15)*0.25 = 49.635$	0.000	0.00
138 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	205.824	0.000	0.00
139 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.30*0.6*2)*15)*0.25 = 49.635$	0.000	0.00
140 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	$(2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*15 = 198.540$	0.000	0.00
141 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		m	$(37.65+0.5)*2+10.57 = 86.870$	0.000	0.00
142 d.2. 2.4	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0'		m	8.5	0.000	0.00
143 d.2. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia)		m ²	205.824	0.000	0.00
144 d.2. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	$((2.22+1.74*2)*15+(2.30+1.28*2)*14+0.9*2.0*2+(2.30*0.6*2)*15)*0.25 = 49.635$	0.000	0.00
145 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	264.639	0.000	0.00
146 d.2. 2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	$2.22*1.74*15 = 57.942$	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2. Remont cokołu i opaski							
147 d.2. 2.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		m ²	(37.65+0.5) *(1.0+0.2)+ (7.58+0.25) *1.0+2.71* 0.2 = 54.152	0.000	0.00
148 d.2. 2.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	(37.65+0.5) *(1.0+0.2)+ (7.58+0.25) *1.0+2.71* 0.2 = 54.152	0.000	0.00
149 d.2. 2.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	(37.65+0.5) *(1.0+0.2)+ (7.58+0.25) *1.0+2.71* 0.2 = 54.152	0.000	0.00
150 d.2. 2.5	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku		m ²	((37.65+ 0.5)*2+ 10.56)*0.5 = 43.430	0.000	0.00
151 d.2. 2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	1.3*0.6*10 = 7.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	6	Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
152 d.2. 2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	2.22*0.3* 15+2.3* 0.3*14+ 2.3*0.3*15 = 30.000	0.000	0.00
153 d.2. 2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2		m ²	31.39	0.000	0.00
154 d.2. 2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	22.26	0.000	0.00
155 d.2. 2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej		m	4.2*4+3*4 = 28.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2. Instalacje odgromowe							
156 d.2. 2.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	3.3*6 = 19.800	0.000	0.00
157 d.2. 2.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	12	0.000	0.00
158 d.2. 2.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	12	0.000	0.00
159 d.2. 2.7	KNNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
160 d.2. 2.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-ślakownik		szt.	6	0.000	0.00
161 d.2. 2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
162 d.2. 2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	Rusztowania						
163 d.2. 2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m		m ²	37.65*(4.5+ 3.3)+10.5* 4.4 = 339.870	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 Skrzydło prawe							
3.1 Stropodach							
3.1. Roboty rozbiórkowe							
1							
164 d.3. 1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	(37.29+ 5.45+ 10.54*2)*2 = 127.640	0.000	0.00
165 d.3. 1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	4.33*8 = 34.640	0.000	0.00
166 d.3. 1.1	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych		m	1.2*8 = 9.600	0.000	0.00
167 d.3. 1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
168 d.3. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
169 d.3. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej		m ²	(37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45)* 5% = 21.997	0.000	0.00
170 d.3. 1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego		m	37.29+7.28 = 44.570	0.000	0.00
171 d.3. 1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6		m ²	1.20*0.8*7 = 6.720	0.000	0.00
172 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	4.2*3+3*3 = 21.600	0.000	0.00
173 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	37.29*2+6+ 5.2 = 85.780	0.000	0.00
174 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	(0.4+0.3+ 0.20)* (37.29*2+ 6.0+5.45)+ (37.29+ 7.82*2)*0.4 = 98.599	0.000	0.00
175 d.3. 1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych		szt.	6	0.000	0.00
176 d.3. 1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana		szt.	2	0.000	0.00
177 d.3. 1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna		szt.	4	0.000	0.00
178 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km		m ³	(37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45)* 0.04 = 17.598	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
179 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23		m ³	(37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45)* 0.04 = 17.598	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1. Roboty budowlane							
180 d.3. 1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobienie spadków na płycie po skuciu starej szlichty		m ³	(37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45)* 0.04*5% = 0.880	0.000	0.00
181 d.3. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m ²	(37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45)* 5% = 21.997	0.000	0.00
182 d.3. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
