
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian i dachu oraz kolorystyką budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów, gm. Rzgów, działka nr 141
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Rzgów - Urząd Gminy w Rzgowie
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 62-586 Rzgów, ul. Konińska 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
30.08.2019

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ELEWACJA 1					
1.1 Remont elewacji 1					
d.1.1	1 KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 11*3	m		
			m	33,000	
				RAZEM	33,000
d.1.1	2 KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej 10,5*3	m		
			m	31,500	
				RAZEM	31,500
d.1.1	3 KNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10,5*3	m		
			m	31,500	
				RAZEM	31,500
d.1.1	4 KNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur 11*3	m		
			m	33,000	
				RAZEM	33,000
d.1.1	5 KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	6 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,5*3	m		
			m	31,500	
				RAZEM	31,500
d.1.1	7 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 34,2+2,4	m		
			m	36,600	
				RAZEM	36,600
d.1.1	8 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1,8*0,30*18)	m ²		
			m ²	9,720	
				RAZEM	9,720
d.1.1	9 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu (33,8+2,4)*0,3	m ²		
			m ²	10,860	
				RAZEM	10,860
d.1.1	10 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu (34,2+2,4)*0,35	m ²		
			m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
d.1.1	11 cena zakładowa	Przełożenie czujnika, lampy, włączników 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	12 KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	13 KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	14 KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - krata okienna 0,9*1,2*3+1,2*1,2*2	m ²		
			m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
d.1.1	15 KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i cokołem) (36,14*1,75+36*8,63)*5%	m ²		
			m ²	18,696	
				RAZEM	18,696
d.1.1	16 KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 18,696	m ²		
			m ²	18,696	
				RAZEM	18,696
d.1.1	17 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół ściana i gzyms 36,14*1,75+36*8,63	m ²		
			m ²	373,925	
				RAZEM	373,925
1.2 Ocieplenie elewacji 1					
d.1.2	18 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół 36,14*1,75+36*8,63	m ²		
			m ²	373,925	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	373,925
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej na poziomie terenu	m		
d.1.2	2612-09	36,14	m	36,140	
				RAZEM	36,140
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m ²		
d.1.2	2612-01	(36*8,63)-(1,7*2,1*18)	m ²	246,420	
				RAZEM	246,420
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu	m ²		
d.1.2	2612-01	(36,14*1,85)-(1,2*0,9*3+1,2*1,2*2+1,1*2,0)	m ²	58,539	
				RAZEM	58,539
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m ²		
d.1.2	2612-02	0,3*[2*(1,2*2+1,7)*19+(1,2*2+1,2)*2+(1,2*2+0,9)*3]+0,14*(2,0*2+1,1)	m ²	39,474	
				RAZEM	39,474
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
d.1.2	2612-04	(246,42+58,539)*4	szt	1219,836	
				RAZEM	1219,836
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
d.1.2	2612-06	246,42+58,539+39,474	m ²	344,433	
				RAZEM	344,433
25	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki - cokoł	m ²		
d.1.2	2601-05	58,539	m ²	58,539	
				RAZEM	58,539
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	narożniki budynku oraz gzyms cokołu	m		
		36,14*2+10,12*3+(2,1*2+1,7)*19+(1,2*2+1,2)*2+(1,2*2+0,9)*3+(2,0*2+1,1)		236,940	
				RAZEM	236,940
27	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ okapowy	m		
d.1.2	0707-05	36,14	m	36,140	
				RAZEM	36,140
28	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.2	0931-01	246,42+58,539+39,474	m ²	344,433	
				RAZEM	344,433
29	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	0931-02	246,42+58,539	m ²	304,959	
				RAZEM	304,959
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.2	0931-04	39,474	m ²	39,474	
				RAZEM	39,474
31	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.1.2	0202-05	344,433-(59,24+35,668+58,539)	m ²	190,986	
				RAZEM	190,986
32	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0062 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.1.2	0202-05	12*1,2*2,1+6,2*4,0+2,4*1,75	m ²	59,240	
				RAZEM	59,240
33	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.1.2	0202-05	0,4*29,80+1,5*6,2+36,12*0,4	m ²	35,668	
				RAZEM	35,668
34	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - cokoł	m ²		
d.1.2	0202-05	58,539	m ²	58,539	
				RAZEM	58,539
1.3 Wykończenie elewacji 1					
35	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.1.3	0541-02	0,4*(1,8*19+1,0*3+1,3*2)	m ²	15,920	
				RAZEM	15,920
36	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsu	m ²		
d.1.3	0541-02	0,45*36,6	m ²	16,470	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,470
37	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.1.3	0541-02	obróbka cokołu	m ²	14,480	
		0,4*36,2		RAZEM	14,480
38	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.3	0526-03	10,5*3	m	31,500	
				RAZEM	31,500
39	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy sta-	m		
d.1.3	0522-02	lowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	36,600	
		36,6		RAZEM	36,600
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.3	1212-05	0,9*1,2*3+1,2*1,2*2	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
1.4 Rusztowania elewacji 1					
41	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.4	1604-02	36,14*10,5	m ²	379,470	
				RAZEM	379,470
42	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.4	1505-01	379,47	m ²	379,470	
				RAZEM	379,470
43	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.4	1506-01	379,47	m ²	379,470	
				RAZEM	379,470
44		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.4					
2 ELEWACJA 2					
2.1 Remont elewacji 2					
45	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120	m		
d.2.1	1139-08	mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	42,000	
		11*3+9		RAZEM	42,000
46	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.2.1	0339-01	cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m	40,000	
		10,5*3+8,5		RAZEM	40,000
47	KNNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-	m		
d.2.1	0101-07	nym niż beton	m	40,000	
		10,5*3+8,5		RAZEM	40,000
48	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur	m		
d.2.1	0201-10	10,5*3+8,5	m	40,000	
	analogia			RAZEM	40,000
49	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgro-	szt.		
