
PRZEDMIAR ROBÓT
Ocieplenie ścian wraz z kolorystyką

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian i dachu oraz kolorystyką budynku Zespołu Szkół w Sławsku
ADRES INWESTYCJI : Sławsk, gm, Rzgów, działka nr 981/2
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 :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2019

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SAGMENT NR 1					
1.1 ELEWACJA 1					
1.1.1 Remont					
1	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.1.1.1	1139-08		m	9,250	
1		9,25	m		9,250
				RAZEM	9,250
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
d.1.1.1	0339-01		m	9,250	
1		9,25	m		9,250
				RAZEM	9,250
3	KNNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.1.1	0101-07		m	9,250	
1		9,25	m		9,250
				RAZEM	9,250
4	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody	m		
d.1.1.1	0201-10		m	9,250	
1	analogia	9,25	m		9,250
				RAZEM	9,250
5	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.1.1	0619-06		szt.	1,000	
1		1	szt.		1,000
				RAZEM	1,000
6	wycena indywidualna	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) dzwonków, lamp, kamer, alarmu, jednostki zewnętrznej klimatyzatora	szt		
d.1.1.1		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.1.1	1304-03		szt.	1,000	
1		1	szt.		1,000
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.1.1	1304-04		szt.	1,000	
1		1	szt.		1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.1.1	0354-11		m	66,320	
1		2,4*23+1,2*5+5,12	m		66,320
				RAZEM	66,320
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, taras, zadaszenie wejścia	m ²		
d.1.1.1	0535-08		m ²	18,744	
1		(30,48+5,52)*0,4+(3,72+5,38*2)*0,3	m ²		18,744
				RAZEM	18,744
11	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych (11 szt) oraz tablicy i godła	szt.		
d.1.1.1	0354-13		szt.	13,000	
1		11+2	szt.		13,000
				RAZEM	13,000
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.1.1	0701-03		m ²	9,721	
1	analogia	(8,37*30,48+3,11*3,14*2+0,32*(3,72+2*5,38)+0,25*5,38*4+0,25*0,16*2+(0,4+0,16)*2*2+1,46*2,42*2-2,4*2,1*16-1,2*1,8*2-1,2*1,5*2-1,8*2,95-2,4*2,4)*5%	m ²		9,721
				RAZEM	9,721
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu i schodów (przyjęto 15% pow.)	m ²		
d.1.1.1	0701-03		m ²	4,248	
1	analogia	(1*30,48+1*2,37+1*5,27+1*1*0,5*2-2,4*0,6*7-1,2*0,6)*15%	m ²		4,248
				RAZEM	4,248
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. sufitu tarasu oraz zadaszenia wejścia (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.1.1	0701-09		m ²	1,598	
1	analogia	(5,52*3,11+3,72*5,38-2,4*1,46-2*0,16*5,38)*5%	m ²		1,598
				RAZEM	1,598
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazobetonu i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
d.1.1.1	0725-02		m ²	15,567	
1		9,721+4,248+1,598	m ²		15,567

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,567
16	KNR-W 2- d.1.1.01 0310-02 1 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m 0,8*1*(6,48+18,48)	m ³ m ³	 19,968	
				RAZEM	19,968
17	KNR-W 2- d.1.1.01 0312-02 1 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV 0,7*1*(6,48+18,48)	m ³ m ³	 17,472	
				RAZEM	17,472
18	KNR 2-01 d.1.1.0415-02 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 19,968-17,472	m ³ m ³	 2,496	
				RAZEM	2,496
19	KNR 0-23 d.1.1.2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem i sufitami ściana 8,37*30,48+3,11*3,14*2+0,32*(3,72+2*5,38)+0,25*5,38*4+0,25*0,16*2+(0,4+0,16)*2*2+1,46*2,42*2-2,4*2,1*16-1,2*1,8*2-1,2*1,5*2-1,8*2,95-2,4*2,4 cokół do poziomu terenu 1*30,48+1*2,37+1*5,27+1*1*0,5*2-2,4*0,6*7-1,2*0,6 cokół poniżej poziomu terenu 1*(6,48+18,48) sufit 5,52*3,11+3,72*5,38-2,4*1,46-2*0,16*5,38	m ² m ² m ² m ² m ²	 194,418 28,320 24,960 31,955	
				RAZEM	279,653
20	KNR 4-04 d.1.1.1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*15,567	m ³ m ³	 0,311	
				RAZEM	0,311
21	KNR 4-04 d.1.1.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,311	m ³ m ³	 0,311	
				RAZEM	0,311
22	KNR 4-04 d.1.1.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((18,744+66,32*0,25)*4,32)/1000	t t	 0,153	
				RAZEM	0,153
23	KNR 4-04 d.1.1.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,153	t t	 0,153	
				RAZEM	0,153
1.1.2 Ocieplenie					
24	KNR 2-15 d.1.1.0205-04 2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu 11*0,5	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
25	KNR 0-23 d.1.1.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół, sufity 279,653	m ² m ²	 279,653	
				RAZEM	279,653
26	KNR 0-23 d.1.1.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej powyżej nadproży okien piwnicznych 6,48+18,48	m m	 24,960	
				RAZEM	24,960
27	KNR 0-23 d.1.1.2612-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian wiatrołapu - EPS 70 032 (1,46+0,16+0,1)*2*2,42	m ² m ²	 8,325	
				RAZEM	8,325
28	KNR 0-23 d.1.1.2612-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do sufitów - EPS 70 032 31,955	m ² m ²	 31,955	
				RAZEM	31,955
29	KNR 0-23 d.1.1.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		194,418-8,325	m ²	186,093	
				RAZEM	186,093
30 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032	m ²		
		28,32	m ²	28,320	
				RAZEM	28,320
31 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/mK	m ²		
		24,96	m ²	24,960	
				RAZEM	24,960
32 d.1.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		24,96	m ²	24,960	
				RAZEM	24,960
33 d.1.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		24,96	m ²	24,960	
				RAZEM	24,960
34 d.1.1.2	KNR 0-32 0629-03 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
		24,96	m ²	24,960	
				RAZEM	24,960
35 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
		$((2,4+2,1*2)*16+(2,4+0,6*2)*7+(1,2+0,6*2)+(1,8*2+1,2)*2+(1,5*2+1,2)*2+(2,95*2+1,8)+2,4*3+(0,9*2+5,12))*0,15$	m ²	25,953	
				RAZEM	25,953
36 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
		$(194,418+28,32+31,955)*4$	szt	1018,772	
				RAZEM	1018,772
37 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, cokole i sufitach	m ²		
		ściany, cokół i sufit 186,093+8,325+31,955+28,32	m ²	254,693	
				RAZEM	254,693
38 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		25,953*2	m ²	51,906	
				RAZEM	51,906
39 d.1.1.2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian. i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		$30,48*3,46-(2,4*2,1*8+1,2*1,8*2+2,4*2,4)$	m ²	55,061	
				RAZEM	55,061
40 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku $9,37*3+1*3+5,52+3,14+2,42*12+5,38*6+3,72+0,32*2$	m	105,450	
		obramowanie otworów okiennych i drzwiowych $(2,4+2,1*2)*16+(2,4+0,6*2)*7+(1,2+0,6*2)+(1,8*2+1,2)*2+(1,5*2+1,2)*2+(2,95*2+1,8)+2,4*3+(0,9*2+5,12)$	m	173,020	
				RAZEM	278,470
41 d.1.1.2	KNR 0-23 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	m ²		
		306,599	m ²	306,599	
				RAZEM	306,599
42 d.1.1.2	KNR 0-23 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	m ²		
		254,693	m ²	254,693	
				RAZEM	254,693
43 d.1.1.2	KNR 0-23 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	m ²		
		51,906	m ²	51,906	
				RAZEM	51,906

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.3 Prace wykończeniowe					
44	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, co-	m ²		
d.1.1.1.	0202-09	kół, ościeża oraz sufity			
3		306,599	m ²	306,599	
				RAZEM	306,599
45	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.1.1.1.	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas			
3		1,39*5,4+0,84*1,2*2+0,6*6,95*5+0,54*6,95*2+1,42*18,48	m ²	64,120	
				RAZEM	64,120
46	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.1.1.1.	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas			
3		8,37*12-5,59*5,4-3,14*5,52-0,9*5,12-5,12*2,4-0,37*3,72	m ²	34,649	
				RAZEM	34,649
47	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.1.1.1.	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas			
3		0,88*0,24*2+2,37*1+5,27*0,88+0,8*1,75*0,5*2+0,6*2,1*2+1,39*2,4*12+3,14*(3,11*2+5,52)-1,2*1,5*2-1,8*2,95+14,038	m ²	93,374	
				RAZEM	93,374
48	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.1.1.1.	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas			
3		1*(30,48+6,48)-2,4*0,6*7-1,2*0,6+0,88*5,04	m ²	30,595	
				RAZEM	30,595
49	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa-	m ²		
d.1.1.1.	0202-05	nia - farba silikatowa - kolor biały - ościeża i sufity			
3		51,906+31,955	m ²	83,861	
				RAZEM	83,861
50	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.1.1.1.	202 0541-02	podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów			
3		66,32*0,40	m ²	26,528	
		(30,48+5,52)*0,55+(3,72+5,38*2)*0,4	m ²	25,592	
				RAZEM	52,120
51	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.1.1.	1219-08				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 2-02	Montaż nowego godła i tablicy	szt.		
d.1.1.1.	1219-08				
3	analiza indy-				
	widualna				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
d.1.1.1.	1215-01				
3		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
54	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.1.1.	1212-05				
3		2,1*2,4*3+5,52*1,1+(2,4+5,3)*1,1	m ²	29,662	
				RAZEM	29,662
1.1.4 Rusztowania					
55	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie	m ²		
d.1.1.1.	0206-01	wejścia do budynku			
4		5,0*2,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
d.1.1.1.	0206-02				
4		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
57	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.1.1.	1604-02				
4		30,48*9	m ²	274,320	
				RAZEM	274,320
58	NNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1.1.	1505-01				
4					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		274,32	m ²	274,320	
				RAZEM	274,320
59	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.1.1506-01					
4		274,32	m ²	274,320	
				RAZEM	274,320
60		Czas pracy rusztowań grupy 1.1			
d.1.1.1506-01					
4					
1.2 ELEWACJA 2					
1.2.1 Remont					
61	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.1.2.1139-08					
1		4,17+9,47	m	13,640	
				RAZEM	13,640
62	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
d.1.2.0339-01					
1		13,64	m	13,640	
				RAZEM	13,640
63	KNNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.2.0101-07					
1		13,64	m	13,640	
				RAZEM	13,640
64	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
d.1.2.0201-10					
1	analogia	13,64	m	13,640	
				RAZEM	13,640
65	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.2.0619-06					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2.1304-03					
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.2.1304-04					
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.2.0354-11					
1		2,4*14	m	33,600	
				RAZEM	33,600
69	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
d.1.2.0535-08					
1		30,48*0,4	m ²	12,192	
				RAZEM	12,192
70	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.2.0354-13					
1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
71	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.2.0701-03					
1	analogia	(8,37*30,48-4,2*15,48-2,1*2,4*11)*5%	m ²	6,733	
				RAZEM	6,733
72	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.2.0701-03					
1	analogia	(1,1*15-0,6*2,4*3)*5%	m ²	0,609	
				RAZEM	0,609
73	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.1.2.0725-02					
1		6,733+0,609	m ²	7,342	
				RAZEM	7,342