183 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
184 d.3. 1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
185 d.3. 1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
186 d.3. 1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	(37.29*2+ 6.0+5.45)* 0.4 = 34.412	0.000	0.00
187 d.3. 1.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek komi-nowych		miejsc.	6	0.000	0.00
188 d.3. 1.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) /kominy/		m ²	(0.9+1.3+ 0.4*2)*2*1 = 6.000	0.000	0.00
189 d.3. 1.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		m ²	(0.9+1.3+ 0.4*2)*2*1 = 6.000	0.000	0.00
190 d.3. 1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
191 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m ²	37.29* 7.58+ (37.95+ 5.45)*2.71+ 7.28*5.45 = 439.948	0.000	0.00
192 d.3. 1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej		m ²	(0.4+0.3)* (37.29*2+ 6+5.2)+ (37.95+ 6.0+5.45)* 0.4 = 79.806	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
193 d.3. 1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej		m ²	0.20* (37.95*2+ 6.0+5.2) = 17.420	0.000	0.00
194 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		m ²	((1.3+0.9+ 0.4*2)*2+ 37.29+ 7.58*2)*0.5 = 29.225	0.000	0.00
195 d.3. 1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej		szt.	6	0.000	0.00
196 d.3. 1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej		m	37.29*2+ 6.0+5.2 = 85.780	0.000	0.00
197 d.3. 1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1. Instalacja odgromowa							
198 d.3. 1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	(37.29+5.45)*3+10.54*3 = 159.840	0.000	0.00
199 d.3. 1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	6	0.000	0.00
200 d.3. 1.3	KNNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych		szt.	12	0.000	0.00
201 d.3. 1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	6	0.000	0.00
202 d.3. 1.3	KNNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
203 d.3. 1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
204 d.3. 1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	5	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2 Docieplenie ścian zewnętrznych							
3.2.1 Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, ostony folią okien, oczyszczenie elewacji							
205 d.3. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa		m ²	2.22*1.74* 17+2.30* 1.28*16+ 0.9*2.0+ 2.3*0.6*17 = 138.03	0.000	0.00
206 d.3. 2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m ²	((2.22+2.3) *17+2.3* 16)*0.15 = 17.046	0.000	0.00
207 d.3. 2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	(37.29+0.5) *(4.3+ 3.02+1.34) +6.0*3.02+ 5.2*4.3+ 7.82*1.34* 2-138.03 = 250.669	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
3.2.	2	Wymiana stolarki okiennej						
208 d.3. 2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2		m ²	2.22*1.74* 3*5 = 57.942	0.000	0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	Wymiana parapetów zewnętrznych						
3							
209 d.3. 2.3	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	0.25*2* (17+17+16) = 25.000	0.000	0.00
210 d.3. 2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	((2.22+2.3) *17+2.3* 16)*0.15 = 17.046	0.000	0.00
211 d.3. 2.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0.6*0.2*80 = 9.600	0.000	0.00
212 d.3. 2.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach		m ²	(37.29+ 6.0+5.2)*2* 0.3 = 29.094	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku						
4							
213 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia)		m ²	(37.29+0.5)* (3.3+2.8+1.34)+6.0* 2.82+5.2* 3.3+7.82* 1.34*2- 138.03 = 198.165	0.000	0.00
214 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		szt	((37.29+0.5)*(3.3+2.8+1.34)+6.0*2.82+5.2*3.3+7.82*1.34*2-138.03)* 4 = 792.661	0.000	0.00
215 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²	((2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17)* 0.25 = 56.295	0.000	0.00
216 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	(37.29+0.5)* (3.3+2.8+1.34)+6.0* 2.82+5.2* 3.3+7.82* 1.34*2- 138.03 = 198.165	0.000	0.00
217 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	((2.22+1.74*2)*17+(2.30+1.28*2)*16+0.9*2.0*2+(2.3*0.6*2)*17)* 0.25 = 56.295	0.000	0.00
218 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(2.22+1.74*2)*17+ (2.30+1.28*2)*16+0.9* 2.0*2+(2.3*0.6*2)*17 = 225.180	0.000	0.00
219 d.3. 2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		m	(37.25+0.5)* 2+6.0+5.2 = 86.700	0.000	0.00
220 d.3. 2.4	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0'		m	8.5	0.000	0.00
221 d.3. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome (analogia)		m ²	(37.29+0.5)* (3.3+2.8+1.34)+6.0* 2.82+5.2* 3.3+7.82* 1.34*2- 138.03 = 198.165	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
222 d.3. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	((2.22+ 1.74*2)* 17+(2.30+ 1.28*2)* 16+0.9* 2.0*2+(2.3* 0.6*2)*17)* 0.25 = 56.295	0.000	0.00
223 d.3. 2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	254.46	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	Remont cokołu i opaski						
5							
224 d.3. 2.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		m ²	(37.29+0.5) *(1.0+0.2)+ 6.0*0.2+ 5.2*1.0 = 51.748	0.000	0.00
