
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI: PŁOCK UL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 4; DZIAŁKA EWID. NR 454/8,
380/4, 380/4
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO PŁOCK
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, STARY RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA: 06.05.2024r

mgr inż. Marcin Zawolka
Uprawnienie budowlane do projektowania, nadzoru i nadzoru nadzoru
w specjalności konstrukcyjnej i technicznej, w zakresie I rodzaju
nr MAZ/0404/PBK/18, nr MAZ/0535/OWDK/13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wymiana parapetów zewnętrznych			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		1,8 * 46 * 0,25	m2	20,70	
		2,75 * 8 * 0,25	m2	5,50	
		1,4 * 12 * 0,25	m2	4,20	
		1,9 * 4 * 0,25	m2	1,90	
		0,6 * 18 * 0,25	m2	2,70	
		1,3 * 8 * 0,25	m2	2,60	
				RAZEM	37,60
2 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		1,8 * 46 * 0,4	m2	33,12	
		2,75 * 8 * 0,4	m2	8,80	
		1,4 * 12 * 0,4	m2	6,72	
		1,9 * 4 * 0,4	m2	3,04	
		0,6 * 18 * 0,4	m2	4,32	
		1,3 * 8 * 0,4	m2	4,16	
				RAZEM	60,16
2		Daszek nad wejściem do klatek schodowych			
3 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		2,10 * 1,0 * 0,15 * 2	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
4 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		0,63	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
5 d.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszku z płyty z poliwęglanu litego o grubości 4mm w konstrukcji z profili aluminiowych, wymiar 2,40x1,00m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Remont dachu i kominów			
6 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,7 * 4	m	38,80	
				RAZEM	38,80
7 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		34,1 * 2	m	68,20	
				RAZEM	68,20
8 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	attyka	11,0 * 2 * 0,35	m2	7,70	
	kominy	68 * 0,25	m2	17,00	
	pas nadrynnowy	34,1 * 2 * 0,25	m2	17,05	
	obr gzymsu	34,1 * 2 * 0,50	m2	34,10	
				RAZEM	75,85
9 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków na kominach	m2		
		$[(2,9 * 2 + 0,4 * 2) * 0,5] * 4$	m2	13,20	
		$[(4,1 * 2 + 0,4 * 2) * 0,5] * 2$	m2	9,00	
		$[(1,2 * 2 + 0,4 * 2) * 0,5] * 5$	m2	8,00	
		$[(1,2 * 2 + 0,7 * 2) * 0,5] * 2$	m2	3,80	
				RAZEM	34,00
10 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		3,0 * 0,5 * 4	m2	6,00	
		4,2 * 0,5 * 2	m2	4,20	
		1,3 * 0,5 * 5	m2	3,25	
		1,3 * 0,8 * 2	m2	2,08	
				RAZEM	15,53

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 4-01 0354-06	Demontaż wylazu na dach 80x80cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.3	KNNR 7 0506-03	Montaż wylazu na dach 80x80xcm	m2		
		0,8 * 0,8	m2	0,64	
				RAZEM	0,64
13 d.3	KNR 4-01 0310-01	Nadmurowanie kominów z cegieł o 30cm	m3		
		2,9 * 0,4 * 0,3 * 4	m3	1,39	
		4,1 * 0,4 * 0,3 * 2	m3	0,98	
		1,2 * 0,4 * 0,3 * 5	m3	0,72	
		1,2 * 0,7 * 0,3 * 2	m3	0,50	
				RAZEM	3,59
14 d.3	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.- nadmurowanie atyki dachowej	m2		
		11 * 0,3 * 2	m2	6,60	
				RAZEM	6,60
15 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		3,0 * 0,5 * 4	m2	6,00	
		4,2 * 0,5 * 2	m2	4,20	
		1,3 * 0,5 * 5	m2	3,25	
		1,3 * 0,8 * 2	m2	2,08	
				RAZEM	15,53
16 d.3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		[(2,9 * 2 + 0,4 * 2) * 0,8] * 4	m2	21,12	
		[(4,1 * 2 + 0,4 * 2) * 0,8] * 2	m2	14,40	
		[(1,2 * 2 + 0,4 * 2) * 0,8] * 5	m2	12,80	
		[(1,2 * 2 + 0,7 * 2) * 0,8] * 2	m2	6,08	
				RAZEM	54,40
17 d.3	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		54,4	m2	54,40	
				RAZEM	54,40
18 d.3	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do komina	m2		
		54,4	m2	54,40	
				RAZEM	54,40
19 d.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		54,4	m2	54,40	
				RAZEM	54,40
20 d.3	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kominów	m2		
		54,4	m2	54,40	
				RAZEM	54,40
21 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż siatek w ramie na wylotach kanałów wentylacyjnych	mb		
		2,9 * 2 * 4	mb	23,20	
		4,1 * 2 * 2	mb	16,40	
		1,2 * 2 * 5	mb	12,00	
		1,2 * 2 * 2	mb	4,80	
				RAZEM	56,40
22 d.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie czapek kominowych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		[(2,9 * 2 + 0,4 * 2) * 4] * 0,25	m2	6,60	
		[(4,1 * 2 + 0,4 * 2) * 2] * 0,25	m2	4,50	
		[(1,2 * 2 + 0,4 * 2) * 5] * 0,25	m2	4,00	
		[(1,2 * 2 + 0,7 * 2) * 2] * 0,25	m2	1,90	
				RAZEM	17,00
23 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominowych	m2		
		3 * 0,5 * 4	m2	6,00	
		4,2 * 0,5 * 2	m2	4,20	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3 * 0,5 * 5	m2	3,25	
		1,3 * 0,8 * 2	m2	2,08	
				RAZEM	15,53
24 d.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurkach o wysokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		11,0 * 0,3 * 2	m2	6,60	
				RAZEM	6,60
25 d.3	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10cm do ścian attyki	m2		
		11 * 0,7 * 2	m2	15,40	
				RAZEM	15,40
26 d.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		34,1 * 11,0	m2	375,10	
				RAZEM	375,10
27 d.3	analiza własna	Izolacje cieplne - system z płyt z wełny mineralnej grubości 20cm (wycena indywidualna specjalistycznej firmy)	m2		
		34,1 * 11	m2	375,10	
				RAZEM	375,10
28 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		34,1 * 11	m2	375,10	
				RAZEM	375,10
29 d.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (szczyty)	mb		
		11,0 * 2	mb	22,00	
				RAZEM	22,00
30 d.3	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm- dalsze 50cm wsp.10RMS	mb		
		22,0	mb	22,00	
				RAZEM	22,00
31 d.3	analiza własna	Montaż klinów pod obróbki kominów	mb		
		68	mb	68,00	
				RAZEM	68,00
32 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki kominów z papy nawierzchniowej	m2		
	kominy	68 * 0,4	m2	27,20	
				RAZEM	27,20
33 d.3	KNR 7 0507-04 analogia	Montaż listwy dociskowej na kominach	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
34 d.3	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie styku ściany z listwą dociskową masą dekarską trwale plastyczną	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
35 d.3	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwo du		
		0,8 * 4	mb obwo du	3,20	
				RAZEM	3,20
36 d.3	analiza własna	Montaż zetki z blachy ocynkowanej gr.2mm do mocowania haka podrynnowego	mb		
		34,1 * 2	mb	68,20	
				RAZEM	68,20
37 d.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	wylaz	0,8 * 4 * 0,25	m2	0,80	
	kominy	68 * 0,25	m2	17,00	
	pas nadrynnowy	34,1 * 0,25	m2	8,53	
				RAZEM	26,33

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	obróbka gzysmu	34,1 * 2 * 0,55	m2	37,51	
	attyka	11 * 2 * 0,55	m2	12,10	
				RAZEM	49,61
39 d.3	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		68,2	m	68,20	
				RAZEM	68,20
40 d.3	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		38,8	m	38,80	
				RAZEM	38,80
41 d.3	KNR 4-02 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm na czyszczak z PCV Dn150	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Remont balkonów			
42 d.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych	szt.pr zec.		
		20	szt.pr zec.	20,00	
				RAZEM	20,00
43 d.4	kalkulacja własna	Czyszczenie balustrad balkonowych do Sa=2 oraz malowanie farbą podkładową i nawierzchniową	m2		
		$(5,80 + 0,85 * 2) * 1,2 * 4$	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
44 d.4	KNR 2-02 1209-02	Montaż balustrad balkonowych istniejących po malowaniu	m		
		$(5,8 + 0,85 * 2) * 4$	m	30,00	
				RAZEM	30,00
45 d.4	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do płyty balkonowej	m2		
		$5,8 * 0,85 * 4$	m2	19,72	
				RAZEM	19,72
46 d.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki do płyty balkonowej	m2		
		$[5,8 * 0,85 + (5,8 + 0,85 * 2) * 0,2] * 4$	m2	25,72	
				RAZEM	25,72
47 d.4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		25,72	m2	25,72	
				RAZEM	25,72
48 d.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m2		
		25,72	m2	25,72	
				RAZEM	25,72
5		Docieplenie stropu nad piwnicą gr.12cm			
49 d.5	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub.12cm do stropu	m2		
		$34 * 10$	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
50 d.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na stropie	m2		
		340	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
51 d.5	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m2		
		340	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
6		Docieplenie cokołu gr.14cm			
52 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$(34,1 * 2 + 11,0) * 0,915$	m2	72,47	
				RAZEM	72,47
53 d.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,1 * 2 + 11	m	79,20	
				RAZEM	79,20
54 d.6	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub.14cm	m2		
		26,1 * 2 * 0,915	m2	47,76	
				RAZEM	47,76
55 d.6	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		47,76 * 4	szt.	191,04	
				RAZEM	191,04
56 d.6	KNR 0-23 2613-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub.14cm	m2		
		0,91 * (11 + 4 * 4)	m2	24,57	
				RAZEM	24,57
57 d.6	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		24,57 * 4	szt.	98,28	
				RAZEM	98,28
58 d.6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na cokole Krotność = 2	m2		
		47,76 + 24,57	m2	72,33	
				RAZEM	72,33
59 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O6	0,5 * 3 * 18	m	27,00	
	O7	(0,5 * 2 + 1,2) * 8	m	17,60	
				RAZEM	44,60
60 d.6	KNR 0-23 0931-01	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		72,33	m2	72,33	
				RAZEM	72,33
61 d.6	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego	m2		
		72,33	m2	72,33	
				RAZEM	72,33
7		Docieplenie elewacji gr.14cm			
62 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 10% powierzchni	m2		
		526,22 * 0,1	m2	52,62	
				RAZEM	52,62
63 d.7	KNR AT-03 0101-04 analogia	Wykonanie bruzd w spoinie muru długości 150cm	m		
		1,5 * 88	m	132,00	
				RAZEM	132,00
64 d.7	analiza własna	Naprawa rozwarstwień pomiędzy warstwami cegieł przez wklejenie wzmacniających prętów fi 6mm na zaprawę szybkowiązącą Ceresit CX-5	mb		
		1,5 * 88	mb	132,00	
				RAZEM	132,00
65 d.7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		52,62	m2	52,62	
				RAZEM	52,62
66 d.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
	elewacja południowa	34,1 * 8,74	m2	298,03	
	okna	-[(1,7 * 1,45) * 22 + (0,9 * 2,3) * 4 + (1,45 * 2,64) * 8]	m2	-93,13	
	elewacja północna	34,1 * 8,74	m2	298,03	
		-[(1,7 * 1,45) * 24 + (0,9 * 1,45) * 12 + (0,9 * 1,8) * 4 + (1,0 * 2,05) * 2]	m2	-85,40	
	elewacja zachodnia	11 * 9,96	m2	109,56	
				RAZEM	527,09

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub.14cm do ścian	m2		
	elewacja południowa	4 * 8,74 * 2	m2	69,92	
	elewacja północna	4 * 8,74 * 2	m2	69,92	
	elewacja zachodnia	11 * 9,96	m2	109,56	
				RAZEM	249,40
68 d.7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.14cm do ścian	m2		
	elewacja południowa	26,1 * 8,74	m2	228,11	
	okna	-[(1,7 * 1,45) * 22 + (0,9 * 2,3) * 4 + (1,45 * 2,64) * 8]	m2	-93,13	
	elewacja północna	26,1 * 8,74	m2	228,11	
	okna	-[(1,7 * 1,45) * 24 + (0,9 * 1,45) * 12 + (0,9 * 1,8) * 4 + (1,0 * 2,05) * 2]	m2	-85,40	
				RAZEM	277,69
69 d.7	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		527,09 * 5	szt.	2 635,45	
				RAZEM	2 635,45
70 d.7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		179,48 + 347,61	m2	527,09	
				RAZEM	527,09
71 d.7	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do gzymsy gr.5cm	m2		
		34,1 * 0,35 * 2	m2	23,87	
				RAZEM	23,87
72 d.7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na gzymsie	m2		
		23,87	m2	23,87	
				RAZEM	23,87
73 d.7	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub.3cm	m2		
	O1	(1,45 * 2 + 1,7) * 0,3 * 46	m2	63,48	
	O2	(0,9 + 2,3) * 0,3 * 4	m2	3,84	
	O3	(1,45 * 2 + 2,64) * 0,3 * 8	m2	13,30	
	O4	(1,45 * 2 + 0,9) * 0,3 * 12	m2	13,68	
	O5	(0,9 * 2 + 1,8) * 0,3 * 4	m2	4,32	
	D1	(2,05 * 2 + 1,0) * 0,3 * 2	m2	3,06	
				RAZEM	101,68
74 d.7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		101,68	m2	101,68	
				RAZEM	101,68
75 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	(1,45 * 2 + 1,7) * 46	m	211,60	
	O2	(0,9 + 2,3) * 4	m	12,80	
	O3	(1,45 * 2 + 2,64) * 8	m	44,32	
	O4	(1,45 * 2 + 0,9) * 12	m	45,60	
	O5	(0,9 * 2 + 1,8) * 4	m	14,40	
	D1	(2,05 * 2 + 1,0) * 2	m	10,20	
				RAZEM	338,92
76 d.7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		526,22 + 23,87 + 101,68	m2	651,77	
				RAZEM	651,77
77 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ścianach	m2		
		526,22	m2	526,22	
				RAZEM	526,22
78 d.7	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na gzymsie	m2		
		23,87	m2	23,87	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,87
79 d.7	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ościeżach	m2		
		101,68	m2	101,68	
				RAZEM	101,68
8		Rusztowania			
80 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		$(34,1 + 34,1 + 11,0) * 9,7$	m2	768,24	
				RAZEM	768,24
9		Remont schodów w klatkach schodowych (2szt)			
81 d.9	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		$42 * 1,2 * 0,3 * 2$	m2	30,24	
				RAZEM	30,24
82 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		5,5	m3	5,50	
				RAZEM	5,50
83 d.9	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(0,15 + 0,3) * 1,2 * 6 * 2$	m2	6,48	
		$(0,18 + 0,3) * 1,2 * 36 * 2$	m2	41,47	
				RAZEM	47,95
84 d.9	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - biegi	m2		
		47,95	m2	47,95	
				RAZEM	47,95
85 d.9	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - biegi	m		
		$(0,15 + 0,3) * 6 * 2$	m	5,40	
		$(0,18 + 0,3) * 1,2 * 36 * 2$	m	41,47	
				RAZEM	46,87
86 d.9	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$1,6 * 2,4 * 6 * 2$	m2	46,08	
				RAZEM	46,08
87 d.9	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - spoczniki	m2		
		46,08	m2	46,08	
				RAZEM	46,08
88 d.9	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - spoczniki	m		
		$(1,6 * 2 + 2,4) * 6 * 2$	m	67,20	
				RAZEM	67,20