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 2- d.1.2.01 0310-02 1 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m 0,8*1*15	m ³ m ³	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
75	KNR-W 2- d.1.2.01 0312-02 1 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV 0,7*1*15	m ³ m ³	 10,500	 10,500
				RAZEM	10,500
76	KNR 2-01 d.1.2.0415-02 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 12-10,5	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
77	KNR 0-23 d.1.2.2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokół ściana 8,37*30,48-4,2*15,48-2,1*2,4*11 cokół do poziomu terenu 1,1*15-0,6*2,4*3 cokół poniżej poziomu terenu 1*15	m ² m ² m ² m ²	 134,662 12,180 15,000	 161,842
				RAZEM	161,842
78	KNR 4-04 d.1.2.1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*7,342	m ³ m ³	 0,147	 0,147
				RAZEM	0,147
79	KNR 4-04 d.1.2.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,147	m ³ m ³	 0,147	 0,147
				RAZEM	0,147
80	KNR 4-04 d.1.2.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((12,192+33,6*0,25)*4,32)/1000	t t	 0,089	 0,089
				RAZEM	0,089
81	KNR 4-04 d.1.2.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,089	t t	 0,089	 0,089
				RAZEM	0,089
1.2.2 Ocieplenie					
82	KNR 2-15 d.1.2.0205-04 2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu 10*0,5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
83	KNR 0-23 d.1.2.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 161,842	m ² m ²	 161,842	 161,842
				RAZEM	161,842
84	KNR 0-23 d.1.2.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej powyżej nadproży okien piwnicznych 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
85	KNR 0-23 d.1.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 134,662	m ² m ²	 134,662	 134,662
				RAZEM	134,662
86	KNR 0-23 d.1.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032 12,18	m ² m ²	 12,180	 12,180
				RAZEM	12,180
87	KNR 0-23 d.1.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/mK 15	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.1.2.0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
89	KNR 2-02 d.1.2.0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
90	KNR 0-32 d.1.2.0629-03 2 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
91	KNR 0-23 d.1.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
		$((2,4+2,1*2)*11+(2,4+0,6*2)*3)*0,15$	m ²	12,510	
				RAZEM	12,510
92	KNR 0-23 d.1.2.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
		$(134,662+12,18)*4$	szt	587,368	
				RAZEM	587,368
93	KNR 0-23 d.1.2.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i cokole	m ²		
		ściany, cokoł $134,662+12,18$	m ²	146,842	
				RAZEM	146,842
94	KNR 0-23 d.1.2.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$12,51*2$	m ²	25,020	
				RAZEM	25,020
95	KNR 2-02 d.1.2.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian. i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		$15*3,46-2,4*2,1*3$	m ²	36,780	
				RAZEM	36,780
96	KNR 0-23 d.1.2.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku $4,17+0,85$	m	5,020	
		obramowanie otworów okiennych i drzwiowych $(2,4+2,1*2)*11+(2,4+0,6*2)*3$	m	83,400	
				RAZEM	88,420
97	KNR 0-23 d.1.2.0931-01 2	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		
		171,862	m ²	171,862	
				RAZEM	171,862
98	KNR 0-23 d.1.2.0931-02 2	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		
		146,842	m ²	146,842	
				RAZEM	146,842
99	KNR 0-23 d.1.2.0931-04 2	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		
		25,02	m ²	25,020	
				RAZEM	25,020
1.2.3 Prace wykończeniowe					
100	KNR K-04 d.1.2.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża	m ²		
		171,862	m ²	171,862	
				RAZEM	171,862
101	KNR K-04 d.1.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		$134,662-27,816$	m ²	106,846	
				RAZEM	106,846
102	KNR K-04 d.1.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,39*2,4*6+0,65*2,4*5	m ²	27,816	
				RAZEM	27,816
103	KNR K-04 d.1.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		1,1*15-2,4*0,6*3	m ²	12,180	
				RAZEM	12,180
104	KNR K-04 d.1.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		25,02	m ²	25,020	
				RAZEM	25,020
105	NNRNKB d.1.2.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		33,6*0,40	m ²	13,440	
		30,48*0,55	m ²	16,764	
		15,48*0,55	m ²	8,514	
				RAZEM	38,718
106	KNR 2-02 d.1.2.1215-01 3	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² - stalowe ocynkowane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.4 Rusztowania					
107	KNR 2-02 d.1.2.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		15*9+15,48*4	m ²	196,920	
				RAZEM	196,920
108	KNNR 2 d.1.2.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		196,92	m ²	196,920	
				RAZEM	196,920
109	KNNR 2 d.1.2.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		196,92	m ²	196,920	
				RAZEM	196,920
110		Czas pracy rusztowań grupy 1.2			
1.3 ELEWACJA 3					
1.3.1 Remont					
111	KNR 4-03 d.1.3.1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		9,37	m	9,370	
				RAZEM	9,370
112	KNR 4-01 d.1.3.0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		9,37	m	9,370	
				RAZEM	9,370
113	KNNR 5 d.1.3.0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		9,37	m	9,370	
				RAZEM	9,370
114	KNNR 5 d.1.3.0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		9,37	m	9,370	
				RAZEM	9,370
115	KNR 5-08 d.1.3.0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.1.3.1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNNR 5 d.1.3.1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR 4-01 d.1.3.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury 12,48*0,4	m ² m ²	 4,992	
				RAZEM	4,992
119	KNR 4-01 d.1.3.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) (8,17*6,5+0,85*5,98)*5%	m ² m ²	 2,909	
				RAZEM	2,909
120	KNR 4-01 d.1.3.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.) 1,2*6,5*5%	m ² m ²	 0,390	
				RAZEM	0,390
121	KNR 4-01 d.1.3.0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gą- zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 2,909+0,39	m ² m ²	 3,299	
				RAZEM	3,299
122	KNR-W 2- d.1.3.01 0310-02 1 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wy- dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m 0,8*1*6,5	m ³ m ³	 5,200	
				RAZEM	5,200
123	KNR-W 2- d.1.3.01 0312-02 1 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV 0,7*1*6,5	m ³ m ³	 4,550	
				RAZEM	4,550
124	KNR 2-01 d.1.3.0415-02 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat.gr.III 5,2-4,55	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
125	KNR 0-23 d.1.3.2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 8,17*6,5+0,85*5,98 cokół do poziomu terenu 1,2*6,5 cokół poniżej poziomu terenu 1*6,5	m ² m ² m ² m ²	 58,188 7,800 6,500	
				RAZEM	72,488
126	KNR 4-04 d.1.3.1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*3,299	m ³ m ³	 0,066	
				RAZEM	0,066
127	KNR 4-04 d.1.3.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,066	m ³ m ³	 0,066	
				RAZEM	0,066
128	KNR 4-04 d.1.3.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (4,992*4,32)/1000	t t	 0,022	
				RAZEM	0,022
129	KNR 4-04 d.1.3.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km Krotność = 9 0,022	t t	 0,022	
				RAZEM	0,022
1.3.2 Ocieplenie					
130	KNR 0-23 d.1.3.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 72,488	m ² m ²	 72,488	
				RAZEM	72,488
131	KNR 0-23 d.1.3.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco- wanie listwy cokołowej powyżej nadproży okien piwnicznych 6,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
d.1.3.2612-01		8,37*6,5+0,85*5,98	m ²	59,488	
2				RAZEM	59,488
133	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032	m ²		
d.1.3.2612-01		1*6,5	m ²	6,500	
2				RAZEM	6,500
134	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/mK	m ²		
d.1.3.2612-01		6,5	m ²	6,500	
2				RAZEM	6,500
135	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3.0603-01		6,5	m ²	6,500	
2				RAZEM	6,500
136	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.3.0603-02		6,5	m ²	6,500	
2				RAZEM	6,500
137	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
d.1.3.0629-03		6,5	m ²	6,500	
2	analogia			RAZEM	6,500
138	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.1.3.2612-04		(59,488+6,5)*4	szt	263,952	
2				RAZEM	263,952
139	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, cokole	m ²		
d.1.3.2612-06		59,488+6,5	m ²	65,988	
2				RAZEM	65,988
140	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
d.1.3.2601-05		6,5*3,46	m ²	22,490	
2				RAZEM	22,490
141	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.1.3.0931-01		65,988	m ²	65,988	
2				RAZEM	65,988
142	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.1.3.0931-02		65,988	m ²	65,988	
2				RAZEM	65,988
1.3.3 Prace wykończeniowe					
143	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł	m ²		
d.1.3.0202-09		65,988	m ²	65,988	
3				RAZEM	65,988
144	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
d.1.3.0202-05		59,488	m ²	59,488	
3				RAZEM	59,488
145	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
d.1.3.0202-05		6,5	m ²	6,500	
3				RAZEM	6,500
146	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ogniomurów	m ²		
d.1.3.202 0541-02		12,48*0,55	m ²	6,864	
3				RAZEM	6,864
1.3.4 Rusztowania					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.3.1604-02					
4		6,5*9	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
148	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.3.1505-01					
4		58,5	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
149	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.3.1506-01					
4		58,5	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
150		Czas pracy rusztowań grupy 1.3			
d.1.3.					
4					
1.4 ELEWACJA 4					
1.4.1 Remont					
151	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
d.1.4.0535-08					
1		(3+9,48)*0,4	m ²	4,992	
				RAZEM	4,992
152	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.4.0701-03					
1 analogia		(8,17*3+8,37*3,43)*5%	m ²	2,661	
				RAZEM	2,661
153	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
d.1.4.0701-03					
1 analogia		(0,2*3+0,88*3,43)*5%	m ²	0,181	
				RAZEM	0,181
154	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gą- m ²			
d.1.4.0725-02					
1		zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²	2,842	
		2,661+0,181		RAZEM	2,842
155	KNR-W 2-	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wy- m ³			
d.1.4.01 0310-02					
1 analogia		dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m	m ³	2,744	
		0,8*1*3,43		RAZEM	2,744
156	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1.4.01 0312-02					
1 analogia		0,7*1*3,43	m ³	2,401	
				RAZEM	2,401
157	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m kra- m ³			
d.1.4.0415-02					
1		wędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	0,343	
		2,744-2,401		RAZEM	0,343
158	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- m ²			
d.1.4.2611-01					
1		nie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem			
		ściana	m ²	53,219	
		8,17*3+8,37*3,43			
		cokół do poziomu terenu	m ²	3,618	
		0,2*3+0,88*3,43			
		cokół poniżej poziomu terenu	m ²	3,430	
		1*3,43		RAZEM	60,267
159	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- m ³			
d.1.4.1101-03					
1		chodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³	0,057	
		0,02*2,842		RAZEM	0,057
160	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- m ³			
d.1.4.1101-06					
1		chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	0,057	
		Krotność = 9		RAZEM	0,057
		0,057			
161	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym t			
d.1.4.1107-01					
1		na odl. do 1 km			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,992*4,32)/1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
162	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po-	t		
d.1.4.	1107-04	nad 1 km			
1		Krotność = 9	t	0,022	
		0,022		RAZEM	0,022
1.4.2 Ocieplenie					
163	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.4.	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół			
2		56,837	m ²	56,837	
				RAZEM	56,837
164	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.1.4.	2612-09	wanie listwy cokołowej powyżej nadproży okien piwnicznych			
2		3,43	m	3,430	
				RAZEM	3,430
165	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.1.4.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032			
2		8,37*(3+3,43)	m ²	53,819	
				RAZEM	53,819
166	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.1.4.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032			
2		0,88*3,43	m ²	3,018	
				RAZEM	3,018
167	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.1.4.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/			
2		mK 1*3,43	m ²	3,430	
				RAZEM	3,430
168	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji as-	m ²		
d.1.4.	0603-01	falt.- pierwsza warstwa			
2		3,43	m ²	3,430	
				RAZEM	3,430
169	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji as-	m ²		
d.1.4.	0603-02	falt.- druga i nast.warstwa			
2		3,43	m ²	3,430	
				RAZEM	3,430
170	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
d.1.4.	0629-03				
2	analogia	3,43	m ²	3,430	
				RAZEM	3,430
171	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymoco-	szt		
d.1.4.	2612-04	wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²			
2		56,837*4	szt	227,348	
				RAZEM	227,348
172	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.1.4.	2612-06	nie warstwy siatki na ścianach			
2		56,837	m ²	56,837	
				RAZEM	56,837
173	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (m ²		
d.1.4.	2601-05	parter) do wysokości nadproży okiennych			
2		(3+3,43)*3,46	m ²	22,248	
				RAZEM	22,248
174	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.4.	0931-01	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże-			
2		nie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	56,837	
		56,837		RAZEM	56,837
175	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.4.	0931-02	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany			
2		płaskie i powierzchnie poziome	m ²	56,837	
		56,837		RAZEM	56,837
1.4.3 Prace wykończeniowe					
176	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, co-	m ²		
d.1.4.	0202-09	kół			
3		56,837	m ²	56,837	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56,837
177	KNR K-04 d.1.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas 3*8,37	m ² m ²	 25,110	
				RAZEM	25,110
178	KNR K-04 d.1.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 8,37*3,43	m ² m ²	 28,709	
				RAZEM	28,709
179	KNR K-04 d.1.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 0,88*3,43	m ² m ²	 3,018	
				RAZEM	3,018
180	NNRKB d.1.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ogniomurów (3+9,48)*0,55	m ² m ²	 6,864	
				RAZEM	6,864
1.4.4 Rusztowania					
181	KNR 2-02 d.1.4. 1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (3+3,43)*9	m ² m ²	 57,870	
				RAZEM	57,870
182	NNR 2 d.1.4. 1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 57,87	m ² m ²	 57,870	
				RAZEM	57,870
183	NNR 2 d.1.4. 1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 57,87	m ² m ²	 57,870	
				RAZEM	57,870
184		Czas pracy rusztowań grupy 1.4			
2 SEGMENT NR 2					
2.1 ELEWACJA 1					
2.1.1 Remont					
185	KNR 4-03 d.2.1. 1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7,87*2	m m	 15,740	
				RAZEM	15,740
186	KNR 4-01 d.2.1. 0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej 15,74	m m	 15,740	
				RAZEM	15,740
187	NNR 5 d.2.1. 0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 15,74	m m	 15,740	
				RAZEM	15,740
188	NNR 5 d.2.1. 0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody 15,74	m m	 15,740	
				RAZEM	15,740
189	KNR 5-08 d.2.1. 0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
190	NNR 5 d.2.1. 1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
191	NNR 5 d.2.1. 1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.2.1.1	wycena indywidualna	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lampy, złącza pomiarowego, szafki el	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*20+0,9*2+1,5	m	51,300	
				RAZEM	51,300
194 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 - ogniomury, pas nadrynnowy	m ²		
		30,48*0,4+9,54*0,3	m ²	15,054	
				RAZEM	15,054
195 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - przewidziana do ponownego montażu	m		
		9,54	m	9,540	
				RAZEM	9,540
196 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - przewidziana do ponownego montażu	m		
		3,05	m	3,050	
				RAZEM	3,050
197 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
198 d.2.1.1	KNR 4-01 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) - dot. ścian bez docieplenia (7,87*30,48-2,1*2,4*20)*5%	m ²		
			m ²	6,954	
				RAZEM	6,954
199 d.2.1.1	KNR 4-01 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		0,3*9,77*5%	m ²	0,147	
				RAZEM	0,147
200 d.2.1.1	KNR 4-01 0725-02	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		
		6,954+0,147	m ²	7,101	
				RAZEM	7,101
201 d.2.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana			
		7,87*30,48-2,1*2,4*20	m ²	139,078	
		2,68*9,77-0,9*1,2*2-1,2*1,5	m ²	22,224	
		cokół do poziomu terenu			
		0,3*9,77+0,6*30,48	m ²	21,219	
				RAZEM	182,521
202 d.2.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*7,101	m ³	0,142	
				RAZEM	0,142
203 d.2.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,142	m ³	0,142	
				RAZEM	0,142
204 d.2.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((15,054+51,3*0,25)*4,32)/1000	t	0,120	
				RAZEM	0,120
205 d.2.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
2.1.2 Ocieplenie					
206 d.2.1.1	KNR 2-15 0205-04 2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - udroźnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*0,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
207	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne	m ²		
d.2.1.	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół			
2		182,521	m ²	182,521	
				RAZEM	182,521
208	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.2.1.	2612-09	wanie listwy cokołowej			
2		30,48+9,77	m	40,250	
				RAZEM	40,250
209	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.2.1.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032			
2		139,078+22,224	m ²	161,302	
				RAZEM	161,302
210	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.2.1.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032			
2		21,219	m ²	21,219	
				RAZEM	21,219
211	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.2.1.	2612-01	nie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych			
2		((2,4+2,1*2)*20+(0,9+1,2*2)*2+1,5+2*1,2)*0,15	m ²	21,375	
				RAZEM	21,375
212	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymoco-	szt		
d.2.1.	2612-04	wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2			
2		(161,302+21,219)*4	szt	730,084	
				RAZEM	730,084
213	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.2.1.	2612-06	nie warstwy siatki na ścianach			
2		ściany, cokół			
		161,302+21,219	m ²	182,521	
				RAZEM	182,521
214	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje-	m ²		
d.2.1.	2612-07	nie warstwy siatki na ościeżach			
2		21,375*2	m ²	42,750	
				RAZEM	42,750
215	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (m ²		
d.2.1.	2601-05	parter) do wysokości nadproży okiennych			
2		30,48*2,96-2,4*2,1*10+9,77*2,68-1,2*0,9*2-1,5*1,2	m ²	62,044	
				RAZEM	62,044
216	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona	m		
d.2.1.	2612-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
2		narożniki budynku			
		3,54+0,33+5,51+8,47	m	17,850	
		obramowanie otworów okiennych i drzwiowych			
		(2,4+2,1*2)*20+(0,9+1,2*2)*2+(1,5+1,2*2)	m	142,500	
				RAZEM	160,350
217	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2.1.	0931-01	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże-			
2		nie podkładowej masy tynkarskiej			
		225,271	m ²	225,271	
				RAZEM	225,271
218	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2.1.	0931-02	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany			
2		płaskie i powierzchnie poziome			
		182,521	m ²	182,521	
				RAZEM	182,521
219	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2.1.	0931-04	SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża			
2		o szer. do 30 cm			
		42,750	m ²	42,750	
				RAZEM	42,750
2.1.3 Prace wykończeniowe					
220	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, ca-	m ²		
d.2.1.	0202-09	kół, ościeża			
3		225,271	m ²	225,271	
				RAZEM	225,271

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.2.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas 1,39*29,4	m ² m ²	 40,866	
				RAZEM	40,866
222 d.2.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 0,6*2,1*18+9,77*2,68-1,2*0,9*2-1,5*1,2	m ² m ²	 44,904	
				RAZEM	44,904
223 d.2.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 30,48*7,87-29,4*5,59	m ² m ²	 75,532	
				RAZEM	75,532
224 d.2.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 21,219	m ² m ²	 21,219	
				RAZEM	21,219
225 d.2.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 42,750	m ² m ²	 42,750	
				RAZEM	42,750
226 d.2.1.202 0541-02 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, pas nadrynnowy oraz obróbki ogniomurów 51,3*0,40 (30,48+9,54)*0,55	m ² m ² m ²	 20,520 22,011	
				RAZEM	42,531
227 d.2.1.1215-01 3	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
228 d.2.1.1 3	wycena indywidualna	Przedłużenie haków i uchwytów rynien i rur spustowych 1	kmpl kmpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.2.1.202 0517-05 3	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych - ponowny montaż rynien z rozbiórki - robocizna 9,54	m m	 9,540	
				RAZEM	9,540
230 d.2.1.202 0519-04 3	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych - ponowny montaż rur z rozbiórki - robocizna 3,05	m m	 3,050	
				RAZEM	3,050
231 d.2.1.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu 9,54*1	m ² m ²	 9,540	
				RAZEM	9,540
232 d.2.1.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu 30,48*1	m ² m ²	 30,480	
				RAZEM	30,480
233 d.2.1.1212-05 3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 2,1*2,4*3	m ² m ²	 15,120	
				RAZEM	15,120
2.1.4 Rusztowania					
234 d.2.1.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 30,48*8+9,77*2	m ² m ²	 263,380	
				RAZEM	263,380
235 d.2.1.1505-01 4	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 263,38	m ² m ²	 263,380	
				RAZEM	263,380

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.2.1. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		263,38	m ²	263,380	
				RAZEM	263,380
237 d.2.1. 4		Czas pracy rusztowań grupy 2.1			
2.2 ELEWACJA 2					
2.2.1 Remont					
238 d.2.2. 1	KNNR 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	m		
		8,22+3,27*2	m	14,760	
				RAZEM	14,760
239 d.2.2. 1	KNNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		14,760	m	14,760	
				RAZEM	14,760
240 d.2.2. 1	KNNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		14,76	m	14,760	
				RAZEM	14,760
241 d.2.2. 1	KNNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		14,760	m	14,760	
				RAZEM	14,760
242 d.2.2. 1	KNNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.2.2. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.2.2. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
245 d.2.2. 1	KNNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*12	m	28,800	
				RAZEM	28,800
246 d.2.2. 1	KNNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - wymiana 3 szt okien	m ²		
		2,4*2,1+1,5*2,4*2	m ²	12,240	
				RAZEM	12,240
247 d.2.2. 1	KNNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, pas nadrynnowy	m ²		
		30,48*0,4+9,54*0,3	m ²	15,054	
				RAZEM	15,054
248 d.2.2. 1	KNNR-W 4- 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - przewidziana do ponownego montażu	m		
		9,54	m	9,540	
				RAZEM	9,540
249 d.2.2. 1	KNNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - przewidziana do ponownego montażu	m		
		3,05	m	3,050	
				RAZEM	3,050
250 d.2.2. 1	KNNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
251 d.2.2. 1	KNNR 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. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) - dot. ścian bez docieplenia	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7,91*15,14+3,27*9,36-2,1*2,4*2-2,4*0,9*8-1,5*2,4*2)*5%	m ²	5,790	
				RAZEM	5,790
252	KNR 4-01 d.2.2.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		0,31*15,14*5%	m ²	0,235	
				RAZEM	0,235
253	KNR 4-01 d.2.2.0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		5,79+0,235	m ²	6,025	
				RAZEM	6,025
254	KNR 0-23 d.2.2.2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana	m ²	115,805	
		7,91*15,14+3,27*9,36-2,1*2,4*2-2,4*0,9*8-1,5*2,4*2	m ²	24,384	
		9,77*2,68-0,6*0,6*2-0,9*0,6*2	m ²		
		cokół do poziomu terenu	m ²	4,693	
		0,31*15,14	m ²	2,931	
		0,3*9,77	m ²		
				RAZEM	147,813
255	KNR 4-04 d.2.2.1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*6,025	m ³	0,121	
				RAZEM	0,121
256	KNR 4-04 d.2.2.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,121	
		0,121			
				RAZEM	0,121
257	KNR 4-04 d.2.2.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((15,054+28,8*0,25)*4,32+3*50)/1000	t	0,246	
				RAZEM	0,246
258	KNR 4-04 d.2.2.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0,246	
		0,246			
				RAZEM	0,246
2.2.2 Ocieplenie					
259	KNR 2-15 d.2.2.0205-04 2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		
		8*0,5	m	4,000	
				RAZEM	4,000
260	KNR 0-23 d.2.2.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		147,813	m ²	147,813	
				RAZEM	147,813
261	KNR 0-23 d.2.2.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,14	m	15,140	
				RAZEM	15,140
262	KNR 0-23 d.2.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		115,805+24,384	m ²	140,189	
				RAZEM	140,189
263	KNR 0-23 d.2.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
		4,693+2,931	m ²	7,624	
				RAZEM	7,624
264	KNR 0-23 d.2.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
		((2,4+2,1*2)*2+(2,4+0,9*2)*8+(0,6*3)*2+(0,9+0,6*2)*2)*0,15	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
265	KNR 0-23 d.2.2.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
		(140,189+7,624)*4	szt	591,252	
				RAZEM	591,252