225 d.3. 2.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	(37.29+0.5) *(1.0+0.2)+ 6.0*0.2+ 5.2*1.0 = 51.748	0.000	0.00
226 d.3. 2.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	(37.29+0.5) *(1.0+0.2)+ 6.0*0.2+ 5.2*1.0 = 51.748	0.000	0.00
227 d.3. 2.5	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku		m ²	(37.29*2+ 5.2*6.0)* 0.5 = 42.890	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	6	Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych					
228 d.3. 2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	2.22*0.3* 17+2.3* 0.3*16+ 2.3*0.3*17 = 34.092	0.000	0.00
229 d.3. 2.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ²		m ²	31.39	0.000	0.00
230 d.3. 2.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm		m	22.26	0.000	0.00
231 d.3. 2.6	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm - z blachy ocynkowanej		m	4.2*4+3*4 = 28.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2. Instalacje odgromowe							
232 d.3. 2.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	3.3*6 = 19.800	0.000	0.00
233 d.3. 2.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	12	0.000	0.00
234 d.3. 2.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	12	0.000	0.00
235 d.3. 2.7	KNNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż. na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
236 d.3. 2.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik		szt.	6	0.000	0.00
237 d.3. 2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
238 d.3. 2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2. 8	Rusztowania						
239 d.3. 2.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m		m ²	37.65*(4.5+ 3.3)+6.0* 3.3+5.2*4.5 = 336.870	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Łącznik						
4.1	Stropodach						
4.1.	Roboty rozbiórkowe						
1							
240 d.4. 1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	(24.96+7.06+5.11+5.76)*2 = 85.780	0.000	0.00
241 d.4. 1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	4.33*3 = 12.990	0.000	0.00
242 d.4. 1.1	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych		m	1.2*6 = 7.200	0.000	0.00
243 d.4. 1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²	5.54* (18.28+3+7.19)+ (4.63+2.64)*10.45 = 233.695	0.000	0.00
244 d.4. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2		m ²	5.54* (18.28+3+7.19)+ (4.63+2.64)*10.45 = 233.695	0.000	0.00
245 d.4. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cementowej		m ²	(5.54* (18.28+3+7.19)+ (4.63+2.64)*10.45)*5% = 11.685	0.000	0.00
246 d.4. 1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego		m	18.28	0.000	0.00
247 d.4. 1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6		m ²	1.20*0.8*7 = 6.720	0.000	0.00
248 d.4. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	4.2*1+3*1 = 7.200	0.000	0.00
249 d.4. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	18.28+10.45*2 = 39.180	0.000	0.00
250 d.4. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	(0.4+0.3+0.20)* (18.28+10.45*2) = 35.262	0.000	0.00
251 d.4. 1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stałowych		szt.	6	0.000	0.00
252 d.4. 1.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana		szt.	1	0.000	0.00
253 d.4. 1.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna		szt.	2	0.000	0.00
254 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m ³	26.946	0.000	0.00
255 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 23		m ³	(5.54* (18.28+3+7.19)+ (4.63+2.64)*10.45)*0.04 = 9.348	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1. Roboty budowlane							
256 d.4. 1.2	KNR 4-01 0203-12	Wyrobienie spadków na płycie po skuciu starej szlichty		m ³	(5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45)* 0.04*5% = 0.467	0.000	0.00
257 d.4. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m ²	(5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45)*5% = 11.685	0.000	0.00
258 d.4. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
259 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
260 d.4. 1.2	KNR 2-02 1106-02	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
261 d.4. 1.2	KNR 2-02 1106-03	Podłoża cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
262 d.4. 1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	(18.28+ 10.45*2)* 0.4 = 15.672	0.000	0.00
263 d.4. 1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
264 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m ²	5.54* (18.28+3+ 7.19)+ (4.63+2.64) *10.45 = 233.695	0.000	0.00
265 d.4. 1.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej		m ²	(0.4+0.3)* (18.28+ 10.45*2+ 24.96+ 5.47*2) = 52.556	0.000	0.00
266 d.4. 1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej		m ²	0.20* (18.28+ 10.45*2) = 7.836	0.000	0.00
267 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		m ²	(18.28+ 5.12)*0.5 = 11.700	0.000	0.00
268 d.4. 1.2	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy ocynkowanej		szt.	6	0.000	0.00
269 d.4. 1.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej		m	18.28+ 10.45*2 = 39.180	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
270 d.4. 1.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.	Instalacja odgromowa						