d.2.1	0619-05	mowej	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
50	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	10,5*3+9+5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
51	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04	34+2,7+3,8+1,5+6+9	m	57,000	
				RAZEM	57,000
52	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.	m ²		
d.2.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²	14,430	
		0,3*(1,8*12+0,95*10+1,0*8+1,0*9)		RAZEM	14,430
53	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.	m ²		
d.2.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu	m ²	9,561	
		31,87*0,3		RAZEM	9,561
54	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.	m ²		
d.2.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzysu	m ²	11,799	
		(26,64+7,07)*0,35		RAZEM	11,799
55		Przełożenie czujnika, lampy, włączników	szt		
d.2.1	cena zakłado-				
	wa				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
56	d.2.1	Przełożenie tablic, godła, numeru	szt		
	cena zakłado- wa	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
57	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.1	1304-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.1	1304-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 -	m2		
d.2.1	1214-02	krata okienna	m2	11,340	
		0,9*1,2*8+0,9*0,6*5		RAZEM	11,340
60	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.	m2		
d.2.1	0701-03	odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i co-	m2	23,864	
	analogia	[(36,88+3,31+3,25)*1,75+(33,43*8,63)+(3,38*2,82)+(1,58*2,74)+(5,8*6,95)+(8,43*6,95)]*5%		RAZEM	23,864
				RAZEM	23,864
61	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, ga-	m2		
d.2.1	0725-02	zo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m2	23,864	
		23,864		RAZEM	23,864
62	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze-	m2		
d.2.1	2611-01	nie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół	m2	477,280	
		ściana i gzyms		RAZEM	477,280
		(36,88+3,31+3,25)*1,75+(33,43*8,63)+(3,38*2,82)+(1,58*2,74)+(5,8*6,95)+(8,43*6,95)			
				RAZEM	477,280
2.2 Ocieplenie elewacji 2					
63	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m2		
d.2.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół	m2	477,280	
		477,28		RAZEM	477,280
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.2.2	2612-09	wanie listwy cokołowej na poziomie terenu	m	48,560	
		36,88+3,25+8,43		RAZEM	48,560
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m2		
d.2.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m2	331,510	
		[(33,43*8,63)+(3,38*2,82)+(1,58*2,74)+(5,8*6,95)+(8,43*6,95)]-(1,7*2,1*12+0,85*2,1*4+0,85*1,05*4+0,9*1,5*12)		RAZEM	331,510
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m2		
d.2.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu	m2	64,680	
		(36,88+3,31+3,25)*1,75-(0,9*1,2*8+0,9*0,6*5)		RAZEM	64,680
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m2		
d.2.2	2612-02	nie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m2	55,950	
		0,3*[(1,7+2,1*2)*12+(0,85+2,1*2)*4+(0,85+1,05*2)*4+(0,9+1,5*2)*12+(0,9+1,2*2)*8+(0,9+0,6*2)*5]		RAZEM	55,950
68	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymoco-	szt		
d.2.2	2612-04	wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt	1584,760	
		(331,51+64,68)*4		RAZEM	1584,760
69	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m2		
d.2.2	2612-06	nie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych	m2	452,140	
		331,51+64,68+55,95		RAZEM	452,140
70	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki -	m2		
d.2.2	2601-05	cokół	m2	64,680	
		64,68		RAZEM	64,680
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona	m		
d.2.2	2612-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	299,540	
		narożniki budynku oraz gzyms cokołu		RAZEM	299,540
		36,88*2+3,25+8,43+10,12+8,74*2+(1,7+2,1*2)*12+(0,85+2,1*2)*4+(0,85+1,05*2)*4+(0,9+1,5*2)*12+(0,9+1,2*2)*8+(0,9+2*0,6)*5			
72	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ okapowy	m		
d.2.2	0707-05				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33,43	m	33,430	
				RAZEM	33,430
73	KNR 0-23 d.2.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 331,51+64,68+55,95	m ²		
			m ²	452,140	
				RAZEM	452,140
74	KNR 0-23 d.2.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 331,51+64,68	m ²		
			m ²	396,190	
				RAZEM	396,190
75	KNR 0-23 d.2.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 55,95	m ²		
			m ²	55,950	
				RAZEM	55,950
76	KNR K-04 d.2.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa) 452,140-(155,901+68,675+64,68)	m ²		
			m ²	162,884	
				RAZEM	162,884
77	KNR K-04 d.2.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0062 (średnia grupa cenowa) 1,2*2,1*8+2,1*0,5*3+0,55*1,05*3+7,6*7,0+(6,95*8,43+6,95*5,8-4,0*1,8*2-3,8*1,8)	m ²		
			m ²	155,901	
				RAZEM	155,901
78	KNR K-04 d.2.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa) 0,4*33,95+0,4*20,65+0,4*4,55+2,7*6,95+9,87	m ²		
			m ²	68,675	
				RAZEM	68,675
79	KNR K-04 d.2.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - cokół (36,88+3,31+3,25)*1,75-(0,9*1,2*8+0,9*0,6*5)	m ²		
			m ²	64,680	
				RAZEM	64,680
2.3 Wykończenie elewacji 2					
80	NNRNKB 202 d.2.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 0,4*(1,8*12+0,95*10+1,0*8+1,0*9+1,0*6)	m ²		
			m ²	21,640	
				RAZEM	21,640
81	NNRNKB 202 d.2.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka gzymsu 0,45*33,71	m ²		
			m ²	15,170	
				RAZEM	15,170
82	NNRNKB 202 d.2.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka cokołu 0,4*31,87	m ²		
			m ²	12,748	
				RAZEM	12,748
83	KNR-W 2-02 d.2.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 45,5	m		
			m	45,500	
				RAZEM	45,500
84	KNR-W 2-02 d.2.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 57	m		
			m	57,000	
				RAZEM	57,000
85	KNR 4-01 d.2.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0,9*1,2*8+0,9*0,6*5	m ²		
			m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
86	KNR 2-02 d.2.3 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4 Rusztowania elewacji 2					
87	KNR 2-02 d.2.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 33,57*10,5+(7,4+8,43)*8,9	m ²		
			m ²	493,372	
				RAZEM	493,372
88	KNR 2 d.2.4 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 493,372	m ²		
			m ²	493,372	
				RAZEM	493,372
89	KNR 2 d.2.4 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 493,372	m ²		
			m ²	493,372	
				RAZEM	493,372
90		Czas pracy rusztowań grupy 2			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 ELEWACJA 3					
3.1 Remont elewacji 3					
91	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.3.1	1139-08	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
92	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
d.3.1	0339-01	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
93	KNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3.1	0101-07	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
94	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur	m		
d.3.1	0201-10	10,5	m	10,500	
	analogia			RAZEM	10,500
95	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.3.1	0619-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0535-06	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
97	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0535-04	12,8+6,5	m	19,300	
				RAZEM	19,300
98	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.3.1	0535-08	0,3*(1,6*4+0,95*3+0,9*2)	m ²	3,315	
				RAZEM	3,315
99	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu	m ²		
d.3.1	0535-08	0,3*(6,78+17,13)	m ²	7,173	
				RAZEM	7,173
100	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru	m ²		
d.3.1	0535-08	0,35*17,13	m ²	5,996	
				RAZEM	5,996
101	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu	m ²		
d.3.1	0535-08	0,35*(12,74+6,43)	m ²	6,710	
				RAZEM	6,710
102		Przełożenie czujnika, lampy, włączników	szt		
d.3.1	cena zakładowa	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3.1	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3.1	1304-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - krata okienna	m ²		
d.3.1	1214-02	0,9*1,2*2	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
106	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i cokołem)	m ²		
d.3.1	0701-03	[(6,71+17,13)*1,75+(17,13*6,9)+(8,51*8,51)+(3,63*1,38)+(6,43*2,9)]*5%	m ²	12,800	
	analogia			RAZEM	12,800
107	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
d.3.1	0725-02	12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
108	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół	m ²		
d.3.1	2611-01	(6,71+17,13)*1,75+(17,13*6,9)+(8,51*8,51)+(3,63*1,38)+(6,43*2,9)	m ²	255,994	
				RAZEM	255,994

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2 Ocieplenie elewacji 3					
109	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.3.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół	m ²	255,994	
		255,994		RAZEM	255,994
110	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.3.2	2612-09	wanie listwy cokołowej na poziomie terenu	m	23,840	
		6,71+17,13		RAZEM	23,840
111	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.3.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m ²	186,734	
		(17,13*6,9)+(8,51*8,51)+(3,63*1,38)+(6,43*2,9)-(1,5*3,4*4+2,1*0,85*3+1,05*0,85*2)	m ²	RAZEM	186,734
112	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.3.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu	m ²	39,560	
		(6,71+17,13)*1,75-(0,9*1,2*2)	m ²	RAZEM	39,560
113	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.3.2	2612-02	nie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m ²	18,255	
		0,3*[(1,5+3,4*2)*4+(0,85+2,1*2)*3+(0,85+1,05*2)*2+(0,9+1,2*2)*2]	m ²	RAZEM	18,255
114	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymoco-	szt		
d.3.2	2612-04	wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt	905,176	
		(186,734+39,56)*4		RAZEM	905,176
115	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.3.2	2612-06	nie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²	244,549	
		186,734+39,56+18,255	m ²	RAZEM	244,549
116	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki -	m ²		
d.3.2	2601-05	cokół	m ²	39,560	
		39,56		RAZEM	39,560
117	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona	m		
d.3.2	2612-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	115,510	
		narożniki budynku oraz gzyms cokołu	m		
		6,71+17,13+12,74+6,43+8,75+2,9+(1,5+3,4*2)*4+(0,85+2,1*2)*3+(0,85+1,05*2)*2+(0,9+1,2*2)*2		RAZEM	115,510
118	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ okapowy	m		
d.3.2	0707-05		m	19,170	
		12,74+6,43		RAZEM	19,170
119	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.3.2	0931-01	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże-	m ²	244,549	
		nie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	RAZEM	244,549
		186,734+39,56+18,255			
120	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.3.2	0931-02	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	226,294	
		płaskie i powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	226,294
		186,734+39,56			
121	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.3.2	0931-04	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	18,255	
		o szer. do 30 cm	m ²	RAZEM	18,255
		18,255			
122	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.3.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa)	m ²	120,149	
		244,549-(12,285+72,555+39,56)	m ²	RAZEM	120,149
123	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.3.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0062 (średnia grupa cenowa)	m ²	12,285	
		1,95*2,1*2+1,95*1,05*2	m ²	RAZEM	12,285
124	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.3.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa)	m ²	72,555	
		0,4*14,50+(17,13*6,9-15,13*3,4)	m ²	RAZEM	72,555
125	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.3.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - co-	m ²	39,560	
		kół	m ²	RAZEM	39,560
		(6,71+17,13)*1,75-(0,9*1,2*2)			
3.3 Wykończenie elewacji 3					
126	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.3.3	0541-02	podokienniki zewnętrzne			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,4*(1,6*4+0,95*3+0,9*2+1,0*2)	m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
127	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.3.3	0541-02	obróbka gzymsu	m ²	8,627	
		0,45*(12,74+6,43)		RAZEM	8,627
128	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.3.3	0541-02	obróbka cokołu	m ²	9,564	
		0,4*(6,78+17,13)		RAZEM	9,564
129	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.3.3	0541-02	obróbka ogniomuru	m ²	7,709	
		0,45*17,13		RAZEM	7,709
130	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3.3	0526-03	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
131	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalm	m		
d.3.3	0522-02	owej ocynkowanej i blachy z cynku	m	19,300	
		19,3		RAZEM	19,300
132	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.3.3	1212-05	0,9*1,2*2	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
3.4 Rusztowania elewacji 3					
133	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.3.4	1604-02	8,51*10,5+17,13*8,8	m ²	240,099	
				RAZEM	240,099
134	KNNR 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3.4	1505-01	240,099	m ²	240,099	
				RAZEM	240,099
135	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.3.4	1506-01	240,099	m ²	240,099	
				RAZEM	240,099
136		Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.3.4					
4 ELEWACJA 4					
4.1 Remont elewacji 4					
137	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120	m		
d.4.1	1139-08	mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	42,000	
		11*3+9		RAZEM	42,000
138	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.4.1	0339-01	cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m	40,000	
		10,5*3+8,5		RAZEM	40,000
139	KNNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-	m		
d.4.1	0101-07	nym niż beton	m	40,000	
		10,5*3+8,5		RAZEM	40,000
140	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur	m		
d.4.1	0201-10	10,5*3+8,5	m	40,000	
	analogia			RAZEM	40,000
141	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgro-	szt.		
d.4.1	0619-05	mowej	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
142	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4.1	0535-06	10,5*2+8,7+8,9+3,8	m	42,400	
				RAZEM	42,400
143	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4.1	0535-04	9+6,1+1,4+13,90+10,6+2,7	m	43,700	
				RAZEM	43,700
144	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.	m ²		
d.4.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²	9,360	
		0,3*(1,8*11+1,2*9+0,6)		RAZEM	9,360
145	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.	m ²		
d.4.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,3*(15,6+5,9+10,2)	m ²	9,510	
				RAZEM	9,510
146	KNR 4-01 d.4.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru 0,35*10,2	m ²		
			m ²	3,570	
				RAZEM	3,570
147	KNR 4-01 d.4.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu 0,35*(10,25+13,95+9,54)	m ²		
			m ²	11,809	
				RAZEM	11,809
148	cena zakłado- wa	Przełożenie czujnika, lampy, włączników, dzwonka, kamer	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
149	KNR 5 d.4.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
150	KNR 5 d.4.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
151	KNR 4-01 d.4.1 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - krata okienna 2,4*1,05*2+1,7*2,1*2+0,9*1,2*2+1,2*0,6*2+0,6*0,6	m ²		
			m ²	16,140	
				RAZEM	16,140
152	KNR 4-01 d.4.1 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i cokół) [(8,43+5,95+1,4)*8,74+1,75*(10,25+13,40+10,10)+10,25*7,0+13,40*8,74+10,10*8,74+0,5*(1,7+2,7)*9,54]*5%	m ²		
			m ²	24,755	
				RAZEM	24,755
153	KNR 4-01 d.4.1 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 24,755	m ²		
			m ²	24,755	
				RAZEM	24,755
154	KNR 0-23 d.4.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół ściana i gzyms (8,43+5,95+1,4)*8,74+1,75*(10,25+13,40+10,10)+10,25*7,0+13,40*8,74+10,10*8,74+0,5*(1,7+2,7)*9,54	m ²		
			m ²	495,108	
				RAZEM	495,108
4.2 Ocieplenie elewacji 4					
155	KNR 0-23 d.4.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół 495,108	m ²		
			m ²	495,108	
				RAZEM	495,108
156	KNR 0-23 d.4.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej na poziomie terenu 8,43+5,95+1,4+10,25+13,40+10,10	m		
			m	49,530	
				RAZEM	49,530
157	KNR 0-23 d.4.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian 7,0*(8,43+5,95+1,4)+10,25*7,0+13,40*8,74+10,10*8,74+0,5*(1,7+2,7)*9,54-(1,8*2,1*10+1,8*3,15+1,5*2,6+1,0*2,1+1,2*1,8*7)	m ²		
			m ²	343,998	
				RAZEM	343,998
158	KNR 0-23 d.4.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu 1,75*(8,43+5,95+1,4)+1,75*(10,25+13,40+10,10)-(1,8*1,05*2+0,9*1,2*2+1,2*0,6*2)	m ²		
			m ²	79,298	
				RAZEM	79,298
159	KNR 0-23 d.4.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży 0,3*[(1,9+2,6*2)+(1,0+2,1*2)+(1,8+2,1*2)*10+(1,8+3,15*2)+(1,2+1,8*2)*7+(2,4+1,05*2)*2+(0,9+1,2*2)*2+(1,2+0,6*2)*2]	m ²		
			m ²	40,320	
				RAZEM	40,320
160	KNR 0-23 d.4.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² (343,998+79,298)*4	szt		
			szt	1693,184	
				RAZEM	1693,184
161	KNR 0-23 d.4.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych 343,998+79,297+40,32	m ²		
			m ²	463,615	
				RAZEM	463,615
162	KNR 2-02 d.4.2 2601-05	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki - cokół 79,298	m ²		
			m ²	79,298	
				RAZEM	79,298

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4.2	2612-08	narożniki budynku oraz gzyms cokołu $10,12*2+8,74*2+33,43*2+(1,9+2,6*2)+(1,0+2,1*2)+(1,8+2,1*2)*10+(1,8+3,15*2)+(1,2+1,8*2)*7+(2,4+1,05*2)*2+(0,9+1,2*2)*2+(1,2+0,6*2)*2$	m	238,980	
				RAZEM	238,980
164	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ okapowy	m		
d.4.2	0707-05	10,25+13,95+9,54	m	33,740	
				RAZEM	33,740
165	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.4.2	0931-01	343,998+79,298+40,32	m ²	463,616	
				RAZEM	463,616
166	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.4.2	0931-02	343,998+79,298	m ²	423,296	
				RAZEM	423,296
167	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.4.2	0931-04	40,32	m ²	40,320	
				RAZEM	40,320
168	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.4.2	0202-05	463,616-(92,15+99,764+79,298)	m ²	192,404	
				RAZEM	192,404
169	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0062 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.4.2	0202-05	$1,15*2,1*4+2,0*1,8*2+7,0*(8,43+5,9)-(1,8*5,75*2+1,8*1,2*2)$	m ²	92,150	
				RAZEM	92,150
170	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa)	m ²		
d.4.2	0202-05	$0,4*9,46+0,4*6,05+8,0*3,1-(3,15*1,8+1,9*2,6)+(1,4*8,1-1,0*2,1-0,9*1,8)+7,0*10,25$	m ²	99,764	
				RAZEM	99,764
171	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - cokoł	m ²		
d.4.2	0202-05	$1,75*(8,43+5,95+1,4)+1,75*(10,25+13,40+10,10)-(1,8*1,05*2+0,9*1,2*2+1,2*0,6*2)$	m ²	79,298	
				RAZEM	79,298
4.3 Wykończenie elewacji 4					