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.2.2. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejanie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 140,189+7,624	m ² m ²	 147,813	
				RAZEM	147,813
267 d.2.2. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejanie warstwy siatki na ościeżach 8,190*2	m ² m ²	 16,380	
				RAZEM	16,380
268 d.2.2. 2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 3*15,14-2,1*2,4-0,9*2,4*4	m ² m ²	 31,740	
				RAZEM	31,740
269 d.2.2. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 3,27 obramowanie otworów okiennych (2,4+2,1*2)*2+(2,4+0,9*2)*8+(2,4+1,5*2)*2	m m m	 3,270 57,600	
				RAZEM	60,870
270 d.2.2. 2	KNR 0-23 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 164,193	m ² m ²	 164,193	
				RAZEM	164,193
271 d.2.2. 2	KNR 0-23 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 147,813	m ² m ²	 147,813	
				RAZEM	147,813
272 d.2.2. 2	KNR 0-23 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 16,38	m ² m ²	 16,380	
				RAZEM	16,380
2.2.3 Prace wykończeniowe					
273 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża 164,193	m ² m ²	 164,193	
				RAZEM	164,193
274 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas 1,39*14,4	m ² m ²	 20,016	
				RAZEM	20,016
275 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 2,1*12*2+1,5*9-2,4*0,9*8-1,5*2,4*2 9,77*2,68-0,6*0,6*2-0,9*0,6*2	m ² m ² m ²	 39,420 24,384	
				RAZEM	63,804
276 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 140,189-20,016-63,804	m ² m ²	 56,369	
				RAZEM	56,369
277 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 7,624	m ² m ²	 7,624	
				RAZEM	7,624
278 d.2.2. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 16,38	m ² m ²	 16,380	
				RAZEM	16,380
279 d.2.2. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, pas nadrynnowy oraz obróbki ogniomurów 28,8*0,40 (30,48+9,54+9,36)*0,55	m ² m ² m ²	 11,520 27,159	
				RAZEM	38,679

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.2.2.1215-01 3	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
281 d.2.2.13-01 3	wycena indywidualna	Przedłużenie haków i uchwyty rynien i rur spustowych	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.2.2.202 0517-05 3	NNRNBK analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych - ponowny montaż rynien z rozbiórki - robocizna	m		
		9,54	m	9,540	
				RAZEM	9,540
283 d.2.2.202 0519-04 3	NNRNBK analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych - ponowny montaż rur z rozbiórki - robocizna	m		
		3,05	m	3,050	
				RAZEM	3,050
284 d.2.2.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wiecznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu	m ²		
		9,54*1	m ²	9,540	
				RAZEM	9,540
285 d.2.2.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wiecznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		30,48*1	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
2.2.4 Rusztowania					
286 d.2.2.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		15,14*7+9,77*2	m ²	125,520	
				RAZEM	125,520
287 d.2.2.1505-01 4	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		125,52	m ²	125,520	
				RAZEM	125,520
288 d.2.2.1506-01 4	NNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		125,52	m ²	125,520	
				RAZEM	125,520
289 d.2.2.1506-01 4		Czas pracy rusztowań grupy 2.2			
2.3 ELEWACJA 3					
2.3.1 Remont					
290 d.2.3.1139-08 1	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		8,47	m	8,470	
				RAZEM	8,470
291 d.2.3.0339-01 1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		8,47	m	8,470	
				RAZEM	8,470
292 d.2.3.0101-07 1	NNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		8,47	m	8,470	
				RAZEM	8,470
293 d.2.3.0201-10 1	NNR 5 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody	m		
		8,47	m	8,470	
				RAZEM	8,470
294 d.2.3.0619-06 1	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.2.3.1304-03 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.2.3.1304-04 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.2.3.0354-11 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
298 d.2.3.0535-08 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		12,4*0,4	m ²	4,960	
				RAZEM	4,960
299 d.2.3.0701-03 1 analogia	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(7,87*12,4-2,1*2,4*2)*5%	m ²	4,375	
				RAZEM	4,375
300 d.2.3.0701-03 1 analogia	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		0,6*12,5*5%	m ²	0,375	
				RAZEM	0,375
301 d.2.3.0725-02 1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazobetonu i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		4,375+0,375	m ²	4,750	
				RAZEM	4,750
302 d.2.3.2611-01 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 7,87*12,4-2,1*2,4*2	m ²	87,508	
		cokół do poziomu terenu 0,6*12,5	m ²	7,500	
				RAZEM	95,008
303 d.2.3.1101-03 1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*4,75	m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
304 d.2.3.1101-06 1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9 0,095	m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
305 d.2.3.1107-01 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((4,96+4,8*0,25)*4,32)/1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
306 d.2.3.1107-04 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9 0,027	t	0,027	
				RAZEM	0,027
2.3.2 Ocieplenie					
307 d.2.3.2611-02 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		95,008	m ²	95,008	
				RAZEM	95,008
308 d.2.3.2612-09 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
309 d.2.3.2612-01 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		87,508	m ²	87,508	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87,508
310	KNR 0-23 d.2.3.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
311	KNR 0-23 d.2.3.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych ((2,4+2,1*2)*2)*0,15	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
312	KNR 0-23 d.2.3.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2 95,008*4	szt szt	 380,032	
				RAZEM	380,032
313	KNR 0-23 d.2.3.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 87,508+7,5	m ² m ²	 95,008	
				RAZEM	95,008
314	KNR 0-23 d.2.3.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1,980*2	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
315	KNR 2-02 d.2.3.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 2,96*12,5-2,1*2,4	m ² m ²	 31,960	
				RAZEM	31,960
316	KNR 0-23 d.2.3.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obramowanie otworów okiennych (2,4+2,1*2)*2	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
317	KNR 0-23 d.2.3.0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 98,968	m ² m ²	 98,968	
				RAZEM	98,968
318	KNR 0-23 d.2.3.0931-02 2	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 95,008	m ² m ²	 95,008	
				RAZEM	95,008
319	KNR 0-23 d.2.3.0931-04 2	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 3,96	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
2.3.3 Prace wykończeniowe					
320	KNR K-04 d.2.3.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża 98,968	m ² m ²	 98,968	
				RAZEM	98,968
321	KNR K-04 d.2.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas 1,39*9	m ² m ²	 12,510	
				RAZEM	12,510
322	KNR K-04 d.2.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 2,1*(9-2,4)*2	m ² m ²	 27,720	
				RAZEM	27,720
323	KNR K-04 d.2.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 87,508-12,51-27,72	m ² m ²	 47,278	
				RAZEM	47,278
324	KNR K-04 d.2.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 7,5	m ² m ²	 7,500	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,500
325	KNR K-04 d.2.3. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 3,96	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
326	NNRNB d.2.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, pas nadrynnowy oraz obróbki ogniomurów 4,8*0,40 12,4*0,55	m ² m ² m ²	 1,920 6,820	
				RAZEM	8,740
2.3.4 Rusztowania					
327	KNR 2-02 d.2.3. 1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 12,4*7	m ² m ²	 86,800	
				RAZEM	86,800
328	NNR 2 d.2.3. 1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 86,8	m ² m ²	 86,800	
				RAZEM	86,800
329	NNR 2 d.2.3. 1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 86,8	m ² m ²	 86,800	
				RAZEM	86,800
330		Czas pracy rusztowań grupy 2.3			
2.4 ELEWACJA 4					
2.4.1 Remont					
331	KNR 4-01 d.2.4. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych 2,4	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
332		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
333	KNR 4-01 d.2.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury (12,4+10)*0,4	m ² m ²	 8,960	
				RAZEM	8,960
334	KNR 0-19 d.2.4. 0929-11 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - wymiana 1 okna 2,4*2,1	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
335	KNR 4-01 d.2.4. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) (7,91*12,4-2,95*10+10*3,24-2,1*2,4-2*1-0,9*2)*5%	m ² m ²	 4,607	
				RAZEM	4,607
336	KNR 4-01 d.2.4. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu i schodów (przyjęto 15% pow.) (0,3*(10+2*2)+2,1*0,3+0,587*2,39)*15%	m ² m ²	 0,935	
				RAZEM	0,935
337	KNR 4-01 d.2.4. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazonu i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 4,607+0,935	m ² m ²	 5,542	
				RAZEM	5,542
338	KNR 0-23 d.2.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 7,91*12,4-2,95*10+10*3,24-2,1*2,4-2*1-0,9*2 cokół do poziomu terenu 0,3*(10+2*2)+2,1*0,3+0,587*2,39	m ² m ² m ²	 92,144 6,233	
				RAZEM	98,377

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339 d.2.4. 1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*5,542	m ³	0,111	
				RAZEM	0,111
340 d.2.4. 1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,111	
		0,111		RAZEM	0,111
341 d.2.4. 1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((8,96+2,4*0,25)*4,32)/1000	t	0,041	
				RAZEM	0,041
342 d.2.4. 1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0,041	
		0,041		RAZEM	0,041
2.4.2 Ocieplenie					
343 d.2.4. 2611-02 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		98,377	m ²	98,377	
				RAZEM	98,377
344 d.2.4. 2612-09 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10+2,39-0,9	m	11,490	
				RAZEM	11,490
345 d.2.4. 2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		92,144	m ²	92,144	
				RAZEM	92,144
346 d.2.4. 2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
		6,233	m ²	6,233	
				RAZEM	6,233
347 d.2.4. 2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
		((2,4+2,1*2)+(2*2+1)+(0,9+2*2))*0,15	m ²	2,475	
				RAZEM	2,475
348 d.2.4. 2612-04 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
		98,377*4	szt	393,508	
				RAZEM	393,508
349 d.2.4. 2612-06 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		ściany, cokół	m ²	98,377	
		92,144+6,233		RAZEM	98,377
350 d.2.4. 2612-07 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		2,475*2	m ²	4,950	
				RAZEM	4,950
351 d.2.4. 2601-05 2	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		2,2*(10+2,39)-2*1-0,9*2	m ²	23,458	
				RAZEM	23,458
352 d.2.4. 2612-08 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		obramowanie otworów drzwiowych	m	9,900	
		1+0,9+2*4		RAZEM	9,900
353 d.2.4. 0931-01 2	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		
		103,327	m ²	103,327	
				RAZEM	103,327

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354	KNR 0-23 d.2.4. 0931-02 2	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		
		98,377	m ²	98,377	
				RAZEM	98,377
355	KNR 0-23 d.2.4. 0931-04 2	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		
		4,950	m ²	4,950	
				RAZEM	4,950
2.4.3 Prace wykończeniowe					
356	KNR K-04 d.2.4. 0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, ca- kół, ościeża	m ²		
		103,327	m ²	103,327	
				RAZEM	103,327
357	KNR K-04 d.2.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		1,39*9	m ²	12,510	
				RAZEM	12,510
358	KNR K-04 d.2.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		2,1*(9-2,4)+10*3,24-1*2	m ²	44,260	
				RAZEM	44,260
359	KNR K-04 d.2.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
		92,144-12,51-44,26	m ²	35,374	
				RAZEM	35,374
360	KNR K-04 d.2.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		6,233	m ²	6,233	
				RAZEM	6,233
361	KNR K-04 d.2.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		4,950	m ²	4,950	
				RAZEM	4,950
362	d.2.4. wycena indy- 3widualna	Wykonanie szablonu postaci na elewację	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
363	NNRNB d.2.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, pas nadrynnowy oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		2,4*0,40	m ²	0,960	
		(12,4+10+10)*0,55	m ²	17,820	
				RAZEM	18,780
364	KNR 4-01 d.2.4. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1,1*6*2+1,1*1,5	m ²	14,850	
				RAZEM	14,850
2.4.4 Rusztowania					
365	KNR 2-25 d.2.4. 0206-01 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku	m ²		
		3*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
366	KNR 2-25 d.2.4. 0206-02 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
367	KNR 2-02 d.2.4. 1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		3*10+4*10+2,39*8	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
368	NNR 2 d.2.4. 1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		89,120	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
369 d.2.4. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		89,12	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
370 d.2.4. 4		Czas pracy rusztowań grupy 2.4			
3 SEGMENT NR 3 i 4					
3.1 ELEWACJA 1					
3.1.1 Remont					
371 d.3.1. 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	m		
		5,4*3+0,55	m	16,750	
				RAZEM	16,750
372 d.3.1. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		16,75	m	16,750	
				RAZEM	16,750
373 d.3.1. 1	KNNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		16,75	m	16,750	
				RAZEM	16,750
374 d.3.1. 1	KNNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		16,75	m	16,750	
				RAZEM	16,750
375 d.3.1. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
376 d.3.1. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
377 d.3.1. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
378 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
379 d.3.1. 1	wycena indywidualna	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
380 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
381 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,06*2	m	2,120	
				RAZEM	2,120
382 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 - ogniomury i opierzenie daszku nad wejściem	m ²		
		30,50*0,4+5,8*0,5	m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
383 d.3.1. 1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - wymiana 1 okna	m ²		
		2,4*2,1	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
384 d.3.1.0354-10 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - demontaż drzwi i naświetli 2,95*5,52-1,06*0,55*2	m ²		
			m ²	15,118	
				RAZEM	15,118
385 d.3.1.0426-04 1 analogia	KNR 4-01	Rozebranie fragmentu istniejącej warstwy ocieplenia z elewacji wraz z usunięciem siatki z tynkiem oraz łączników mocujących styropian 2,95*3,12*2	m ²		
			m ²	18,408	
				RAZEM	18,408
386 d.3.1.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) (30,50*4,65-5,52*2,95-3,48*3,8-2,1*2,4*5)*5%	m ²		
			m ²	4,356	
				RAZEM	4,356
387 d.3.1.0701-09 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. sufitu (przyjęto 15% pow.) 5,52*3,12*15%	m ²		
			m ²	2,583	
				RAZEM	2,583
388 d.3.1.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu i schodów (przyjęto 15% pow.) (0,75*(12+15)+1,7*0,75*0,5)*15%	m ²		
			m ²	3,133	
				RAZEM	3,133
389 d.3.1.0306-06 1	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu 2,4*0,25*2	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
390 d.3.1.0725-02 1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 18,408+4,356+2,583+3,133+1,2	m ²		
			m ²	29,680	
				RAZEM	29,680
391 d.3.1.0710-05 1	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1,2	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
392 d.3.1.02 0830-03 1	KNR-W 2-	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1,2	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
393 d.3.1.1023-12 1 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia 3,4*2,95+2,4*0,8*2	m ²		
			m ²	13,870	
				RAZEM	13,870
394 d.3.1.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 18,408+1,2 30,50*4,65-5,52*2,95-3,48*3,8-2,1*2,4*5+1,06*0,55*2 cokół do poziomu terenu i schody 0,75*(12+15)+1,7*0,75*0,5 sufit 5,52*3,12	m ²		
			m ²	19,608	
			m ²	88,283	
			m ²	20,888	
			m ²	17,222	
				RAZEM	146,001
395 d.3.1.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*29,68+2,12*0,25*0,06	m ³		
			m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
396 d.3.1.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,625	m ³		
			m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
397 d.3.1.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((15,1+12*0,25+15,118*0,25)*4,32)/1000	t		
			t	0,095	
				RAZEM	0,095

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
398 d.3.1.1107-04 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,095	t t	 0,095	
				RAZEM	0,095
3.1.2 Ocieplenie					
399 d.3.1.2611-02 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół, sufit 146,001	m ² m ²	 146,001	
				RAZEM	146,001
400 d.3.1.2612-09 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 6,48+15+3,5	m m	 24,980	
				RAZEM	24,980
401 d.3.1.2612-01 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 19,608+88,283	m ² m ²	 107,891	
				RAZEM	107,891
402 d.3.1.2612-01 2 analogia	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie sufitu płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do sufitu wnęki wejściowej - EPS 70-032 17,222	m ² m ²	 17,222	
				RAZEM	17,222
403 d.3.1.2612-01 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 20,888	m ² m ²	 20,888	
				RAZEM	20,888
404 d.3.1.2612-01 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych ((2,4+2,1*2)*5+(2*2,95+5,02))*0,15	m ² m ²	 6,588	
				RAZEM	6,588
405 d.3.1.2612-04 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² 146,001*4	szt szt	 584,004	
				RAZEM	584,004
406 d.3.1.2612-06 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, sufitach oraz ościeżach okiennych i drzwiowych ściany, sufit, cokół 107,891+17,222+20,888	m ² m ²	 146,001	
				RAZEM	146,001
407 d.3.1.2612-07 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6,588*2	m ² m ²	 13,176	
				RAZEM	13,176
408 d.3.1.2601-05 2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 3*(6,62+0,14+15)-2,1*2,4*5+14,408	m ² m ²	 54,488	
				RAZEM	54,488
409 d.3.1.2612-08 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 5,4+2,95*2 obramowanie otworów drzwiowych (2*2,1+2,4)*5+2,95*2+5,02	m m m	 11,300 43,920	
				RAZEM	55,220
410 d.3.1.0931-01 2	KNR 0-23 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 159,177	m ² m ²	 159,177	
				RAZEM	159,177
411 d.3.1.0931-02 2	KNR 0-23 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 146,001	m ² m ²	 146,001	
				RAZEM	146,001
412 d.3.1.0931-04 2	KNR 0-23 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	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,176	m ²	13,176	
				RAZEM	13,176
3.1.3 Prace wykończeniowe					
413 d.3.1.0202-09 3	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, sufit, cokół, ościeża	m ²		
		159,177	m ²	159,177	
				RAZEM	159,177
414 d.3.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		107,891-47,788	m ²	60,103	
				RAZEM	60,103
415 d.3.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		2,95*11+0,9*2,4*5+18,408-0,8*2,4*2-3,4*2,95	m ²	47,788	
				RAZEM	47,788
416 d.3.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		20,888	m ²	20,888	
				RAZEM	20,888
417 d.3.1.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża i sufit	m ²		
		13,176+17,222	m ²	30,398	
				RAZEM	30,398
418 d.3.1.1215-01 3	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² - stalowe ocynkowane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
419 d.3.1.202 0541-02 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, obróbka daszku oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		(0,8*2+2,4*5)*0,40	m ²	5,440	
		5,8*0,45	m ²	2,610	
		(30,48+3,5)*0,55	m ²	18,689	
				RAZEM	26,739
420 d.3.1.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie	m ²		
		rzchniego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²	14,800	
		14,8*1	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
3.1.4 Rusztowania					
421 d.3.1.0206-01 4	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku	m ²		
		4,0*5,5	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
422 d.3.1.0206-02 4	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
423 d.3.1.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		3*10+4*10+2,39*8	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
424 d.3.1.1505-01 4	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		89,120	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
425 d.3.1.1506-01 4	NNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		89,12	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
426 d.3.1. 4		Czas pracy rusztowań grupy 3.1			
3.2 ELEWACJA 2					
3.2.1 Remont					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427 d.3.2. 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
428 d.3.2. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
429 d.3.2. 1	KNNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
430 d.3.2. 1	KNNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
431 d.3.2. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
432 d.3.2. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
433 d.3.2. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.3.2. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*3+1	m	8,200	
				RAZEM	8,200
435 d.3.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		15*0,4	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
436 d.3.2. 1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(15*4,65-2,1*2,4*3-1*1,95)*5%	m ²	2,634	
				RAZEM	2,634
437 d.3.2. 1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		15*0,75*5%	m ²	0,563	
				RAZEM	0,563
438 d.3.2. 1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		2,634+0,563	m ²	3,197	
				RAZEM	3,197
439 d.3.2. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 15*4,65-2,1*2,4*3-1*1,95 cokół do poziomu terenu 15*0,75	m ²	52,680	
			m ²	11,250	
				RAZEM	63,930
440 d.3.2. 1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*3,197	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
441 d.3.2. 1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,064	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
442 d.3.2.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km $((6+8,2*0,25)*4,32)/1000$	t t	 0,035	 0,035
				RAZEM	0,035
443 d.3.2.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,035	t t	 0,035	 0,035
				RAZEM	0,035
3.2.2 Ocieplenie					
444 d.3.2.2611-02 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 63,93	m ² m ²	 63,930	 63,930
				RAZEM	63,930
445 d.3.2.2612-09 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
446 d.3.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 52,68	m ² m ²	 52,680	 52,680
				RAZEM	52,680
447 d.3.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 11,25	m ² m ²	 11,250	 11,250
				RAZEM	11,250
448 d.3.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych $((2,4+2,1*2)*3+(2*1,95+1))*0,15$	m ² m ²	 3,705	 3,705
				RAZEM	3,705
449 d.3.2.2612-04 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² 63,93*4	szt szt	 255,720	 255,720
				RAZEM	255,720
450 d.3.2.2612-06 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 52,680+11,250	m ² m ²	 63,930	 63,930
				RAZEM	63,930
451 d.3.2.2612-07 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3,705*2	m ² m ²	 7,410	 7,410
				RAZEM	7,410
452 d.3.2.2601-05 2	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 3*15-2,1*2,4*3-1,95*1	m ² m ²	 27,930	 27,930
				RAZEM	27,930
453 d.3.2.2612-08 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obramowanie otworów okiennych (2*2,1+2,4)*3+1,95*2+1	m m	 24,700	 24,700
				RAZEM	24,700
454 d.3.2.0931-01 2	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 71,34	m ² m ²	 71,340	 71,340
				RAZEM	71,340
455 d.3.2.0931-02 2	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 63,930	m ² m ²	 63,930	 63,930
				RAZEM	63,930
456 d.3.2.0931-04 2	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 7,41	m ² m ²	 7,410	 7,410
				RAZEM	7,410

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.3 Prace wykończeniowe					
457 d.3.2.0202-09 3	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokół, ościeża	m ²		
		71,34	m ²	71,340	
				RAZEM	71,340
458 d.3.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		52,680-7,530	m ²	45,150	
				RAZEM	45,150
459 d.3.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		0,9*2,4*3+(3-1,95)*1	m ²	7,530	
				RAZEM	7,530
460 d.3.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		11,250	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
461 d.3.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		7,41	m ²	7,410	
				RAZEM	7,410
462 d.3.2.202 0541-02 3	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		(1+2,4*3)*0,40	m ²	3,280	
		15*0,55	m ²	8,250	
				RAZEM	11,530
463 d.3.2.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie	m ²		
		rzchniego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		14,8*1	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
3.2.4 Rusztowania					
464 d.3.2.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		3*10+4*10+2,39*8	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
465 d.3.2.1505-01 4	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		89,120	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
466 d.3.2.1506-01 4	NNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		89,12	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
467 d.3.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy 3.2			
3.3 ELEWACJA 3					
3.3.1 Remont					
468 d.3.3.1139-08 1	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5,25	m	5,250	
				RAZEM	5,250
469 d.3.3.0339-01 1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		5,25	m	5,250	
				RAZEM	5,250
470 d.3.3.0101-07 1	NNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5,25	m	5,250	
				RAZEM	5,250
471 d.3.3.0201-10 1 analogia	NNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody	m		
		5,25	m	5,250	
				RAZEM	5,250

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
472 d.3.3.0619-06 1	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
473 d.3.3.1304-03 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.3.3.1304-04 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
475 d.3.3.0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
476 d.3.3.0354-11 1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*(3+6)	m	21,600	
				RAZEM	21,600
477 d.3.3.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		(24,48+9)*0,4	m ²	13,392	
				RAZEM	13,392
478 d.3.3.0701-03 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
	analogia	(17,9*4,65+9*4,3-1,5*2,4*3-0,9*2,4*6)*5%	m ²	4,909	
				RAZEM	4,909
479 d.3.3.0701-03 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
	analogia	(0,73*17,9+0,25*7,64)*5%	m ²	0,749	
				RAZEM	0,749
480 d.3.3.0725-02 1	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		
		4,909+0,749	m ²	5,658	
				RAZEM	5,658
481 d.3.3.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 17,9*4,65+9*4,3-1,5*2,4*3-0,9*2,4*6	m ²	98,175	
		cokół do poziomu terenu 0,73*17,9+0,25*7,64	m ²	14,977	
				RAZEM	113,152
482 d.3.3.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*4,909	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
483 d.3.3.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,089	
		0,089		RAZEM	0,089
484 d.3.3.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((13,392+21,6*0,25)*4,32)/1000	t	0,081	
				RAZEM	0,081
485 d.3.3.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0,081	
		0,081		RAZEM	0,081
3.3.2 Ocieplenie					
486 d.3.3.2611-02 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		113,152	m ²	113,152	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113,152
487	KNR 0-23 d.3.3.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 7,64+17,9	m m	 25,540	
				RAZEM	25,540
488	KNR 0-23 d.3.3.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 98,175	m ² m ²	 98,175	
				RAZEM	98,175
489	KNR 0-23 d.3.3.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 14,977	m ² m ²	 14,977	
				RAZEM	14,977
490	KNR 0-23 d.3.3.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych $((2,4+1,5*2)*3+(2*0,9+2,4)*6)*0,15$	m ² m ²	 6,210	
				RAZEM	6,210
491	KNR 0-23 d.3.3.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² 113,152*4	szt szt	 452,608	
				RAZEM	452,608
492	KNR 0-23 d.3.3.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 113,152	m ²	113,152	
				RAZEM	113,152
493	KNR 0-23 d.3.3.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6,210*2	m ² m ²	 12,420	
				RAZEM	12,420
494	KNR 2-02 d.3.3.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 2,75*17,9+3*9-2,4*1,5*3-2,4*0,9*6	m ² m ²	 52,465	
				RAZEM	52,465
495	KNR 0-23 d.3.3.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obramowanie otworów okiennych $(2*0,9+2,4)*6+(1,5*2+2,4)*3$	m m	 41,400	
				RAZEM	41,400
496	KNR 0-23 d.3.3.0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 125,572	m ² m ²	 125,572	
				RAZEM	125,572
497	KNR 0-23 d.3.3.0931-02 2	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 113,152	m ² m ²	 113,152	
				RAZEM	113,152
498	KNR 0-23 d.3.3.0931-04 2	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 12,420	m ² m ²	 12,420	
				RAZEM	12,420
3.3.3 Prace wykończeniowe					
499	KNR K-04 d.3.3.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża 125,572	m ² m ²	 125,572	
				RAZEM	125,572
500	KNR K-04 d.3.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas 1,5*8,4+(17,9*4,65-0,9*2,4*6-1,85*2,4*6)	m ² m ²	 56,235	
				RAZEM	56,235
501	KNR K-04 d.3.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 0,6*1,5*3+1,85*2,4*6	m ² m ²	 29,340	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29,340
502	KNR K-04 d.3.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 9*4,6-1,5*2,4*3*1,5*8,4-0,6*1,5*3	m ²		
				RAZEM	0,000
503	KNR K-04 d.3.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 14,977	m ² m ²	 14,977	
				RAZEM	14,977
504	KNR K-04 d.3.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 12,42	m ² m ²	 12,420	
				RAZEM	12,420
505	KNR 2-02 d.3.3.1215-01 3	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
506	NNRNKB d.3.3.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, obróbka daszku oraz obróbki ogniomurów 21,6*0,40 (24,48+9)*0,55	m ² m ² m ²	 8,640 18,414	
				RAZEM	27,054
507	KNR-W 4- d.3.3.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu (23,98+9)*1	m ² m ²	 32,980	
				RAZEM	32,980
3.3.4 Rusztowania					
508	KNR 2-02 d.3.3.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 4*(17,9+9)	m ² m ²	 107,600	
				RAZEM	107,600
509	NNNR 2 d.3.3.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 107,6	m ² m ²	 107,600	
				RAZEM	107,600
510	NNNR 2 d.3.3.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 107,6	m ² m ²	 107,600	
				RAZEM	107,600
511	d.3.3. 4	Czas pracy rusztowań grupy 3.3			
3.4 ELEWACJA 4					
3.4.1 Remont					
512	KNR 4-03 d.3.4.1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 5,25	m m	 5,250	
				RAZEM	5,250
513	KNR 4-01 d.3.4.0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej 5,25	m m	 5,250	
				RAZEM	5,250
514	NNNR 5 d.3.4.0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton 5,25	m m	 5,250	
				RAZEM	5,250
515	NNNR 5 d.3.4.0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwo- dy 5,25	m m	 5,250	
				RAZEM	5,250
516	KNR 5-08 d.3.4.0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
517 d.3.4.1304-03 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d.3.4.1304-04 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.3.4.0354-11 1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*(3+3)+1,25	m	15,650	
				RAZEM	15,650
520 d.3.4.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, pas nadrynnowy	m ²		
		15,14*0,4+9*0,3	m ²	8,756	
				RAZEM	8,756
521 d.3.4.01 0545-04 1	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
522 d.3.4.01 0545-06 1	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,25	m	4,250	
				RAZEM	4,250
523 d.3.4.0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
524 d.3.4.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(4,65*15,14+3,85*9,0-1,5*2,4*3-2,4*2,1*3-1,25*2,1)*5%	m ²	3,825	
				RAZEM	3,825
525 d.3.4.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(0,30*9+0,53*(5,88+6,26))*5%	m ²	0,457	
				RAZEM	0,457
526 d.3.4.0725-02 1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gą- zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		3,825+0,457	m ²	4,282	
				RAZEM	4,282
527 d.3.4.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 4,65*15,14+3,85*9,0-1,5*2,4*3-2,4*2,1*3-1,25*2,1	m ²	76,506	
		cokół do poziomu terenu 0,30*9+0,53*(5,88+6,26)	m ²	9,134	
				RAZEM	85,640
528 d.3.4.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*4,282	m ³	0,086	
				RAZEM	0,086
529 d.3.4.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,086	m ³	0,086	
				RAZEM	0,086
530 d.3.4.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((8,756+(15,65+9+4,25)*0,25)*4,32)/1000	t	0,069	
				RAZEM	0,069
531 d.3.4.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km Krotność = 9	t		
		0,069	t	0,069	
				RAZEM	0,069

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.2 Ocieplenie					
532	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		
d.3.4.0205-04	2	analogia	m	1,500	
		3*0,5		RAZEM	1,500
533	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
d.3.4.2611-02	2		m ²	85,640	
		85,64		RAZEM	85,640
534	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3.4.2612-09	2		m	21,140	
		9+5,88+6,26		RAZEM	21,140
535	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
d.3.4.2612-01	2		m ²	76,506	
		76,506		RAZEM	76,506
536	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
d.3.4.2612-01	2		m ²	9,134	
		9,134		RAZEM	9,134
537	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
d.3.4.2612-01	2		m ²	7,373	
		$((2,4+1,5*2)*3+(2,4+2,1*2)*3+(1,25+2,1*2)+(1,8+2,95*2))*0,15$		RAZEM	7,373
538	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
d.3.4.2612-04	2		szt	342,560	
		85,64*4		RAZEM	342,560
539	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.4.2612-06	2		m ²	85,640	
		ściany, cokół		RAZEM	85,640
		85,64			
540	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3.4.2612-07	2		m ²	14,746	
		7,373*2		RAZEM	14,746
541	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
d.3.4.2601-05	2		m ²	38,565	
		$3*(15,14+9)-2,1*2,4*3-1,25*2,1-1,5*2,4*3-2,95*1,8$		RAZEM	38,565
542	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.4.2612-08	2		m	49,150	
		obramowanie otworów okiennych		RAZEM	49,150
		$(2,4+2,1*2)*3+(2,4+1,5*2)*3+(1,8+2,95*2)+(1,25+2,1*2)$			
543	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.3.4.0931-01	2		m ²	100,386	
		100,386		RAZEM	100,386
544	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.3.4.0931-02	2		m ²	85,640	
		85,64		RAZEM	85,640
545	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.3.4.0931-04	2		m ²	14,746	
		14,746		RAZEM	14,746
3.4.3 Prace wykończeniowe					
546	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża	m ²		
d.3.4.0202-09	3		m ²	100,386	
		100,386			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100,386
547	KNR K-04 d.3.4.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas 1,4*8,4+1,4*13,25	m ² m ²	 30,310	
				RAZEM	30,310
548	KNR K-04 d.3.4.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 1,5*0,6*2+2,1*0,6*3+2,1*1,2	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
549	KNR K-04 d.3.4.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 76,506-30,31-8,1	m ² m ²	 38,096	
				RAZEM	38,096
550	KNR K-04 d.3.4.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 9,134	m ² m ²	 9,134	
				RAZEM	9,134
551	KNR K-04 d.3.4.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 14,746	m ² m ²	 14,746	
				RAZEM	14,746
552	NNRNKB d.3.4.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, pas nadrynnowy oraz obróbki ogniomurów 15,65*0,40 (15,14+9)*0,55	m ² m ² m ²	 6,260 13,277	
				RAZEM	19,537
553	KNR 2-02 d.3.4.1215-01 3	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
554	d.3.4. wycena indywidualna	Przedłużenie haków i uchwytów rynien i rur spustowych 1	kmpl kmpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
555	NNRNKB d.3.4.202 0517-04 3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
556	NNRNKB d.3.4.202 0519-03 3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 4,25	m m	 4,250	
				RAZEM	4,250
557	KNR-W 4- d.3.4.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wiecznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu 9*1	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
558	KNR-W 4- d.3.4.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wiecznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu 15,14*1	m ² m ²	 15,140	
				RAZEM	15,140
3.4.4 Rusztowania					
559	KNR 2-25 d.3.4.0206-01 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku 3,0*3,0	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
560	KNR 2-25 d.3.4.0206-02 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
561	KNR 2-02 d.3.4.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 15,12*5+9*4	m ² m ²	 111,600	
				RAZEM	111,600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
562 d.3.4. 4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		111,6	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
563 d.3.4. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		111,6	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
564 d.3.4. 4		Czas pracy rusztowań grupy 3.4			
4 SEGMENT NR 5					
4.1 ELEWACJA 1					
4.1.1 Remont					
565 d.4.1. 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	m		
		75,5	m	75,500	
				RAZEM	75,500
566 d.4.1. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		75,5	m	75,500	
				RAZEM	75,500
567 d.4.1. 1	KNNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		75,5	m	75,500	
				RAZEM	75,500
568 d.4.1. 1	KNNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		75,5	m	75,500	
				RAZEM	75,500
569 d.4.1. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
570 d.4.1. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
571 d.4.1. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
572 d.4.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,7*8	m	21,600	
				RAZEM	21,600
573 d.4.1. 1	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24,1	m	24,100	
				RAZEM	24,100
574 d.4.1. 1	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,69*2	m	15,380	
				RAZEM	15,380
575 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 - pas nadrynnowy	m ²		
		24,1*0,4	m ²	9,640	
				RAZEM	9,640
576 d.4.1. 1	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. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(24,5*7-2,7*5*8)*5%	m ²	3,175	
				RAZEM	3,175

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
577 d.4.1.1	KNR 4-01 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.) 0,6*24,5*5%	m ² m ²	 0,735	 0,735
				RAZEM	0,735
578 d.4.1.1	KNR 4-01 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 3,175+0,735	m ² m ²	 3,910	 3,910
				RAZEM	3,910
579 d.4.1.1	KNR 0-23 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 24,5*7-2,7*5*8 cokół do poziomu terenu 0,6*24,5	m ² m ² m ²	 63,500 14,700	 78,200
				RAZEM	78,200
580 d.4.1.1	KNR 4-04 1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*3,91	m ³ m ³	 0,078	 0,078
				RAZEM	0,078
581 d.4.1.1	KNR 4-04 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,078	m ³ m ³	 0,078	 0,078
				RAZEM	0,078
582 d.4.1.1	KNR 4-04 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((9,64+21,6*0,25+(24,1+15,38)*0,3)*4,32)/1000	t t	 0,116	 0,116
				RAZEM	0,116
583 d.4.1.1	KNR 4-04 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,116	t t	 0,116	 0,116
				RAZEM	0,116
4.1.2 Ocieplenie					
584 d.4.1.1	KNR 0-23 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 78,2	m ² m ²	 78,200	 78,200
				RAZEM	78,200
585 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 24,5	m m	 24,500	 24,500
				RAZEM	24,500
586 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 63,5	m ² m ²	 63,500	 63,500
				RAZEM	63,500
587 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 14,7	m ² m ²	 14,700	 14,700
				RAZEM	14,700
588 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych ((2,7+5*2)*8)*0,15	m ² m ²	 15,240	 15,240
				RAZEM	15,240
589 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2 78,2*4	szt szt	 312,800	 312,800
				RAZEM	312,800
590 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 78,2	m ² m ²	 78,200	 78,200
				RAZEM	78,200
591 d.4.1.1	KNR 0-23 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15,24*2	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
592	KNR 2-02 d.4.1.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		24,5*2,3-2,7*1,25*8	m ²	29,350	
				RAZEM	29,350
593	KNR 0-23 d.4.1.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku	m	15,800	
		7,9*2	m	101,600	
		obramowanie otworów okiennych (2*5+2,7)*8			
				RAZEM	117,400
594	KNR 0-23 d.4.1.0931-01 2	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		
		108,68	m ²	108,680	
				RAZEM	108,680
595	KNR 0-23 d.4.1.0931-02 2	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		
		78,2	m ²	78,200	
				RAZEM	78,200
596	KNR 0-23 d.4.1.0931-04 2	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		
		30,48	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
4.1.3 Prace wykończeniowe					
597	KNR K-04 d.4.1.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża	m ²		
		108,68	m ²	108,680	
				RAZEM	108,680
598	KNR K-04 d.4.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		63,5-23,76	m ²	39,740	
				RAZEM	39,740
599	KNR K-04 d.4.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		2,7*1,1*8	m ²	23,760	
				RAZEM	23,760
600	KNR K-04 d.4.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		14,7	m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
601	KNR K-04 d.4.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		30,48	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
602	NNRNKB d.4.1.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz pas nadrynnowy	m ²		
		2,7*8*0,40	m ²	8,640	
		24,1*0,55	m ²	13,255	
				RAZEM	21,895
603	NNRNKB d.4.1.202 0517-04 3 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		24,1	m	24,100	
				RAZEM	24,100
604	NNRNKB d.4.1.202 0519-03 3 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		7,69*2	m	15,380	
				RAZEM	15,380
605	KNR-W 4- d.4.1.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu	m ²		
		24,1*1	m ²	24,100	
				RAZEM	24,100
4.1.4 Rusztowania					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
606 d.4.1.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		7*14,5	m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
607 d.4.1.1505-01 4	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		101,5	m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
608 d.4.1.1506-01 4	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		101,5	m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
609 d.4.1.1506-01 4		Czas pracy rusztowań grupy 4.1			
4.2 ELEWACJA 2					
4.2.1 Remont					
610 d.4.2.1139-08 1	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		
		5,15*2+3,38*3	m	20,440	
				RAZEM	20,440
611 d.4.2.0339-01 1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		20,44	m	20,440	
				RAZEM	20,440
612 d.4.2.0101-07 1	KNR 5	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20,44	m	20,440	
				RAZEM	20,440
613 d.4.2.0201-10 1 analogia	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		20,44	m	20,440	
				RAZEM	20,440
614 d.4.2.0619-06 1	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
615 d.4.2.1304-03 1	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
616 d.4.2.1304-04 1	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
617 d.4.2.0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		8+3+1	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
618 d.4.2.0354-11 1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*(8+6)	m	33,600	
				RAZEM	33,600
619 d.4.2.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		(24,5*2)*0,4	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
620 d.4.2.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(24,5*8,11-2,4*0,9*8-2,4*1,8*6)*5%	m ²	7,775	
				RAZEM	7,775
621 d.4.2.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,45*24,5)*5%	m ²	0,551	
				RAZEM	0,551
622	KNR 4-01 d.4.2. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		7,775+0,551	m ²	8,326	
				RAZEM	8,326
623	KNR 0-23 d.4.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 24,5*8,11-2,4*0,9*8-2,4*1,8*6 cokół do poziomu terenu 0,45*24,5	m ²	155,495	
			m ²	11,025	
				RAZEM	166,520
624	KNR 4-04 d.4.2. 1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*8,326	m ³	0,167	
				RAZEM	0,167
625	KNR 4-04 d.4.2. 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,167	m ³	0,167	
				RAZEM	0,167
626	KNR 4-04 d.4.2. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((19,6+33,6*0,25)*4,32)/1000	t	0,121	
				RAZEM	0,121
627	KNR 4-04 d.4.2. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,121	t	0,121	
				RAZEM	0,121
4.2.2 Ocieplenie					
628	KNR 0-23 d.4.2. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		166,52	m ²	166,520	
				RAZEM	166,520
629	KNR 0-23 d.4.2. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
630	KNR 0-23 d.4.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		155,495	m ²	155,495	
				RAZEM	155,495
631	KNR 0-23 d.4.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
		11,025	m ²	11,025	
				RAZEM	11,025
632	KNR 0-23 d.4.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
		((2,4+0,9*2)*8+(2,4+1,8*2)*6)*0,15	m ²	10,440	
				RAZEM	10,440
633	KNR 0-23 d.4.2. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
		166,52*4	szt	666,080	
				RAZEM	666,080
634	KNR 0-23 d.4.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		ściany, cokół 166,52	m ²	166,520	
				RAZEM	166,520
635	KNR 0-23 d.4.2. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		10,44*2	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
636 d.4.2.2601-05 2	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		3*24,5-2,1*0,9*8	m ²	58,380	
				RAZEM	58,380
637 d.4.2.2612-08 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku	m	17,140	
		8,57*2	m	69,600	
		obramowanie otworów okiennych (2*0,9+2,4)*8+(2*1,8+2,4)*6	m		
				RAZEM	86,740
638 d.4.2.0931-01 2	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		
		187,4	m ²	187,400	
				RAZEM	187,400
639 d.4.2.0931-02 2	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		
		166,52	m ²	166,520	
				RAZEM	166,520
640 d.4.2.0931-04 2	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		
		20,88	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
4.2.3 Prace wykończeniowe					
641 d.4.2.0202-09 3	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, cokół, ościeża	m ²		
		187,4	m ²	187,400	
				RAZEM	187,400
642 d.4.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		155,495-56,52	m ²	98,975	
				RAZEM	98,975
643 d.4.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		2,1*2,4*8+1,8*0,6*5+3*1,8*2	m ²	56,520	
				RAZEM	56,520
644 d.4.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		11,025	m ²	11,025	
				RAZEM	11,025
645 d.4.2.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		20,88	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
646 d.4.2.1215-01 3	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
		11+1	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
647 d.4.2.202 0541-02 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		2,4*(8+6)*0,40	m ²	13,440	
		24,5*2*0,55	m ²	26,950	
				RAZEM	40,390
648 d.4.2.01 0519-01 3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		24,5*2*1	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
4.2.4 Rusztowania					
649 d.4.2.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		24,5*5+24,5*4	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
650 d.4.2. 4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		220,5	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500
651 d.4.2. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		220,5	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500
652 d.4.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy 4.2			
4.3 ELEWACJA 3					
4.3.1 Remont					
653 d.4.3. 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	m		
		8,05+8,25+5,06	m	21,360	
				RAZEM	21,360
654 d.4.3. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		21,36	m	21,360	
				RAZEM	21,360
655 d.4.3. 1	KNNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		21,36	m	21,360	
				RAZEM	21,360
656 d.4.3. 1	KNNR 5 0201-10 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody	m		
		21,36	m	21,360	
				RAZEM	21,360
657 d.4.3. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
658 d.4.3. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
659 d.4.3. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
660 d.4.3. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterów wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
661 d.4.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		(12,47+8,51)*0,4	m ²	8,392	
				RAZEM	8,392
662 d.4.3. 1	KNR-W 2- 02 0104-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.2 ceg. - nadmurowanie ścian szczytowych o 25 cm	m ²		
		0,25*12,37*2	m ²	6,185	
				RAZEM	6,185
663 d.4.3. 1	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. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(7,91*12,36+8,51*4,68-4,51*3,47)*5%	m ²	6,097	
				RAZEM	6,097
664 d.4.3. 1	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. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(0,6*12+0,32*5,4)*5%	m ²	0,446	
				RAZEM	0,446
665 d.4.3. 1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonu i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku oraz na nowych fragmentach ścian	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,097+0,446+6,185*2+0,25*0,25*4	m ²	19,163	
				RAZEM	19,163
666 d.4.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 7,91*12,36+8,51*4,68-4,51*3,47	m ²	121,945	
		cokół do poziomu terenu 0,6*12+0,32*5,4	m ²	8,928	
				RAZEM	130,873
667 d.4.3. 1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*6,543	m ³	0,131	
				RAZEM	0,131
668 d.4.3. 1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		0,131	m ³	0,131	
				RAZEM	0,131
669 d.4.3. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		(8,392*4,32)/1000	t	0,036	
				RAZEM	0,036
670 d.4.3. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9			
		0,036	t	0,036	
				RAZEM	0,036
4.3.2 Ocieplenie					
671 d.4.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		130,873+6,185	m ²	137,058	
				RAZEM	137,058
672 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12+5,4	m	17,400	
				RAZEM	17,400
673 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		121,945+6,185	m ²	128,130	
				RAZEM	128,130
674 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
		8,928	m ²	8,928	
				RAZEM	8,928
675 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
		137,058*4	szt	548,232	
				RAZEM	548,232
676 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		ściany, cokół 137,058	m ²	137,058	
				RAZEM	137,058
677 d.4.3. 2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		3*(12+5,4)	m ²	52,200	
				RAZEM	52,200
678 d.4.3. 2	KNR 0-23 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	m ²		
		137,058	m ²	137,058	
				RAZEM	137,058
679 d.4.3. 2	KNR 0-23 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	m ²		
		137,058	m ²	137,058	
				RAZEM	137,058
4.3.3 Prace wykończeniowe					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
680 d.4.3. 3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, cokoł	m ²		
		137,058	m ²	137,058	
				RAZEM	137,058
681 d.4.3. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zółty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		121,945-63-12,6+6,185	m ²	52,530	
				RAZEM	52,530
682 d.4.3. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		1,2*10,5	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
683 d.4.3. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
		6*10,5	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
684 d.4.3. 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		8,928	m ²	8,928	
				RAZEM	8,928
685 d.4.3. 3	KNR 2-02 1215-01	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
686 d.4.3. 3	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ogniomurów	m ²		
		(12,47+8,51+3,5)*0,55	m ²	13,464	
				RAZEM	13,464
687 d.4.3. 3	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m ²		
		7,5*0,4	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4.3.4 Rusztowania					
688 d.4.3. 4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		3*10+4*10+2,39*8	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
689 d.4.3. 4	NNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		89,120	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
690 d.4.3. 4	NNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		89,12	m ²	89,120	
				RAZEM	89,120
691 d.4.3. 4		Czas pracy rusztowań grupy 4.3			
4.4 ELEWACJA 4					
4.4.1 Remont					
692 d.4.4. 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		8,6*2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
693 d.4.4. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		17,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
694 d.4.4. 1	NNR 5 0101-07	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		17,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
695	KNNR 5 d.4.4. 0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwo- dy 17,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
696	KNR 5-08 d.4.4. 0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
697	KNNR 5 d.4.4. 1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
698	KNNR 5 d.4.4. 1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
699	KNR 4-01 d.4.4. 0354-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
700	wycena indy- d.4.4. 1 widualna	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lampy, dzwonka 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
701	KNR 4-01 d.4.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury (12,47+8,51)*0,4	m ² m ²	8,392	
				RAZEM	8,392
702	KNR 4-01 d.4.4. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu i daszek (przyjęto 5% pow.) (8,51*4,68+12,36*8,178-1,35*2,1+1,45*0,9)*5%	m ² m ²	6,969	
				RAZEM	6,969
703	KNR 4-01 d.4.4. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu i schodów (przyjęto 15% pow.) (0,48*(6,72+12,35)+1,8*0,65+2,25*0,6*2)*15%	m ² m ²	1,954	
				RAZEM	1,954
704	KNR 4-01 d.4.4. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, ga- zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 6,969+1,954	m ² m ²	8,923	
				RAZEM	8,923
705	KNR 0-23 d.4.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie - ściana z daszkiem oraz z cokołem ściana 8,51*4,68+12,36*8,178-1,35*2,1+1,45*0,9 cokół do poziomu terenu i schody 0,48*(6,72+12,35)+1,8*0,65+2,25*0,6*2	m ² m ² m ²	139,377 13,024	
				RAZEM	152,401
706	KNR 4-04 d.4.4. 1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*8,923	m ³ m ³	0,178	
				RAZEM	0,178
707	KNR 4-04 d.4.4. 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,178	m ³ m ³	0,178	
				RAZEM	0,178
708	KNR 4-04 d.4.4. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (8,392*4,32)/1000	t t	0,036	
				RAZEM	0,036
709	KNR 4-04 d.4.4. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km Krotność = 9 0,036	t t	0,036	
				RAZEM	0,036

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4.2 Ocieplenie					
710	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
d.4.4.2611-02			m ²	152,401	
2		152,401		RAZEM	152,401
711	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.4.4.2612-09			m	19,520	
2		20,87-1,35		RAZEM	19,520
712	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
d.4.4.2612-01			m ²	139,377	
2		139,377		RAZEM	139,377
713	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
d.4.4.2612-01			m ²	13,024	
2		13,024		RAZEM	13,024
714	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach drzwiowych	m ²		
d.4.4.2612-01			m ²	0,833	
2		(2*2,1+1,35)*0,15		RAZEM	0,833
715	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.4.4.2612-04			szt	609,604	
2		152,401*4		RAZEM	609,604
716	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.4.4.2612-06			m ²	152,401	
2		ściany, cokół 152,401		RAZEM	152,401
717	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.4.4.2612-07			m ²	1,666	
2		0,833*2		RAZEM	1,666
718	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
d.4.4.2601-05			m ²	59,775	
2		3*20,87-2,1*1,35		RAZEM	59,775
719	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4.4.2612-08			m	5,550	
2		obramowanie otworów drzwiowych 2,1*2+1,35		RAZEM	5,550
720	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.4.4.0931-01			m ²	154,067	
2		154,067		RAZEM	154,067
721	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.4.4.0931-02			m ²	152,401	
2		152,401		RAZEM	152,401
722	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.4.4.0931-04			m ²	1,666	
2		1,666		RAZEM	1,666
4.4.3 Prace wykończeniowe					
723	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, daszek, cokół, ościeża	m ²		
d.4.4.0202-09			m ²	154,067	
3		154,067		RAZEM	154,067
724	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
d.4.4.0202-05			m ²	63,777	
3		139,377-12,6-63			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63,777
725	KNR K-04 d.4.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 1,2*10,5	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
726	KNR K-04 d.4.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 6*10,5	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
727	KNR K-04 d.4.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 13,024	m ² m ²	 13,024	
				RAZEM	13,024
728	KNR K-04 d.4.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża oraz spód daszka 1,666+1,5*0,95	m ² m ²	 3,091	
				RAZEM	3,091
729	KNR 2-02 d.4.4. 1215-01 3	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
730	NNRNB d.4.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka daszku oraz obróbki ogniomurów (12,47+8,51+1,5+2*0,95)*0,55	m ² m ²	 13,409	
				RAZEM	13,409
731	KNR-W 4- d.4.4. 01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia zadaszenia wejścia 1,5*0,95	m ² m ²	 1,425	
				RAZEM	1,425
4.4.4 Rusztowania					
732	KNR 2-25 d.4.4. 0206-01 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku 3*3,5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
733	KNR 2-25 d.4.4. 0206-02 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 10,5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
734	KNR 2-02 d.4.4. 1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 8,5*5+12,36*8	m ² m ²	 141,380	
				RAZEM	141,380
735	NNR 2 d.4.4. 1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 141,38	m ² m ²	 141,380	
				RAZEM	141,380
736	NNR 2 d.4.4. 1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 141,38	m ² m ²	 141,380	
				RAZEM	141,380
737	d.4.4. 4	Czas pracy rusztowań grupy 4.4			
5 SEGMENT NR 6					
5.1 ELEWACJA 1					
5.1.1 Remont					
738	KNR 5-08 d.5.1. 0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
739	NNR 5 d.5.1. 1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
740 d.5.1.1304-04 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
741 d.5.1.0354-11 1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*(14+6+6)	m	62,400	
				RAZEM	62,400
742 d.5.1.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		30,31*0,4	m ²	12,124	
				RAZEM	12,124
743 d.5.1.0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
744 d.5.1.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(7,91*30,31+4,85*(0,3*2+0,35)-2,1*2,4*14-0,9*2,4*6)*5%	m ²	8,042	
				RAZEM	8,042
745 d.5.1.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(1,56*30,3+2*0,4*(1,2+1*2)-0,6*2,4*6)*5%	m ²	2,059	
				RAZEM	2,059
746 d.5.1.0725-02 1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazobetonu i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		8,042+2,059	m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
747 d.5.1.01 0310-02 1 analogia	KNR-W 2-	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m	m ³		
		0,8*1*30,31	m ³	24,248	
				RAZEM	24,248
748 d.5.1.01 0312-02 1 analogia	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		0,7*1*30,31	m ³	21,217	
				RAZEM	21,217
749 d.5.1.0415-02 1	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gr. III	m ³		
		24,248-21,217	m ³	3,031	
				RAZEM	3,031
750 d.5.1.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 7,91*30,31+4,85*(0,3*2+0,35)-2,1*2,4*14-0,9*2,4*6	m ²	160,840	
		cokół do poziomu terenu 1,56*30,3+2*0,4*(1,2+1*2)-0,6*2,4*6	m ²	41,188	
		cokół poniżej poziomu terenu 1*30,31	m ²	30,310	
				RAZEM	232,338
751 d.5.1.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*10,101	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
752 d.5.1.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,202	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
753 d.5.1.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((12,124+62,4*0,25)*4,32)/1000	t	0,120	
				RAZEM	0,120
754 d.5.1.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,120	t	0,120	
				RAZEM	0,120
5.1.2 Ocieplenie					
755	KNR 2-15 d.5.1.0205-04 2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		
		12*0,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
756	KNR 0-23 d.5.1.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		232,338	m ²	232,338	
				RAZEM	232,338
757	KNR 0-23 d.5.1.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		30,31	m	30,310	
				RAZEM	30,310
758	KNR 0-23 d.5.1.2613-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 14 cm do ścian - ogniomur [$\lambda=0,032$ W/mK]	m ²		
		4,85*(0,3+0,35)	m ²	3,153	
				RAZEM	3,153
759	KNR 0-23 d.5.1.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		160,84-3,153	m ²	157,687	
				RAZEM	157,687
760	KNR 0-23 d.5.1.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032	m ²		
		41,188	m ²	41,188	
				RAZEM	41,188
761	KNR 0-23 d.5.1.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/mK	m ²		
		30,31	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
762	KNR 2-02 d.5.1.0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		30,31	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
763	KNR 2-02 d.5.1.0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		30,31	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
764	KNR 0-32 d.5.1.0629-03 2 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
		30,31	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
765	KNR 0-23 d.5.1.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
		$((2,4+2,1*2)*14+(2,4+0,9*2)*6+(2,4+0,6*2)*6)*0,15$	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
766	KNR 0-23 d.5.1.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2	szt		
		$(157,687+3,153+41,188)*4$	szt	808,112	
				RAZEM	808,112
767	KNR 0-23 d.5.1.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i cokole powyżej gruntu	m ²		
		157,687+41,188	m ²	198,875	
				RAZEM	198,875
768	KNR 0-23 d.5.1.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		20,88*2	m ²	41,760	
				RAZEM	41,760
769	KNR 0-23 d.5.1.2613-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ogniomur	m ²		
		3,153	m ²	3,153	
				RAZEM	3,153

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
770 d.5.1.2 2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 30,31*4,56-2,4*2,1*6-0,9*2,4*4-0,6*2,4*6	m ² m ²	 90,694	 90,694
771 d.5.1.2 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 4,22+9,47 obramowanie otworów okiennych (2,4+2,1*2)*14+(2,4+0,9*2)*6+(2,4+0,6*2)*6	m m m	 13,690 139,200	 152,890
772 d.5.1.2 2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,85*2	m m	 9,700	 9,700
773 d.5.1.2 2	KNR 0-23 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 198,875+41,760+3,153	m ² m ²	 243,788	 243,788
774 d.5.1.2 2	KNR 0-23 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 198,875+3,153	m ² m ²	 202,028	 202,028
775 d.5.1.2 2	KNR 0-23 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 41,760	m ² m ²	 41,760	 41,760
5.1.3 Prace wykończeniowe					
776 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, całość, ościeża 243,788	m ² m ²	 243,788	 243,788
777 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas 1,39*23,39+1,2*5,39+2,59*5,39	m ² m ²	 52,940	 52,940
778 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 0,59*0,9*2+3,05*0,9+2,5*0,9+0,59*2,1*13	m ² m ²	 22,164	 22,164
779 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 157,687+4,85*(0,3*2+0,50)-52,940-22,164	m ² m ²	 87,918	 87,918
780 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 41,188	m ² m ²	 41,188	 41,188
781 d.5.1.3 3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 41,760	m ² m ²	 41,760	 41,760
782 d.5.1.3 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów 62,4*0,40 30,31*0,55 0,5*0,45	m ² m ² m ²	 24,960 16,671 0,225	 41,856
783 d.5.1.3 3	KNR 2-02 1215-01	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
784	KNR-W 4- d.5.1.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		30,31*1	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
5.1.4 Rusztowania					
785	KNR 2-02 d.5.1.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		30,31*9	m ²	272,790	
				RAZEM	272,790
786	KNR 2 d.5.1.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		272,790	m ²	272,790	
				RAZEM	272,790
787	KNR 2 d.5.1.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		272,790	m ²	272,790	
				RAZEM	272,790
788		Czas pracy rusztowań grupy 5.1			
5.2 ELEWACJA 2					
5.2.1 Remont					
789		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp, dzwonka, kamer	szt		
d.5.2.1 wycena indywidualna		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
790	KNR 4-01 d.5.2.0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*(15+2)	m	40,800	
				RAZEM	40,800
791	KNR 4-01 d.5.2.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		30,31*0,4	m ²	12,124	
				RAZEM	12,124
792	KNR 4-01 d.5.2.0354-13 1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
793	KNR 4-01 d.5.2.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(7,91*30,31-31,79-2,1*2,4*15)*5%	m ²	6,618	
				RAZEM	6,618
794	KNR 4-01 d.5.2.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(1,56*(16,57+2,4)-0,6*2,4*2)*5%	m ²	1,336	
				RAZEM	1,336
795	KNR 4-01 d.5.2.0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, ga- zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		6,618+1,336	m ²	7,954	
				RAZEM	7,954
796	KNR-W 4- d.5.2.01 0812-02 1 analogia	Wymiana cokolików na kleju	m ²		
		0,2*6+0,6	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
797	KNR-W 2- d.5.2.01 0310-02 1 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8 m pod ocieplenie ścian piwnic w gruntach suchych z wy- dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość 1 m	m ³		
		0,8*1*(16,57+2,4)	m ³	15,176	
				RAZEM	15,176
798	KNR-W 2- d.5.2.01 0312-02 1 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 1 m i szer. 0.8 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		0,7*1*(16,57+2,4)	m ³	13,279	
				RAZEM	13,279

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
799 d.5.2.0415-02 1	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		15,176-13,279	m ³	1,897	
				RAZEM	1,897
800 d.5.2.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana	m ²	132,362	
		7,91*30,31-31,79-2,1*2,4*15	m ²	26,713	
		cokół do poziomu terenu	m ²	18,970	
		1,56*(16,57+2,4)-0,6*2,4*2	m ²		
		cokół poniżej poziomu terenu			
		1*(16,57+2,4)			
				RAZEM	178,045
801 d.5.2.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*(7,954+1,8)	m ³	0,195	
				RAZEM	0,195
802 d.5.2.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,195	
		0,195		RAZEM	0,195
803 d.5.2.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((12,124+40,8*0,25)*4,32)/1000	t	0,096	
				RAZEM	0,096
804 d.5.2.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0,096	
		0,096		RAZEM	0,096
5.2.2 Ocieplenie					
805 d.5.2.0205-04 2	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		
	2analogia	9*0,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
806 d.5.2.2611-02 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół	m ²		
		178,045	m ²	178,045	
				RAZEM	178,045
807 d.5.2.2612-09 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		16,57+2,4	m	18,970	
				RAZEM	18,970
808 d.5.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		132,362	m ²	132,362	
				RAZEM	132,362
809 d.5.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu powyżej terenu - EPS 70-032	m ²		
		26,713	m ²	26,713	
				RAZEM	26,713
810 d.5.2.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cokołu poniżej poziomu terenu - XPS 0,032 W/mK	m ²		
		18,970	m ²	18,970	
				RAZEM	18,970
811 d.5.2.0603-01 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		18,970	m ²	18,970	
				RAZEM	18,970
812 d.5.2.0603-02 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		18,970	m ²	18,970	
				RAZEM	18,970

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
813	KNR 0-32 d.5.2.0629-03 2analogia	Izolacja zewnętrznych ścian membranami (folia kubełkowa) - do poziomu gruntu	m ²		
		18,970	m ²	18,970	
				RAZEM	18,970
814	KNR 0-23 d.5.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
		$((2,4+2,1*2)*15+(2,4+0,6*2)*2)*0,15$	m ²	15,930	
				RAZEM	15,930
815	KNR 0-23 d.5.2.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
		$(132,362+26,713)*4$	szt	636,300	
				RAZEM	636,300
816	KNR 0-23 d.5.2.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i cokole powyżej gruntu	m ²		
		132,362+26,713	m ²	159,075	
				RAZEM	159,075
817	KNR 0-23 d.5.2.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		15,93*2	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
818	KNR 2-02 d.5.2.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
		$(2,4+21,66)*3-2,4*2,1*7$	m ²	36,900	
				RAZEM	36,900
819	KNR 0-23 d.5.2.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku	m	9,470	
		obramowanie otworów okiennych	m	106,200	
		$(2,4+2,1*2)*15+(2,4+0,6*2)*2$		RAZEM	115,670
820	KNR 0-23 d.5.2.0931-01 2	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		
		159,075+31,860	m ²	190,935	
				RAZEM	190,935
821	KNR 0-23 d.5.2.0931-02 2	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		
		159,075	m ²	159,075	
				RAZEM	159,075
822	KNR 0-23 d.5.2.0931-04 2	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		
		31,860	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
5.2.3Prace wykończeniowe					
823	KNR K-04 d.5.2.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża	m ²		
		190,935	m ²	190,935	
				RAZEM	190,935
824	KNR K-04 d.5.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		1,39*23,75	m ²	33,013	
				RAZEM	33,013
825	KNR K-04 d.5.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		0,65*2,1*13	m ²	17,745	
				RAZEM	17,745
826	KNR K-04 d.5.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
		132,362-33,013-17,745	m ²	81,604	
				RAZEM	81,604
827	KNR K-04 d.5.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		26,713	m ²	26,713	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,713
828	KNR K-04 d.5.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		31,860	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
829	NNRNKB d.5.2.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m ²		
		40,8*0,40	m ²	16,320	
		30,31*0,55	m ²	16,671	
		3,6*0,55	m ²	1,980	
				RAZEM	34,971
830	KNR 2-02 d.5.2.1215-01 3	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
831	KNR-W 4- d.5.2.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		30,31*1	m ²	30,310	
				RAZEM	30,310
5.2.4 Rusztowania					
832	KNR 2-02 d.5.2.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		(2,4+24,43)*8,5	m ²	228,055	
				RAZEM	228,055
833	KNR 2 d.5.2.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		228,055	m ²	228,055	
				RAZEM	228,055
834	KNR 2 d.5.2.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		228,055	m ²	228,055	
				RAZEM	228,055
835		Czas pracy rusztowań grupy 5.2			
5.3 ELEWACJA 3					
5.3.1 Remont					
836	KNR-W 4- d.5.3.01 0545-06 1 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku	m		
		7,22	m	7,220	
				RAZEM	7,220
837	KNR 4-01 d.5.3.0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*2+1,2*2+0,8*2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
838		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp	szt		
d.5.3. wycena indywidualna		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
839	KNR 4-01 d.5.3.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		9,39*0,4	m ²	3,756	
				RAZEM	3,756
840	KNR 4-01 d.5.3.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(6,69*9,07+59,57-1,7*2,4*2-1,2*1,7*2-0,8*0,9*2-1,32*2,05)*5%	m ²	5,193	
				RAZEM	5,193
841	KNR 4-01 d.5.3.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(0,53*9,24+0,3)*5%	m ²	0,260	
				RAZEM	0,260
842	KNR 4-01 d.5.3.0725-02 1	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		
		5,193+0,260	m ²	5,453	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,453
843	KNR 0-23 d.5.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 6,69*9,07+59,57-1,7*2,4*2-1,2*1,7*2-0,8*0,9*2-1,32*2,05 cokół do poziomu terenu 0,53*9,24+0,3	m ² m ² m ²	 103,862 5,197	
				RAZEM	109,059
844	KNR 4-04 d.5.3. 1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*5,453	m ³ m ³	 0,109	
				RAZEM	0,109
845	KNR 4-04 d.5.3. 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,109	m ³ m ³	 0,109	
				RAZEM	0,109
846	KNR 4-04 d.5.3. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((3,756+8,8*0,25+7,22*0,25)*4,32)/1000	t t	 0,034	
				RAZEM	0,034
847	KNR 4-04 d.5.3. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,034	t t	 0,034	
				RAZEM	0,034
5.3.2 Ocieplenie					
848	KNR 0-23 d.5.3. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 109,059	m ² m ²	 109,059	
				RAZEM	109,059
849	KNR 0-23 d.5.3. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 9,42+1,4	m m	 10,820	
				RAZEM	10,820
850	KNR 0-23 d.5.3. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 103,862	m ² m ²	 103,862	
				RAZEM	103,862
851	KNR 0-23 d.5.3. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 5,197	m ² m ²	 5,197	
				RAZEM	5,197
852	KNR 0-23 d.5.3. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych ((2,4+1,7*2)*2+(1,2+1,7*2)*2+(0,8+0,9*2)*2+(1,35+2,05*2))*0,15	m ² m ²	 4,718	
				RAZEM	4,718
853	KNR 0-23 d.5.3. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2 109,059*4	szt szt	 436,236	
				RAZEM	436,236
854	KNR 0-23 d.5.3. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 109,059	m ² m ²	 109,059	
				RAZEM	109,059
855	KNR 0-23 d.5.3. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 4,718*2	m ² m ²	 9,436	
				RAZEM	9,436
856	KNR 2-02 d.5.3. 2601-05 2	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 3*(9,24+5,74)-2,05*1,35-1,7*2,4-1,2*1,7-0,9*0,8	m ² m ²	 35,333	
				RAZEM	35,333

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
857 d.5.3.2612-08 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku 8,63+1,41	m	10,040	
		obramowanie otworów okiennych i drzwiowych (2,4+1,7*2)*2+(1,2+1,7*2)*2+(0,8+0,9*2)*2+1,35+2,05*2	m	31,450	
				RAZEM	41,490
858 d.5.3.0931-01 2	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		
		109,059+9,436	m ²	118,495	
				RAZEM	118,495
859 d.5.3.0931-02 2	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		
		109,059	m ²	109,059	
				RAZEM	109,059
860 d.5.3.0931-04 2	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		
		9,436	m ²	9,436	
				RAZEM	9,436
5.3.3 Prace wykończeniowe					
861 d.5.3.0202-09 3	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża	m ²		
		118,495	m ²	118,495	
				RAZEM	118,495
862 d.5.3.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
		0,6*8+5,38*1,59	m ²	13,354	
				RAZEM	13,354
863 d.5.3.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
		(1,7*1,7-0,8*0,9)*2+1,7*1,78*2+1,7*8	m ²	23,992	
				RAZEM	23,992
864 d.5.3.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
		103,862-13,354-23,992	m ²	66,516	
				RAZEM	66,516
865 d.5.3.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
		5,197	m ²	5,197	
				RAZEM	5,197
866 d.5.3.0202-05 3	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
		9,436	m ²	9,436	
				RAZEM	9,436
867 d.5.3.202 0541-02 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów i połączenia dachu z murem	m ²		
		8,8*0,40	m ²	3,520	
		9,39*0,55	m ²	5,165	
		(3,7+4,1)*0,55	m ²	4,290	
				RAZEM	12,975
868 d.5.3.202 0519-03 3	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		7,22	m	7,220	
				RAZEM	7,220
5.3.4 Rusztowania					
869 d.5.3.1604-02 4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		9,24*7+9,39*3	m ²	92,850	
				RAZEM	92,850
870 d.5.3.1505-01 4	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		92,85	m ²	92,850	
				RAZEM	92,850

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
871 d.5.3. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		92,85	m ²	92,850	
				RAZEM	92,850
872 d.5.3. 4		Czas pracy rusztowań grupy 5.3			
5.4 ELEWACJA 4					
5.4.1 Remont					
873 d.5.4. wycena indywidualna		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
874 d.5.4. 01 0545-06 1 analogia		Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku	m		
		2,4+0,9	m	3,300	
				RAZEM	3,300
875 d.5.4. 0619-06 1		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
876 d.5.4. 1304-03 1		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
877 d.5.4. 1304-04 1		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
878 d.5.4. 0354-11 1		Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*4+1,2*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
879 d.5.4. 0535-08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		(12,65+3,1+6,16)*0,4	m ²	8,764	
				RAZEM	8,764
880 d.5.4. 0811-07 1 analogia		Rozebranie cokołka z płytek	m ²		
		(3,8+3,14+5,09+1,9)*0,25	m ²	3,483	
				RAZEM	3,483
881 d.5.4. 0701-03 1 analogia		Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(7,85*12,65+2,72*3,13+6,52*6,19+1,4*0,36*2+43,55-2,4*1,7*4-1,2*2,1*2-1,25*2,1)*5%	m ²	8,437	
				RAZEM	8,437
882 d.5.4. 0701-03 1 analogia		Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		(6,52*0,75+1,62*12,65)*5%	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
883 d.5.4. 0725-02 1		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazobetonu i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		8,437+1,269	m ²	9,706	
				RAZEM	9,706
884 d.5.4. 2611-01 1		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana			
		7,85*12,65+2,72*3,13+6,52*6,19+1,4*0,36*2+43,55-2,4*1,7*4-1,2*2,1*2-1,25*2,1	m ²	168,748	
		cokół do poziomu terenu			
		6,52*0,75+1,62*12,65	m ²	25,383	
				RAZEM	194,131
885 d.5.4. 1101-03 1		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*(9,706+0,95)	m ³	0,213	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,213
886	KNR 4-04 d.5.4.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,213	m ³ m ³	 0,213	
				RAZEM	0,213
887	KNR 4-04 d.5.4.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km $((8,764+12*0,25)*4,32)/1000$	t t	 0,051	
				RAZEM	0,051
888	KNR 4-04 d.5.4.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,051	t t	 0,051	
				RAZEM	0,051
5.4.2 Ocieplenie					
889	KNR 0-23 d.5.4.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 194,131	m ² m ²	 194,131	
				RAZEM	194,131
890	KNR 0-23 d.5.4.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 6,17+6,18+6,52	m m	 18,870	
				RAZEM	18,870
891	KNR 0-23 d.5.4.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 168,748	m ² m ²	 168,748	
				RAZEM	168,748
892	KNR 0-23 d.5.4.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 25,383	m ² m ²	 25,383	
				RAZEM	25,383
893	KNR 0-23 d.5.4.2613-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ogniomura gr. 14 cm - lambda 0,032 4,92*(0,3+0,5)	m ² m ²	 3,936	
				RAZEM	3,936
894	KNR 0-23 d.5.4.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych $((2,4+1,7*2)*4+(1,2+2,1*2)*2+1,25+2,1*2)*0,15$	m ² m ²	 5,918	
				RAZEM	5,918
895	KNR 0-23 d.5.4.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ² 194,131*4	szt szt	 776,524	
				RAZEM	776,524
896	KNR 0-23 d.5.4.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół, ogniomur 168,748+25,383+3,936+4,92*0,3	m ² m ²	 199,543	
				RAZEM	199,543
897	KNR 0-23 d.5.4.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 5,918*2	m ² m ²	 11,836	
				RAZEM	11,836
898	KNR 2-02 d.5.4.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych $3*12,65+2,5*(6,52+3,14)-1,7*2,4*2-2,1*1,2-1,25*2,1$	m ² m ²	 48,795	
				RAZEM	48,795
899	KNR 0-23 d.5.4.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 4+7,35+1,4*2 obramowanie otworów okiennych i drzwiowych $(2,4+1,7*2)*4+(1,2+2,1*2)*2+1,25+2,1*2$	m m m	 14,150 39,450	
				RAZEM	53,600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
900	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ogniomur	m		
d.5.4.2613-08		4,92*2	m	9,840	
				RAZEM	9,840
901	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.5.4.0931-01		199,543+11,836	m ²	211,379	
				RAZEM	211,379
902	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.5.4.0931-02		199,543	m ²	199,543	
				RAZEM	199,543
903	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.5.4.0931-04		11,836	m ²	11,836	
				RAZEM	11,836
5.4.3Prace wykończeniowe					
904	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, ogniomur, cokół, ościeża	m ²		
d.5.4.0202-09		211,379	m ²	211,379	
				RAZEM	211,379
905	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
d.5.4.0202-05		2,77*2,72+5,4*1,59+1,39*9	m ²	28,630	
				RAZEM	28,630
906	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
d.5.4.0202-05		(9-1,2)*2,1*2+1,7*(5,4-2,4)*2-1,25*1,25	m ²	41,398	
				RAZEM	41,398
907	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
d.5.4.0202-05		168,748+3,936+4,92*0,3-28,63-41,398	m ²	104,132	
				RAZEM	104,132
908	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas	m ²		
d.5.4.0202-05		25,383	m ²	25,383	
				RAZEM	25,383
909	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
d.5.4.0202-05		11,836	m ²	11,836	
				RAZEM	11,836
910	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów, daszka i wiatrolapu	m ²		
d.5.4.202 0541-02		12*0,40	m ²	4,800	
		(12,65+3,1+6,16)*0,55	m ²	12,051	
		(2,72+2,9*2)*0,55	m ²	4,686	
		0,35*0,55	m ²	0,193	
		0,25*3	m ²	0,750	
				RAZEM	22,480
911	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.5.4.202 0519-03		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
912	KNR-W 2-	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - schody	m		
d.5.4.02 1115-02		3,8+3,14+5,09+1,9	m	13,930	
				RAZEM	13,930
913	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych - schody i pochylnia	m ²		
d.5.4.01 1212-05		100*1,1	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
5.4.4Rusztowania					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
914	KNR 2-25 d.5.4.0206-01 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku 3*3	m ² m ²	 9,000	 9,000
915	KNR 2-25 d.5.4.0206-02 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 9	m ² m ²	 9,000	 9,000
916	KNR 2-02 d.5.4.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 12,65*9+9,24*7	m ² m ²	 178,530	 178,530
917	KNR 2 d.5.4.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 178,53	m ² m ²	 178,530	 178,530
918	KNR 2 d.5.4.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 178,53	m ² m ²	 178,530	 178,530
919	 d.5.4. 4	Czas pracy rusztowań grupy 5.4			
6 SEGMENT NR 7					
6.1 ELEWACJA 1					
6.1.1 Remont					
920	d.6.1. wycena indywidualna 1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp, kamer 4+1	szt szt	 5,000	 5,000
921	KNR 4-03 d.6.1.1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4,35	m m	 4,350	 4,350
922	KNR 4-01 d.6.1.0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej 4,35	m m	 4,350	 4,350
923	KNR 5 d.6.1.0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 4,35	m m	 4,350	 4,350
924	KNR 5 d.6.1.0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - nowe zwody 4,35	m m	 4,350	 4,350
925	KNR 5-08 d.6.1.0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
926	KNR 5 d.6.1.1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
927	KNR 5 d.6.1.1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
928	KNR 4-01 d.6.1.0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych 2,4*6	m m	 14,400	 14,400
				RAZEM	14,400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
929 d.6.1.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m ²		
		24,48*0,4	m ²	9,792	
				RAZEM	9,792
930 d.6.1.0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
931 d.6.1.0701-03 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
	analogia	(24,48*4,35-2,4*2,4*6-1,8*2,95*2)*5%	m ²	3,065	
				RAZEM	3,065
932 d.6.1.0725-02 1	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		
		3,065	m ²	3,065	
				RAZEM	3,065
933 d.6.1.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana	m ²		
		ściana 24,48*4,35-2,4*2,4*6-1,8*2,95*2	m ²	61,308	
				RAZEM	61,308
934 d.6.1.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*3,065	m ³	0,061	
				RAZEM	0,061
935 d.6.1.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,061	
		0,061		RAZEM	0,061
936 d.6.1.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((9,792+14,4*0,25)*4,32)/1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
937 d.6.1.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0,058	
		0,058		RAZEM	0,058
6.1.2 Ocieplenie					
938 d.6.1.0205-04 2	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - udrożnienie kanałów wentylacyjnych stropodachu	m		
	analogia	8*0,5	m	4,000	
				RAZEM	4,000
939 d.6.1.2611-02 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana	m ²		
		61,308	m ²	61,308	
				RAZEM	61,308
940 d.6.1.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
		61,308	m ²	61,308	
				RAZEM	61,308
941 d.6.1.2612-01 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
		(2,4*3*6+(1,8+2,95*2)*2)*0,15	m ²	8,790	
				RAZEM	8,790
942 d.6.1.2612-04 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
		61,308*4	szt	245,232	
				RAZEM	245,232
943 d.6.1.2612-06 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		ściany 61,308	m ²	61,308	
				RAZEM	61,308

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
944	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.6.1.2612-07		8,79*2	m ²	17,580	
				RAZEM	17,580
945	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
d.6.1.2601-05		24,48*3-2,4*2,4*6-1,8*2,95*2	m ²	28,260	
				RAZEM	28,260
946	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.6.1.2612-08		narożniki budynku	m	10,200	
		5,1*2	m	58,600	
		obramowanie otworów okiennych i drzwiowych			
		2,4*3*6+(1,8+2,95*2)*2		RAZEM	68,800
947	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.6.1.0931-01		61,308+17,58	m ²	78,888	
				RAZEM	78,888
948	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.6.1.0931-02		61,308	m ²	61,308	
				RAZEM	61,308
949	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.6.1.0931-04		17,58	m ²	17,580	
				RAZEM	17,580
6.1.3 Prace wykończeniowe					
950	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, ościeża	m ²		
d.6.1.0202-09		61,308+17,58	m ²	78,888	
				RAZEM	78,888
951	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas	m ²		
d.6.1.0202-05		2,95*(0,88+0,74)*2+0,65*1,4*3	m ²	12,288	
				RAZEM	12,288
952	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas	m ²		
d.6.1.0202-05		2,4*1,4*6+1,4*0,88*2	m ²	22,624	
				RAZEM	22,624
953	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas	m ²		
d.6.1.0202-05		0,74*1,4*2+2,4*0,65*2	m ²	5,192	
				RAZEM	5,192
954	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "niebieski" nr BPB 0500 Atlas	m ²		
d.6.1.0202-05		1,4*1,8*2+2,4*0,65*3+1,4*0,65*2	m ²	11,540	
				RAZEM	11,540
955	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża	m ²		
d.6.1.0202-05		17,58	m ²	17,580	
				RAZEM	17,580
956	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m ²		
d.6.1.202 0541-02		14,4*0,40	m ²	5,760	
		24,48*0,55	m ²	13,464	
				RAZEM	19,224
957	KNR 2-02	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
d.6.1.1215-01		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
958	KNR-W 2-	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - schody	m		
d.6.1.02 1115-02					
3					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24,48-1,8*2	m	20,880	
				RAZEM	20,880
959	KNR-W 4- d.6.1.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m ²		
		24,48*1	m ²	24,480	
				RAZEM	24,480
6.1.4 Rusztowania					
960	KNR 2-02 d.6.1.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		24,48*4	m ²	97,920	
				RAZEM	97,920
961	KNR 2 d.6.1.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		97,92	m ²	97,920	
				RAZEM	97,920
962	KNR 2 d.6.1.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		97,92	m ²	97,920	
				RAZEM	97,920
963		Czas pracy rusztowań grupy 6.1			
6.2 ELEWACJA 2					
6.2.1 Remont					
964	wycena indy- d.6.2.1 widualna	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lamp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
965	KNR 4-03 d.6.2.1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
966	KNR 4-01 d.6.2.0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
967	KNR 5 d.6.2.0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
968	KNR 5 d.6.2.0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwo- dy	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
969	KNR 5-08 d.6.2.0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
970	KNR 5 d.6.2.1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
971	KNR 5 d.6.2.1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
972	KNR 4-01 d.6.2.0354-13 1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
973	KNR 4-01 d.6.2.0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4*5+0,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
974	KNR 4-01 d.6.2.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury 24,48*0,4	m ² m ²	 9,792	 9,792
				RAZEM	9,792
975	KNR 4-01 d.6.2.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) (24,48*4,5-15-2,1*2,4*3-0,9*2,4*2-0,8*0,9)*5%	m ² m ²	 3,750	 3,750
				RAZEM	3,750
976	KNR 4-01 d.6.2.0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.) 6,5*0,6*5%	m ² m ²	 0,195	 0,195
				RAZEM	0,195
977	KNR 4-01 d.6.2.0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 3,75+0,195	m ² m ²	 3,945	 3,945
				RAZEM	3,945
978	KNR 0-19 d.6.2.0929-11 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2,5 m ² - wymiana 3 okien Krotność = 3 2,4*2,1	m ² m ²	 5,040	 5,040
				RAZEM	5,040
979	KNR 0-23 d.6.2.2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 24,48*4,5-15-2,1*2,4*3-0,9*2,4*2-0,8*0,9 cokół do poziomu terenu 6,5*0,6	m ² m ² m ²	 75,000 3,900	 78,900
				RAZEM	78,900
980	KNR 4-04 d.6.2.1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*3,945	m ³ m ³	 0,079	 0,079
				RAZEM	0,079
981	KNR 4-04 d.6.2.1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9 0,079	m ³ m ³	 0,079	 0,079
				RAZEM	0,079
982	KNR 4-04 d.6.2.1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((9,792+12,8*0,25)*4,32)/1000	t t	 0,056	 0,056
				RAZEM	0,056
983	KNR 4-04 d.6.2.1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,056	t t	 0,056	 0,056
				RAZEM	0,056
6.2.2 Ocieplenie					
984	KNR 0-23 d.6.2.2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 78,9	m ² m ²	 78,900	 78,900
				RAZEM	78,900
985	KNR 0-23 d.6.2.2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 6,5	m m	 6,500	 6,500
				RAZEM	6,500
986	KNR 0-23 d.6.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 75	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
987	KNR 0-23 d.6.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 3,9	m ² m ²	 3,900	 3,900
				RAZEM	3,900
988	KNR 0-23 d.6.2.2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych ((2,4+2,1*2)*3+(2,4+0,9*2)*2+0,8+0,9*2)*0,15	m ² m ²	 4,620	 4,620

