

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ELEWACJI BUDYNKU ZOZ - ETAP I					
1 DEMONTAŻ I MONTAŻ RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH ORAZ INSTALACJI ODGROMOWEJ					
1	KNR-W 5-08 0619-04 analiza indywidualna	Demontaż złączy naprężających na ścianie w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR-W 5-08 0619-06 analiza indywidualna	Demontaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 5-08 0607-03 analiza indywidualna	Demontaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. 8mm.	m		
d.1		12*2	m	24,00	
				RAZEM	24,00
4	KNR 4-04 0506-03 el.PN el.PD	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej przewidzianych do ponownego montażu	m		
d.1		11+11,5 11+12	m m	22,50 23,00	
				RAZEM	45,50
5	KNR-W 5-08 0619-04	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. 8mm.	m		
d.1		12*2	m	24,00	
				RAZEM	24,00
8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm pochodzących z demontażu	m		
d.1		poz.4	m	45,50	
				RAZEM	45,50
2 NAPRAWA ELEWACJI					
11	KNR 2-02 0925-01 analiza indywidualna el.północna el.zachodnia el.południowa	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2		(1,05*6+1,78*2+2,75+2,70+2,92+0,66+0,25+0,44) (2*2,68+2,03) 3*1,5*0,25	m ² m ² m ²	19,58 7,39 1,13	
				RAZEM	28,10
12	KNR 4-03 1142-07 analiza indywidualna złącze energ.	Demontaż haków z izolatorami na konstrukcji stalowej	szt.		
d.2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR 4-03 1101-02 analogia inne elementy	Demontaż uchwyty wsporczy stalowych o śr.do 50 mm na ścianach z wykonaniem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane	szt.		
d.2		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 19-01	Usunięcie starej farby z cegły	m ²		
d.2	1310-01 analogia el.północna pow.rzutu do poz.pię- tra	70,5	m ²	70,50	
	węgarki pow.rzutu	0,14*(20*1,75+7*0,6+2*1,0+3*1,5+2*1,08+2*2,07+1,42+2*0,63+0,4) -(1,05*6+1,78*2+2,75+2,70+2,92+0,66+0,25+0,44)	m ² m ²	7,71 -19,58	
	okien pow.rzutu	4,90+2,52+12,36+1,71	m ²	21,49	
	obramowań II piętro węgarki IIp. el.zachodnia	0,14*(10*1,75+3*0,6+2*2,7+4*0,67)	m ²	3,83	
	pow.rzutu parter	26,57-2,03-3,60	m ²	20,94	
	pow.rzutu poz.lp	40,97-2,66*2	m ²	35,65	
	pow.rzutu poz.IIp	1,7+2,4	m ²	4,10	
	węgarki el.południo- wa	0,14*(2*2,37+4*1,5+2*1,35+1,77*4)	m ²	2,87	
	pow.rzutu do poz. 4,24	40,35	m ²	40,35	
	pow.rzutu obramowa- nia poz.lp do dachu	2*(4,6+4,36-1,79-2,51)	m ²	9,32	
				RAZEM	197,18
15	KNR 2-02	Skucie cementowych uzupełnień w cegle	m ²		
d.2	0923-01 analiza indy- widualna	int(poz.14*0,02)	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowej na głębokość 2-3cm w murach	m ²		
d.2	0736-03 analiza indy- widualna	gładkich z cegły ceramicznej (miejsca łatwodostępne) int(poz.14*0,2)	m ² m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
17	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów z cegły ceramicznej (miejsca trud- nodostępne)	m ²		
d.2	0736-04 analiza indy- widualna	int(poz.14*0,1)	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNR-W 4-01	Oczyszczenie pozostałych spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły	m ²		
d.2	0736-01 analiza indy- widualna	ceramicznej int(poz.14*0,7)	m ²	138,00	
				RAZEM	138,00
19	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły wg wskazań programu prac konser- watorskich	m ²		
d.2	0737-01 analiza indy- widualna	int(poz.14)*0,4	m ²	78,80	
				RAZEM	78,80
20	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów z wystrojem architektonicznym z cegły wg wskazań	m ²		
d.2	0737-02 analiza indy- widualna	programu prac konserwatorskich int(poz.14)*0,1	m ² m ²	19,70	
				RAZEM	19,70
21	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk z cegły wg wskazań pro- gramu prac konserwatorskich	m ²		
d.2	0737-03 analiza indy- widualna	int(poz.14)*0,1	m ²	19,70	
				RAZEM	19,70

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 4-01 d.2 0737-04 analiza indywidualna	Oczyszczenie ściernie portali, obramień i sterczyn z cegły wg wskazań programu prac konserwatorskich int(poz.14)*0,4	m ² m ²	 78,80	
				RAZEM	78,80
23	AW d.2 analiza indywidualna	Czyszczenie elewacji z cegły wg programu prac konserwatorskich wodą i chemicznie int(poz.14)	m ² m ²	 197,00	
				RAZEM	197,00
24	KNR-W 4-01 d.2 0620-02 analiza indywidualna	Odgrzybianie spoin ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych int(poz.18*0,2)	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
25	KNR-W 4-01 d.2 0621-05 analiza indywidualna	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania int(poz.14*0,2)	m ² m ²	 39,00	
				RAZEM	39,00
26	KNR-W 4-01 d.2 0621-06 analiza indywidualna	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania poz.25	m ² m ²	 39,00	
				RAZEM	39,00
27	TZKNBK VII d.2 -249 analogia ściany cegły 10%	Odsalanie powierzchni elementów zasolonych metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska int(poz.14*0,1)	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
28	AW d.2	Okładanie masą pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i kwarcu piaskowego Krotność = 3 poz.27	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
29	KNR 19-01 d.2 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły 5	msc msc	 5,00	
				RAZEM	5,00
30	TZKNC N-K/VI d.2 3/2-a analiza indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą zapraw imitujących cegłę na bazie spoiw mineralnych wg programu prac konserwatorskich 10*2,5*1,2	dm ² dm ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
31	KNR 19-01 d.2 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej o pow. ponad 2,0 m2 poz.16 poz.17	m ² m ² m ²	 39,00 20,00	
				RAZEM	59,00
32	KNR 0-26 d.2 0640-06 cokoły i parter do poz. + 1,0m od poziomu terenu el.północna el.zachodnia el.południowa	Izolacja przeciwwodna powierzchni zabezpieczająca przed wnikaniem wody opadowej i śniegu np.Aquafin 2K - powierzchnie cegły (porowate) 11,52*4*0,14-1,42-1,52*0,3 10,3 7,35	m ² m ² m ² m ²	 10,20 10,30 7,35	
				RAZEM	27,85
33	TZKNBK XV d.2 0105-02 analogia	Scalenie kolorystyczne elewacji ceglanej - farbami laserunkowymi krzemianowymi int(poz.14)	m ² m ²	 197,00	
				RAZEM	197,00
34	KNR 0-26 d.2 0640-06	Hydrofobizacja powierzchni zabezpieczająca przed wnikaniem wody opadowej np. Konsil Z, Funcosil SNL- powierzchnie porowate	m ²		

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		int(poz.14)	m ²	197,00	
				RAZEM	197,00
35 d.2	KNR-W 4-01 0701-04 analiza indywidualna el.północna pow.rzutu do poz.piętra pow.rzutu obramowań II piętro el.zachodnia pow.rzutu poz.IIp pow.rzutu nad wykuszem el.południowa pow.rzutu od poz. 4,24	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 55,5 -(4,90+2,52+12,36+1,71) 1,7*2 2,9 21,0-4,36	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,50 -21,49 3,40 2,90 16,64	
				RAZEM	56,95
36 d.2	TZKNBK VIII 05-147 analogia	Doczyszczanie ściernie powierzchni tynku - piaskowanie poz.35	m ² m ²	 56,95	
				RAZEM	56,95
37 d.2	KNR 4-01 0307-03 analiza indywidualna	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (w tym pęknięć gzymsu) 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.2	KNR 2-02 0290-04	Dostawa i montaż zbrojenia pręty ze stali nierdzewnej Helibar fi8 0,9*6	kg kg	 5,40	
				RAZEM	5,40
39 d.2	KNR 2-02 0923-01+AW analiza indywidualna	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona - spoiny po osadzeniu prętów stalowych int(poz.37)	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.2	KNR 19-01 0643-01 10% pow.cegieł	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 int(197,18*0,1)	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
41 d.2	KNR 19-01 0643-02 j.w.	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. do 2,0 m2 poz.40	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
42 d.2	KNR 19-01 0315-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu 1	msc msc	 1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2	KNR 19-01 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.2	TZKNBK VIII 02-40, 02-45 analiza indywidualna docieplenie met.lekkomokrą	Tynk zewn. kat.III na ścianach płaskich z wyk.podkładu i warstwy wierzchniej z przygotowaniem zaprawy poz.35 -2*3,2	m ² m ² m ²	 56,95 -6,40	
				RAZEM	50,55
45 d.2	KNR 19-01 0816-04	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych - odtworzenie kłińca w tynku, blendy	m ²		

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przy drzwiach	1,14*0,6*4	m ²	2,74	
	przy oknach	0,71*0,6*4	m ²	1,70	
	gzymсы	0,6*2	m ²	1,20	
	2mśc				
				RAZEM	5,64
46	KNR 0-26	Strukturalne wzmocnienie powierzchni tynków wg programu prac konserwatorskich preparatem hydrofilnym (Funcosil® Steinfestiger OH lub Funcosil®KSE 300 E lub innym o zbliżonych właściwościach).	m ²		
d.2	0640-06	int((11,71+10,76)*0,63)	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
47	KNR 19-01	Malowanie tynków nakrapianych zewnętrznych farbą krzemianową np.Keim Restauro Lasur	m ²		
d.2	1302-02	int(poz.35)	m ²	57,00	
	analogia	int(poz.46)	m ²	14,00	
				RAZEM	71,00
48	TZKNBK XV	Scalenie kolorystyczne elewacji farbami laserunkowymi krzemianowymi	m ²		
d.2	0105-02	int(poz.35)	m ²	57,00	
	analogia	int(poz.46)	m ²	14,00	
				RAZEM	71,00
49	KNR 0-26	Hydrofobizacja powierzchni zabezpieczająca przed wnikaniem wody opadowej np. Konsil Z, Funcosil SNL- powierzchnie porowate	m ²		
d.2	0640-06	int(poz.35)	m ²	57,00	
		int(poz.46)	m ²	14,00	
				RAZEM	71,00
3 ROBOTY MUROWE I DOCIEPLENIE WYKUSZA ORAZ LOGGII					
50	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.3	0901-05	7	m	7,00	
	analogia				
				RAZEM	7,00
51	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.3	0901-06	7	m	7,00	
	analogia				
				RAZEM	7,00
52	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z tynkiem wewnętrznym	m ²		
d.3	0105-05	2*(1,65*2+7,7)*0,93	m ²	20,46	
	analogia				
	wykusz				
				RAZEM	20,46
53	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.3	0701-02	2*(9,9-3,8)+1,52*3,19*2	m ²	21,90	
	analiza indywidualna	poz.57	m ²	62,60	
	tynek zewn. loggie				
	tynek wewn. wykusz				
				RAZEM	84,50
54	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego np. "Multipor" 60x39x12 cm	m ²		
d.3	0701-07	20,46	m ²	20,46	
	wykusz				
				RAZEM	20,46
55	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6,5cm ścian (bez płytek narożnych na styk z profilami stalowymi)	m ²		
d.3	0921-01	20,46	m ²	20,46	
	wykusz				
				RAZEM	20,46
56	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach na podłożu z betonu komórkowego	m ²		
d.3	0711-05	20,46	m ²	20,46	
	analogia				
				RAZEM	20,46
57	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynku styropianem EPS 70 - 040. 8 cm z osiatkowaniem i wykonaniem tynku mineralnego systemowego	m ²		
d.3	2610-02	7,22*3,32-0,92*2,6	m ²	21,58	
	wykusz piętro I	7,22*3,1-2*0,5*1,24*0,57-1,01*2,53	m ²	19,12	
	wykusz piętro II	2*(9,9-3,8)+1,52*3,19*2	m ²	21,90	
	loggie				
				RAZEM	62,60

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3	KNR 0-17 2610-02 loggie	Ocieplenie ościeży otworów styropianem EPS 70 - 040 grub. 2cm z osiatkowaniem i wykonaniem tynku mineralnego (1,69+2,62*2)*2*0,18	m ² m ²	 2,49	
				RAZEM	2,49
59 d.3	KNR 0-17 2610-02 piętro I spód	Ocieplenie płyty stropowej wykuszu od spodu styropianem EPS 70 - 040. 8 cm z osiatkowaniem i wykonaniem tynku mineralnego systemowego 7,7*1,71	m ² m ²	 13,17	
				RAZEM	13,17
60 d.3	KNR 0-17 2610-02 piętro I	Ocieplenie podniebienia stropu międzykondygnacyjnego styropianem EPS 70 - 040. 4 cm z osiatkowaniem i wykonaniem tynku mineralnego systemowego 7,22*1,51	m ² m ²	 10,90	
				RAZEM	10,90
61 d.3	KNR 0-17 2610-02 piętro II	Ocieplenie podniebienia wykuszu stropów styropianem EPS 70 - 040. 8 cm z osiatkowaniem i wykonaniem tynku mineralnego systemowego 7,22*1,51/0,94	m ² m ²	 11,60	
				RAZEM	11,60
62 d.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami (klasy dobrej) lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 20,46	m ² m ²	 20,46	
				RAZEM	20,46
63 d.3	KNR 2-02 1214-05 analogia obudowana klatka rotun- da	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej mocowane do ścian 2*(10,90+8*0,4)	m m	 28,20	
				RAZEM	28,20
64 d.3	KNR 4-04 1101-01 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km poz.52*0,14 poz.76*0,1	m ³ m ³ m ³	 2,86 2,21	
				RAZEM	5,07
65 d.3	KNR 4-04 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 poz.64	m ³ m ³	 5,07	
				RAZEM	5,07
66 d.3	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
4 ŚLUSARKA OKIENNA					
67 d.4	KNR-W 4-01 1111-02 analiza indywidualna wykusz lp. wykusz llp.	Rozszklenie otworów okiennych o ramach metalowych (1,65*2+7,48)*2,36 (1,65*2+7,48)*1,64	m ² m ² m ²	 25,44 17,68	
				RAZEM	43,12
68 d.4	KNR 19-01 1310-05+AW analiza indywidualna ramki okienne słupki zewn. w ścianie murowanej	Usunięcie starej farby olejnej - zeskrabanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2, doczyszczanie przez piaskowanie wg programu prac konserwatorskich) poz.67 12*0,9*0,25	m ² m ² m ²	 43,12 2,70	
				RAZEM	45,82
69 d.4	AW analiza indywidualna ramki okienne słupki zewn. w ścianie murowanej	Naniesienie roztworu taniny na powierzchnie metalowe w celu stabilizacji procesów korozji Krotność = 1,25 poz.67 12*0,9*0,25	m ² m ² m ²	 43,12 2,70	
				RAZEM	45,82

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.4	KNR-W 4-01 1212-01 analiza indywidualna ramki okienne słupki zewn. w ścianie murowanej	Jednokrotne malowanie farbą podkładową cynkową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie Krotność = 1,25 43,12 12*0,9*0,25	m ² m ² m ²		
				RAZEM	45,82
71 d.4	KNR-W 4-01 1212-14 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie okien stalowych- lakier barwiony zgodnie z kolorystyką wg badań Krotność = 1,25 poz.67	m ² m ²		
				RAZEM	43,12
72 d.4	KNR-W 4-01 1112-03 analiza indywidualna	Szklenie ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na listwy z obustronnym podkitowaniem szybami o pow. do 2 m ² poz.67	m ² m ²		
				RAZEM	43,12
5 NAPRAWA GZYMSÓW I PARAPETÓW					
73 d.5	KNR-W 4-01 0545-08 el.północna el.zachodnia el.południowa	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3*1,0*0,25 2*1,52*0,25 5,8*0,26+(1,01+1,42)*0,25	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	3,63
74 d.5	KNR-W 4-01 0537-03 el.północna el.zachodnia el.południowa wykusz	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z ocynkowanej o szer.do 25 cm (3,9+3,5+4,32+11,72)*0,25 1,52*2*0,25 5,8*0,25 2*(1,77*2+7,72)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	13,70
75 d.5	KNR-W 4-01 0537-08 el.północna el.zachodnia el.południowa wykusz	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej (0,6*10+1,0*6+1,52*2+0,4)*0,25 (1,01*4+1,42*3)*0,25 3*1,5*0,25 2*(1,7*2+7,5)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	12,52
6 REMONT POSADZKI W WYKUSZU					
76 d.6	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych (7,22*1,51+0,92*0,14)*2	m ² m ²		
				RAZEM	22,06
77 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu stropu gr. 4cm styropian EPS100 (7,22*1,51+0,92*0,14)*2	m ² m ²		
				RAZEM	22,06
78 d.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. pod posadzki poz.77	m ² m ²		
				RAZEM	22,06
79 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.77	m ² m ²		
				RAZEM	22,06
80 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.77	m ² m ²		
				RAZEM	22,06
81 d.6	KNR 2-02 0609-07	Dylatacja gładzi cementowej paskami styropianu grub. 2cm wzdłuż ścian (7,22+1,51+2*0,14)*2	m m		
				RAZEM	18,02

Lp.	Wsk.opisu robót	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresu lub terakoty, układanych metodą zwykłą poz.77	m ² m ²	 22,06	
				RAZEM	22,06
83 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 8cm poz.81	m m	 18,02	
				RAZEM	18,02
7 RUSZTOWANIA					
84 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m (11,5+10+8)*12	m ² m ²	 354,00	
				RAZEM	354,00
85 d.7		Czas pracy rusztowań	r-g		
				RAZEM	0,00
8 REMONT SCHODÓW					
86 d.8	AW analiza indywidualna	Demontaż balustrady stalowej na schodach z rur stalowych 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
87 d.8	KNR 4-04 0504-01 analogia bieg dolny bieg górny spoczniki	Rozebranie okładziny schodów z płytek ceramicznych 4,54*1,65 4,31*1,65 1,2*1,65+1,24*1,6	m ² m ² m ² m ²	 7,49 7,11 3,96	
				RAZEM	18,56
88 d.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze na stopniach schodów z zaprawy wyrównawczej 12 kg/m2 poz.87	m ² m ²	 18,56	
				RAZEM	18,56
89 d.8	KNR 2-02 1118-09 spoczniki	Posadzki na spocznikach z płytek gres układane na klej metodą kombinowaną 1,2*1,65+1,24*1,6	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96
90 d.8	KNR 2-02 1121-04 bieg dolny bieg górny pobocznicze	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej metodą kombinowaną 4,54*1,65 4,31*1,65 1,5	m ² m ² m ² m ²	 7,49 7,11 1,50	
				RAZEM	16,10
91 d.8	KNR 2-02 1209-03	Balustrady schodowe systemowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem prętami, mocowanie do płaszczyzn poziomych stopni i spoczników 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00