172	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.4.3	0541-02	$0,4*(1,8*11+1,2*9+0,6+2,5*2+1,0*2)$	m ²	15,280	
				RAZEM	15,280
173	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka gzymsu	m ²		
d.4.3	0541-02	$0,45*(10,25+13,95+9,54)$	m ²	15,183	
				RAZEM	15,183
174	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka cokołu	m ²		
d.4.3	0541-02	$0,4*(15,6+5,9+10,2)$	m ²	12,680	
				RAZEM	12,680
175	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka ogniomuru	m ²		
d.4.3	0541-02	$0,45*10,2$	m ²	4,590	
				RAZEM	4,590
176	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.4.3	0526-03	10,5*2+8,7+8,9+3,8	m	42,400	
				RAZEM	42,400
177	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.4.3	0522-02	$9+6,1+1,4+13,90+10,6+2,7$	m	43,700	
				RAZEM	43,700
178	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.4.3	1212-05	$2,4*1,05*2+1,7*2,1*2+0,9*1,2*2+1,2*0,6*2+0,6*0,6$	m ²	16,140	
				RAZEM	16,140
4.4 Rusztowania elewacji 4					
179	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.4.4	1604-02	$23,95*10,15+10,25*8,74+(8,43+5,95+1,4)*8,74$	m ²	470,595	
				RAZEM	470,595
180	NNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.4.4	1505-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		470,595	m ²	470,595	
				RAZEM	470,595
181	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.4.4	1506-01	470,595	m ²	470,595	
				RAZEM	470,595
182		Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.4.4					
5 ELEWACJA 5					
5.1 Remont elewacji 5					
183	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.5.1	1139-08	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
184	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
d.5.1	0339-01	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
185	KNNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.5.1	0101-07	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
186	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur	m		
d.5.1	0201-10	10,5	m	10,500	
	analogia			RAZEM	10,500
187	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.5.1	0619-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5.1	0535-06	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
189	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5.1	0535-04	17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
190	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.5.1	0535-08	0,3*(1,8*4)	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
191	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu	m ²		
d.5.1	0535-08	0,3*17,50	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
192	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu	m ²		
d.5.1	0535-08	0,35*17,50	m ²	6,125	
				RAZEM	6,125
193		Przełożenie czujnika, lampy, włączników, dzwonka, kamer	szt		
d.5.1	cena zakładowa	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
194	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5.1	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.5.1	1304-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - krata okienna	m ²		
d.5.1	1214-02	0,9*1,2*3	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
197	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i cokołem)	m ²		
d.5.1	0701-03	(17,45*10,12)*5%	m ²	8,830	
	analogia			RAZEM	8,830
198	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gąbki i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
d.5.1	0725-02	8,83	m ²	8,830	
				RAZEM	8,830

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 0-23 d.5.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół ściana i gzyms 17,45*10,12	m ² m ²	 176,594	
				RAZEM	176,594
5.2 Ocieplenie elewacji 5					
200	KNR 0-23 d.5.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół 176,594	m ² m ²	 176,594	
				RAZEM	176,594
201	KNR 0-23 d.5.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej na poziomie terenu 17,45	m m	 17,450	
				RAZEM	17,450
202	KNR 0-23 d.5.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian 17,45*8,74-(1,7*2,1)*8	m ² m ²	 123,953	
				RAZEM	123,953
203	KNR 0-23 d.5.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu 17,45*1,75-(0,9*1,2*3)	m ² m ²	 27,298	
				RAZEM	27,298
204	KNR 0-23 d.5.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży 0,3*[(2,1*2+1,7)*8+(1,2*2+0,9)*3+(2,1*2+1,0)]	m ² m ²	 18,690	
				RAZEM	18,690
205	KNR 0-23 d.5.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² (123,953+27,298)*4	szt szt	 605,004	
				RAZEM	605,004
206	KNR 0-23 d.5.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych 123,953+27,298+18,69	m ² m ²	 169,941	
				RAZEM	169,941
207	KNR 2-02 d.5.2 2601-05	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki - cokół 27,298	m ² m ²	 27,298	
				RAZEM	27,298
208	KNR 0-23 d.5.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku oraz gzyms cokołu 17,45*2+(2,1*2+1,7)*8+(1,2*2+0,9)*3+(2,1*2+1,0)	m m	 97,200	
				RAZEM	97,200
209	KNR AT-31 d.5.2 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ okapowy 17,45	m m	 17,450	
				RAZEM	17,450
210	KNR 0-23 d.5.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 123,953+27,298+18,69	m ² m ²	 169,941	
				RAZEM	169,941
211	KNR 0-23 d.5.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 123,953+27,298	m ² m ²	 151,251	
				RAZEM	151,251
212	KNR 0-23 d.5.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 18,69	m ² m ²	 18,690	
				RAZEM	18,690
213	KNR K-04 d.5.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa) 169,941-(38,86+5,84+27,298)	m ² m ²	 97,943	
				RAZEM	97,943
214	KNR K-04 d.5.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0062 (średnia grupa cenowa) 2,1*1,1*6+6,25*4,0	m ² m ²	 38,860	
				RAZEM	38,860
215	KNR K-04 d.5.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa) 0,4*14,60	m ² m ²	 5,840	
				RAZEM	5,840
216	KNR K-04 d.5.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - cokół 1,75*17,45-(0,9*1,2*3)	m ² m ²	 27,298	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,298
5.3 Wykończenie elewacji 5					
217	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.5.3	0541-02	podokienniki zewnętrzne	m ²	7,440	
		0,4*(1,8*8+1,2+1,0*3)		RAZEM	7,440
218	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.5.3	0541-02	obróbka gzymsu	m ²	7,853	
		0,45*17,45		RAZEM	7,853
219	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.5.3	0541-02	obróbka cokołu	m ²	6,980	
		0,4*17,45		RAZEM	6,980
220	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.5.3	0526-03	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
221	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalm	m		
d.5.3	0522-02	owej ocynkowanej i blachy z cynku	m	17,600	
		17,6		RAZEM	17,600
222	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.5.3	1212-05	0,9*1,2*3	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
5.4 Rusztowania elewacji 5					
223	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.5.4	1604-02	17,45*10,12	m ²	176,594	
				RAZEM	176,594
224	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5.4	1505-01	176,594	m ²	176,594	
				RAZEM	176,594
225	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.5.4	1506-01	176,594	m ²	176,594	
				RAZEM	176,594
226		Czas pracy rusztowań grupy 5			
d.5.4					
6 ELEWACJA 6					
6.1 Remont elewacji 6					
227	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.6.1	0535-05	7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
228	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.6.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²	0,960	
		0,3*1,6*2		RAZEM	0,960
229	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.6.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka cokołu	m ²	3,210	
		0,3*10,70		RAZEM	3,210
230	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.	m ²		
d.6.1	0701-03	odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. (przyjęto 5% pow. ściany z gzymsem i co-	m ²	3,852	
	analogia	kołem)		RAZEM	3,852
		(10,70*7,2)*5%			
231	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, ga-	m ²		
d.6.1	0725-02	zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²	3,852	
		3,852		RAZEM	3,852
232	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze-	m ²		
d.6.1	2611-01	nie mechaniczne i zmycie - ściana i cokół	m ²	77,040	
		ściana i gzyms		RAZEM	77,040
		10,70*7,2			
6.2 Ocieplenie elewacji 6					
233	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.6.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana i cokół	m ²	77,040	
		77,04		RAZEM	77,040
234	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.6.2	2612-09	wanie listwy cokołowej na poziomie terenu	m	10,700	
		10,70		RAZEM	10,700

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.6.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m ²	47,045	
		10,70*5,35-(1,5*3,4)*2		RAZEM	47,045
236	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.6.2	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu	m ²	18,725	
		1,75*10,70		RAZEM	18,725
237	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.6.2	2612-02	nie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m ²	4,980	
		0,3*[(3,4*2+1,5)*2]		RAZEM	4,980
238	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymoco-	szt		
d.6.2	2612-04	wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt	263,080	
		(47,045+18,725)*4		RAZEM	263,080
239	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.6.2	2612-06	nie warstwy siatki na ścianach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²	70,750	
		47,045+18,725+4,98		RAZEM	70,750
240	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki -	m ²		
d.6.2	2601-05	cokół	m ²	18,725	
		18,725		RAZEM	18,725
241	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona	m		
d.6.2	2612-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	27,300	
		narożniki budynku oraz gzyms cokołu		RAZEM	27,300
		10,70+(3,4*2+1,5)*2			
242	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.6.2	0931-01	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże-	m ²	70,750	
		nie podkładowej masy tynkarskiej		RAZEM	70,750
		47,045+18,725+4,98			
243	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.6.2	0931-02	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	65,770	
		płaskie i powierzchnie poziome		RAZEM	65,770
		47,045+18,725			
244	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.6.2	0931-04	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	4,980	
		o szer. do 30 cm		RAZEM	4,980
		4,98			
245	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.6.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor podstawowy- Atlas 05 (średnia grupa cenowa)	m ²	9,350	
		2,75*3,4		RAZEM	9,350
246	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.6.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0617 (średnia grupa cenowa)	m ²	37,695	
		10,70*5,35-(5,75*3,4)		RAZEM	37,695
247	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.6.2	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor uzupełniający- Atlas 0621 (średnia grupa cenowa) - co-	m ²	18,725	
		kół		RAZEM	18,725
		10,70*1,75			
				RAZEM	18,725
6.3 Wykończenie elewacji 6					
248	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.6.3	0541-02	podokienniki zewnętrzne	m ²	1,280	
		0,4*1,6*2		RAZEM	1,280
249	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.6.3	0541-02	obróbka cokołu	m ²	4,280	
		0,4*10,70		RAZEM	4,280
250	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.6.3	0526-03		m	7,200	
		7,2		RAZEM	7,200
6.4 Rusztowania elewacji 6					
251	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.6.4	1604-02		m ²	77,040	
		10,7*7,2		RAZEM	77,040
252	NNNR 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.6.4	1505-01		m ²	77,040	
		77,04			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	77,040
253	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.6.4	1506-01	77,04	m ²	77,040	
				RAZEM	77,040
254		Czas pracy rusztowań grupy 6			
d.6.4					
7 Dach					
7.1 Roboty rozbiórkowe					
255	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.7.1	0535-02	(0,5*9,05*4,6)*4+0,5*(12,76+5,35)*3,8+0,5*(2,95*1,5)+0,5*(7,4*3,8)+9,54*5,17+2,95*5,32+9,54*5,02+6,43*5,02+0,5*6,43*3,30+8,0*8,64+4,55*7,53+0,5*4,55*4,69+0,5*(13,95+5,55)*8,64+0,5*(3,8+1,45)*2,3	m ²	494,065	
				RAZEM	494,065
256	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
d.7.1	0535-08	(9,03*4+3,8+12,74+7,4+2,4+26,64+10,60+13,95)*0,4	m ²	45,460	
				RAZEM	45,460
257	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kosza i kalenicy	m ²		
d.7.1	0535-08	(6,52*4+2,4+2,10+9,55+4,55+7,7+5,4*3+7,55*2+12,20*2)*0,4	m ²	43,232	
				RAZEM	43,232
258	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kominów	m ²		
d.7.1	0535-08	0,4*[(3,5*2+0,38*2)+(0,65*2+0,38*2)+(1,16*2+0,38*2)*5+(0,9*2+0,38*2)*3]	m ²	13,160	
				RAZEM	13,160
259	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm w odstępach	m ²		
d.7.1	0414-05	495	m ²	495,000	
				RAZEM	495,000
7.2 Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi					
260	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.7.2	0103-02	495	m ²	495,000	
				RAZEM	495,000
261	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną- trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
d.7.2	0529-02	495	m ²	495,000	
				RAZEM	495,000
262	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
d.7.2	0541-02	45,46	m ²	45,460	
				RAZEM	45,460
263	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kosza i kalenicy	m ²		
d.7.2	0541-02	43,232	m ²	43,232	
				RAZEM	43,232
264	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów	m ²		
d.7.2	0541-02	13,16	m ²	13,160	
				RAZEM	13,160
7.3 Ocieplenie dachu					
265	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - dobudówka	m ²		
d.7.3	0607-01	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
266	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (gr.15 cm) ułożona na stropie - dobudówka	m ²		
d.7.3	0613-03	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
267	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa (gr.10 cm) ułożona na stropie - dobudówka	m ²		
d.7.3	0613-04	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
268	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - (gr. 15 cm) - układana w przestrzeni między krokwiowej	m ²		
d.7.3	0613-03	analogia			
		411+0,5*10,55*5,10+17,45*5,43+0,5*8,64*5,28+0,5*(34,2+23,65)*5,12+0,5*6,22*3,2	m ²	713,514	
				RAZEM	713,514
269	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - (gr. 10 cm) - układana w przestrzeni między krokwiowej	m ²		
d.7.3	0613-04	analogia			
		713,514	m ²	713,514	
				RAZEM	713,514