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,620
989	KNR 0-23 d.6.2.2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2 78,9*4	szt szt	 315,600	
				RAZEM	315,600
990	KNR 0-23 d.6.2.2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 78,9	m2 m2	 78,900	
				RAZEM	78,900
991	KNR 0-23 d.6.2.2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 4,62*2	m2 m2	 9,240	
				RAZEM	9,240
992	KNR 2-02 d.6.2.2601-05 2	Docieplenie płytami styropian i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych 3,1*(16,29+4,52)-2,1*2,4*3-0,9*2,4*2-0,8*0,9	m2 m2	 44,351	
				RAZEM	44,351
993	KNR 0-23 d.6.2.2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 5,1*2 obramowanie otworów okiennych (2*2,1+2,4)*3+(2,4+0,9*2)*2+0,8+2*0,9	m m m	 10,200 30,800	
				RAZEM	41,000
994	KNR 0-23 d.6.2.0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 78,9+9,24	m2 m2	 88,140	
				RAZEM	88,140
995	KNR 0-23 d.6.2.0931-02 2	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 78,9	m2 m2	 78,900	
				RAZEM	78,900
996	KNR 0-23 d.6.2.0931-04 2	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 9,24	m2 m2	 9,240	
				RAZEM	9,240
6.2.3 Prace wykończeniowe					
997	KNR K-04 d.6.2.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża 78,9+9,24	m2 m2	 88,140	
				RAZEM	88,140
998	KNR K-04 d.6.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas (2,4+3,79)*1,2	m2 m2	 7,428	
				RAZEM	7,428
999	KNR K-04 d.6.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 75-7,428-9,45	m2 m2	 58,122	
				RAZEM	58,122
1000	KNR K-04 d.6.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 2,1*0,6*2+2,1*3,3	m2 m2	 9,450	
				RAZEM	9,450
1001	KNR K-04 d.6.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 3,9	m2 m2	 3,900	
				RAZEM	3,900
1002	KNR K-04 d.6.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 9,24	m2 m2	 9,240	
				RAZEM	9,240

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1003 d.6.2.1215-01 3	KNR 2-02 5	Kratki osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - stalowe ocynkowane	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1004 d.6.2.202 0541-02 3	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów	m2		
		12,8*0,40	m2	5,120	
		24,5*2*0,55	m2	26,950	
		(3,7+0,62+4,53)*0,55	m2	4,868	
				RAZEM	36,938
1005 d.6.2.02 1115-02 3	KNR-W 2- 16,29-6,5	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - ściana przy pochyl- ni	m		
			m	9,790	
				RAZEM	9,790
1006 d.6.2.01 0519-01 3	KNR-W 4- 24,48*1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy krawędzi dachu	m2		
			m2	24,480	
				RAZEM	24,480
6.2.4 Rusztowania					
1007 d.6.2.1604-02 4	KNR 2-02 (16,29+4,53)*4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
			m2	83,280	
				RAZEM	83,280
1008 d.6.2.1505-01 4	NNR 2 83,28	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			m2	83,280	
				RAZEM	83,280
1009 d.6.2.1506-01 4	NNR 2 83,28	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
			m2	83,280	
				RAZEM	83,280
1010 d.6.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy 6.2			
6.3 ELEWACJA 3					
6.3.1 Remont					
1011 d.6.3.1 wycena indy- widualna		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) lampy i kamery	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1012 d.6.3.01 0545-04 1	KNR-W 4- 2,82	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			m	2,820	
				RAZEM	2,820
1013 d.6.3.01 0545-06 1	KNR-W 4- 3,25	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			m	3,250	
				RAZEM	3,250
1014 d.6.3.1139-08 1	KNR 4-03 5,1*2	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			m	10,200	
				RAZEM	10,200
1015 d.6.3.0339-01 1	KNR 4-01 10,2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
			m	10,200	
				RAZEM	10,200
1016 d.6.3.0101-07 1	NNR 5 10,2	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton	m		
			m	10,200	
				RAZEM	10,200
1017 d.6.3.0201-10 1 analogia	NNR 5 10,2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwo- dy	m		
			m	10,200	
				RAZEM	10,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1018 d.6.3.0619-06 1	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1019 d.6.3.1304-03 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1020 d.6.3.1304-04 1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1021 d.6.3.0354-11 1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
1022 d.6.3.01 0812-05 1	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju - wejście do przedszkola	m ²		
		(5,75+0,15*5)*2,82+1	m ²	19,330	
				RAZEM	19,330
1023 d.6.3.0535-08 1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, obróbki	m ²		
		(12,48+2,82)*0,4	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
1024 d.6.3.0701-06 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 50% pow.)	m ²		
		(12,48*4,40+2,82*3,15-1,2*2,10-2,4*0,9)*50%	m ²	29,558	
				RAZEM	29,558
1025 d.6.3.0701-03 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		0,7*(12,88+1,75)*5%	m ²	0,512	
				RAZEM	0,512
1026 d.6.3.0701-12 1 analogia	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m ² - sufit wejścia (przyjęto 5% pow.)	m ²		
		4,55*2,82*5%	m ²	0,642	
				RAZEM	0,642
1027 d.6.3.0725-02 1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gą- zo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku	m ²		
		29,558+0,512+0,642	m ²	30,712	
				RAZEM	30,712
1028 d.6.3.2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem	m ²		
		ściana 12,48*4,40+2,82*3,15-1,2*2,10-2,4*0,9	m ²	59,115	
		cokół do poziomu terenu 0,7*(12,88+1,75)	m ²	10,241	
		sufit 4,55*2,82	m ²	12,831	
				RAZEM	82,187
1029 d.6.3.1101-03 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0,02*(29,558+0,512+0,642+19,33)	m ³	1,001	
				RAZEM	1,001
1030 d.6.3.1101-06 1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9 1,001	m ³	1,001	
				RAZEM	1,001
1031 d.6.3.1107-01 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		((6,12+(2,4+2,82+3,25)*0,25)*4,32)/1000	t	0,036	
				RAZEM	0,036
1032 d.6.3.1107-04 1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,036	t	0,036	
				RAZEM	0,036
6.3.2 Ocieplenie					
1033	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.6.3.	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, sufit, cokół			
2		82,187	m ²	82,187	
				RAZEM	82,187
1034	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.6.3.	2612-09				
2		12,48	m	12,480	
				RAZEM	12,480
1035	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032	m ²		
d.6.3.	2612-01				
2		59,115	m ²	59,115	
				RAZEM	59,115
1036	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do sufitu - EPS 70-032	m ²		
d.6.3.	2612-01				
2	analogia	12,831	m ²	12,831	
				RAZEM	12,831
1037	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032	m ²		
d.6.3.	2612-01				
2		10,241	m ²	10,241	
				RAZEM	10,241
1038	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych	m ²		
d.6.3.	2612-01				
2		(2,4+0,9*2+1,2+2,1*2)*0,15	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
1039	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m ²	szt		
d.6.3.	2612-04				
2		82,187*4	szt	328,748	
				RAZEM	328,748
1040	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.6.3.	2612-06				
2		ściany, sufit, cokół			
		82,187	m ²	82,187	
				RAZEM	82,187
1041	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.6.3.	2612-07				
2		1,44*2	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
1042	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych	m ²		
d.6.3.	2601-05				
2		(12,48+2,82)*2,7-1,2*2,10-2,4*0,9	m ²	36,630	
				RAZEM	36,630
1043	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.6.3.	2612-08				
2		obramowanie otworów okiennych			
		1,2+2*2,10+2,4+2*0,9	m	9,600	
				RAZEM	9,600
1044	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.6.3.	0931-01				
2		82,187+2,88	m ²	85,067	
				RAZEM	85,067
1045	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.6.3.	0931-02				
2		82,187	m ²	82,187	
				RAZEM	82,187
1046	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.6.3.	0931-04				
2		2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
6.3.3 Prace wykończeniowe					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1047	KNR K-04 d.6.3.0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych ściany pod malowanie - ściana, sufit, cokół, ościeża 85,067	m ² m ²	 85,067	 85,067
				RAZEM	85,067
1048	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "żółty" nr BPB 0064 Atlas 2,82*3,15-2,1*1,2+6,52*2,95	m ² m ²	 25,597	 25,597
				RAZEM	25,597
1049	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 2,4*0,25	m ² m ²	 0,600	 0,600
				RAZEM	0,600
1050	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "niebieski" nr BPB 0500 Atlas 2,4*1,8	m ² m ²	 4,320	 4,320
				RAZEM	4,320
1051	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 59,115-25,597-0,6-4,32	m ² m ²	 28,598	 28,598
				RAZEM	28,598
1052	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 10,241	m ² m ²	 10,241	 10,241
				RAZEM	10,241
1053	KNR K-04 d.6.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża i sufit 2,88+12,831	m ² m ²	 15,711	 15,711
				RAZEM	15,711
1054	NNRNKB d.6.3.202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów 2,4*0,40 (12,48+2,82)*0,55	m ² m ² m ²	 0,960 8,415	 9,375
				RAZEM	9,375
1055	NNRNKB d.6.3.202 2810-05 3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 18,33	m ² m ²	 18,330	 18,330
				RAZEM	18,330
1056	NNRNKB d.6.3.202 0517-04 3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm analogia 2,82	m m m	 2,820	 2,820
				RAZEM	2,820
1057	NNRNKB d.6.3.202 0519-03 3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm analogia 3,4	m m m	 3,400	 3,400
				RAZEM	3,400
1058	KNR-W 4- d.6.3.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu 2,82	m ² m ²	 2,820	 2,820
				RAZEM	2,820
1059	KNR-W 4- d.6.3.01 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych - schody 2*1,1*2	m ² m ²	 4,400	 4,400
				RAZEM	4,400
1060	KNR-W 4- d.6.3.01 1212-34 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur konstrukcji zadaszenia analogia 3,35*3+1,15+2,6	m m m	 13,800	 13,800
				RAZEM	13,800
6.3.4 Rusztowania					
1061	KNR 2-25 d.6.3.0206-01 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa, zabezpieczenie wejścia do budynku 3*4	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1062	KNR 2-25 d.6.3.0206-02 4	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1063	KNR 2-02 d.6.3.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		15,3*4	m ²	61,200	
				RAZEM	61,200
1064	KNNR 2 d.6.3.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		61,2	m ²	61,200	
				RAZEM	61,200
1065	KNNR 2 d.6.3.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		61,2	m ²	61,200	
				RAZEM	61,200
1066	d.6.3. 4	Czas pracy rusztowań grupy 6.3			
6.4 ELEWACJA 4					
6.4.1 Remont					
1067	KNR-W 4- d.6.4.01 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,82	m	2,820	
				RAZEM	2,820
1068	KNR-W 4- d.6.4.01 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4+4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1069	KNR 4-03 d.6.4.1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5,1*2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
1070	KNR 4-01 d.6.4.0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie zwodów instalacji odgromowej	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
1071	KNNR 5 d.6.4.0101-07 1	Rury PCV sztywne o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
1072	KNNR 5 d.6.4.0201-10 1 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm2 wciągane do rur - nowe zwody	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
1073	KNR 5-08 d.6.4.0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1074	KNNR 5 d.6.4.1304-03 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1075	KNNR 5 d.6.4.1304-04 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1076	KNR 4-01 d.6.4.0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
1077	KNR 4-01 d.6.4.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, obróbki	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(12,48+2,82)*0,4	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
1078	KNR 4-01 d.6.4. 0701-06 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. ścian powyżej cokołu (przyjęto 5% pow.) (12,48*4,40+2,82*3,7-2,4*0,9)*5%	m ²		
			m ²	3,159	
				RAZEM	3,159
1079	KNR 4-01 d.6.4. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - uszkodzone tynki zewn. cokołu (przyjęto 5% pow.) 0,7*12,88*5%	m ²		
			m ²	0,451	
				RAZEM	0,451
1080	KNR 4-01 d.6.4. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - w miejscu odbić tynku 3,159+0,451	m ²		
			m ²	3,610	
				RAZEM	3,610
1081	KNR 0-23 d.6.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana wraz z cokołem ściana 12,48*4,40+2,82*3,7-2,4*0,9 cokół do poziomu terenu 0,7*12,88	m ²		
			m ²	63,186	
			m ²	9,016	
				RAZEM	72,202
1082	KNR 4-04 d.6.4. 1101-03 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,02*3,610	m ³		
			m ³	0,072	
				RAZEM	0,072
1083	KNR 4-04 d.6.4. 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 0,072	m ³		
			m ³	0,072	
				RAZEM	0,072
1084	KNR 4-04 d.6.4. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((6,12+(2,4+2,82+8)*0,25)*4,32)/1000	t		
			t	0,041	
				RAZEM	0,041
1085	KNR 4-04 d.6.4. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,041	t		
			t	0,041	
				RAZEM	0,041
6.4.2 Ocieplenie					
1086	KNR 0-23 d.6.4. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściana, cokół 72,202	m ²		
			m ²	72,202	
				RAZEM	72,202
1087	KNR 0-23 d.6.4. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 12,48	m		
			m	12,480	
				RAZEM	12,480
1088	KNR 0-23 d.6.4. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian - EPS 70-032 63,186	m ²		
			m ²	63,186	
				RAZEM	63,186
1089	KNR 0-23 d.6.4. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do cokołu - EPS 70-032 9,016	m ²		
			m ²	9,016	
				RAZEM	9,016
1090	KNR 0-23 d.6.4. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm w ościeżach okiennych (2,4+0,9*2)*0,15	m ²		
			m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
1091	KNR 0-23 d.6.4. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4szt/m2 72,202*4	szt		
			szt	288,808	
				RAZEM	288,808

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1092	KNR 0-23 d.6.4. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany, cokół 72,202	m ² m ²	 72,202	
				RAZEM	72,202
1093	KNR 0-23 d.6.4. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,63*2	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
1094	KNR 2-02 d.6.4. 2601-05 2	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter) do wysokości nadproży okiennych (12,48+2,82)*2,7-2,4*0,9	m ² m ²	 39,150	
				RAZEM	39,150
1095	KNR 0-23 d.6.4. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obramowanie otworów okiennych 2,4+2*0,9	m m	 4,200	
				RAZEM	4,200
1096	KNR 0-23 d.6.4. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 72,202+1,26	m ² m ²	 73,462	
				RAZEM	73,462
1097	KNR 0-23 d.6.4. 0931-02 2	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 72,202	m ² m ²	 72,202	
				RAZEM	72,202
1098	KNR 0-23 d.6.4. 0931-04 2	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 1,26	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
6.4.3 Prace wykończeniowe					
1099	KNR K-04 d.6.4. 0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych ścian pod malowanie - ściana, cokoł, ościeża 73,462	m ² m ²	 73,462	
				RAZEM	73,462
1100	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "złoty" nr BPB 0064 Atlas 6,52*2,95	m ² m ²	 19,234	
				RAZEM	19,234
1101	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "zielony" nr BPB 0313 Atlas 2,4*0,25	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
1102	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "niebieski" nr BPB 0500 Atlas 2,4*1,8	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
1103	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "pomarańczowy" nr BPB 0199 Atlas 63,186-19,234-0,6-4,32	m ² m ²	 39,032	
				RAZEM	39,032
1104	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor "siwy" nr BPB 0621 Atlas 9,016	m ² m ²	 9,016	
				RAZEM	9,016
1105	KNR K-04 d.6.4. 0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor biały - ościeża 1,26	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
1106	NNRNKB d.6.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne oraz obróbki ogniomurów 2,4*0,40 (12,48+2,82)*0,55	m ² m ² m ²	 0,960 8,415	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,375
1107	NNRNKB d.6.4.202 0517-04 3analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 2,82	m m	 2,820	
				RAZEM	2,820
1108	NNRNKB d.6.4.202 0519-03 3analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
1109	KNR-W 4- d.6.4.01 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wie- rznego krycia - ułożenie jednego pasa przy okapie dachu 2,82	m ² m ²	 2,820	
				RAZEM	2,820
6.4.4 Rusztowania					
1110	KNR 2-02 d.6.4.1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 15,3*4	m ² m ²	 61,200	
				RAZEM	61,200
1111	KNNR 2 d.6.4.1505-01 4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 61,2	m ² m ²	 61,200	
				RAZEM	61,200
1112	KNNR 2 d.6.4.1506-01 4	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 61,2	m ² m ²	 61,200	
				RAZEM	61,200
1113	d.6.4. 4	Czas pracy rusztowań grupy 6.4			