3							
271 d.4. 1.3	KNNR 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	(24.96+7.06+5.11+5.76)*2 = 85.780	0.000	0.00
272 d.4. 1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	6	0.000	0.00
273 d.4. 1.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych		szt.	12	0.000	0.00
274 d.4. 1.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	6	0.000	0.00
275 d.4. 1.3	KNNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
276 d.4. 1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
277 d.4. 1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	5	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	Docieplenie ścian zewnętrznych						
4.2.1	Prace przygotowawcze-demontaż obróbek blacharskich, ostony folią okien, oczyszczenie elewacji						
278 d.4. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa		m ²	1.50*1.20* 4+2.30* 1.78*10+ 1.2*2.0+ 1.5*0.6*4 = 54.14	0.000	0.00
279 d.4. 2.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m ²	(1.2*4+2.3* 10+1.5*2+ 0.6*2)*0.15 = 4.800	0.000	0.00
280 d.4. 2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 3.3-54.14 = 156.664	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Wymiana parapetów zewnętrznych						
281 d.4. 2.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	0.25*2* (17+17+16) = 25.000	0.000	0.00
282 d.4. 2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	(1.5*6+2.3* 10+0.6*2)* 0.15 = 4.980	0.000	0.00
283 d.4. 2.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	0.6*0.2*80 = 9.600	0.000	0.00
284 d.4. 2.2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach		m ²	(18.28+ 10.45*2)* 0.3 = 11.754	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku						
3							
285 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia)		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 3.3-54.14 = 156.664	0.000	0.00
286 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		szt	((18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 3.3-54.14)* 4 = 626.656	0.000	0.00
287 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²	((1.50* 1.20*2)*4+ (2.30*1.78* 2)*10+1.2+ 2*2.0+ (1.5+0.6* 2+0.6+1.5* 2)*2)*0.3 = 34.224	0.000	0.00
288 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 3.3-54.14 = 156.664	0.000	0.00
289 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	((1.50* 1.20*2)*4+ (2.30*1.78* 2)*10+1.2+ 2*2.0+ (1.5+0.6* 2+0.6+1.5* 2)*2)*0.3 = 34.224	0.000	0.00
290 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(1.50*1.20* 2)*4+(2.30* 1.78*2)* 10+1.2+2* 2.0+(1.5+ 0.6*2+0.6+ 1.5*2)*2 = 114.080	0.000	0.00
291 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		m	18.28+ 10.45*2+ 24.88 = 64.060	0.000	0.00
292 d.4. 2.3	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.115mm '0'		m	7	0.000	0.00
293 d.4. 2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (analogia)		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 3.3-54.14 = 156.664	0.000	0.00
294 d.4. 2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	((1.50* 1.20*2)*4+ (2.30*1.78* 2)*10+1.2+ 2*2.0+ (1.5+0.6* 2+0.6+1.5* 2)*2)*0.3 = 34.224	0.000	0.00
295 d.4. 2.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	190.888	0.000	0.00
296 d.4. 2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	2.22*1.74* 17 = 65.668	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Remont cokołu i opaski						
297 d.4. 2.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 0.4 = 25.552	0.000	0.00
298 d.4. 2.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 0.4 = 25.552	0.000	0.00
299 d.4. 2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m ²	(18.28+ 10.45+ 25.15+10)* 0.4 = 25.552	0.000	0.00
300 d.4. 2.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku		m ²	(18.28+ 10.45*2+ 24.88)*0.5 = 32.030	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Osadzenie parapetów zewnętrznych i rur spustowych						
5							
301 d.4. 2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	2.22*0.3* 17+2.3* 0.3*16+ 2.3*0.3*17 = 34.092	0.000	0.00
302 d.4. 2.5	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2		m ²	31.39	0.000	0.00
303 d.4. 2.5	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	22.26	0.000	0.00
304 d.4. 2.5	KNR 2-02 0510-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej		m	4.2*4+3*4 = 28.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Instalacje odgromowe						
6							
305 d.4. 2.6	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	3.3*6 = 19.800	0.000	0.00
306 d.4. 2.6	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	12	0.000	0.00
307 d.4. 2.6	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	12	0.000	0.00
308 d.4. 2.6	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż. na dachu betonowym krytym papą lub blachą		szt.	6	0.000	0.00
309 d.4. 2.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-ślakownik		szt.	6	0.000	0.00
310 d.4. 2.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
311 d.4. 2.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Rusztowania						
7							
312 d.4. 2.7	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m		m ²	37.65*(4.5+ 3.3)+6.0* 3.3+5.2*4.5 = 336.870	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł