
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W RACZYCACH
– DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO WYMAGAŃ EKSPERTYZY
TECHNICZNEJ PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ POSTANOWIENIA KW
PSP W POZNANIU

ADRES INWESTYCJI: UL. ODOLANOWSKA 80, 63-430 ODOLANÓW, DZIAŁKA NR 391/4

NAZWA INWESTORA: SZKOŁA PODSTAWOWA W RACZYCACH

ADRES INWESTORA: UL. ODOLANOWSKA 80, 63-430 ODOLANÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Piotr Dobrasiak

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.04.2024

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		PARTER	1	17
1.1		Roboty rozbiórkowe	1	2
1.2		Roboty murarskie	3	4
1.3		Ślusarka drzwiowa	5	8
1.4		Roboty tynkarskie	9	11
1.5		Malowanie	12	17
2		I PIĘTRO	18	36
2.1		Roboty rozbiórkowe	18	19
2.2		Roboty murarskie	20	21
2.3		Ślusarka drzwiowa	22	23
2.4		Wyłaz sufitowy na poddasze	24	24
2.5		Roboty tynkarskie	25	27
2.6		Malowanie	28	36
3		Klatka schodowa	37	43
4		Otwór do montażu klapy dymowej	44	59

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PARTER			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	000-002	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	000-002	Wykucie z muru witryny o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			13,00 * 3,00	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
1.2			Roboty murarskie			
3 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	000-003	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cienkowarstwowej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			1,89 * 0,65 * 0,25	m3	0,307	
			1,67 * 0,65 * 0,25	m3	0,271	
			2,45 * 2,60 * 0,25 - 1,90 * 2,00 * 0,25	m3	0,643	
					RAZEM	1,221
4 d.1.2	KNR AT-34 0116-02	000-003	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB MUROTHERM 110W	m		
			2,45 * 2	m	4,900	
					RAZEM	4,900
1.3			Ślusarka drzwkowa			
5 d.1.3	KNNR 7 0503-08	000-004	Drzwi aluminiowe D-1 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe jedno skrzydełkowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Samozamykacz GEZE TS4000 srebrny Brak odwodnień Szkło bezpieczne P-4	m2		
			1,0 * 2,07 * 1	m2	2,070	
					RAZEM	2,070
6 d.1.3	KNNR 7 0503-08	000-004	Drzwi aluminiowe D-2 Odporność ogniowa EIS 30 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny 1pkt. Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe dwuskrzydłkowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Brak odwodnień Samozamykacz GEZE TS4000 srebrny na skrzydle czynnym Elektrozrymacze Szkło bezpieczne P-4	m2		
			1,90 * 2,00 * 1	m2	3,800	
					RAZEM	3,800
7 d.1.3	KNNR 7 0503-07	000-004	Witryny aluminiowe D-3 Odporność ogniowa drzwi EIS 30, doświetli EI 60 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny 1pkt. Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe dwuskrzydłkowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Brak odwodnień Samozamykacz GEZE TS4000 srebrny na skrzydle czynnym Elektrozrymacze Szkło bezpieczne P-4	m2		
			2,84 * 3,16	m2	8,974	
					RAZEM	8,974

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.3	KNNR 7 0503-07	000- 004	Witryny aluminiowe D-4 Odporność ogniowa drzwi EIS 30, doświetli EI 60 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny 1pkt. Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe dwuskrzydłkowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Brak odwodnień Samozamykacz GEZE TS4000 srebrny na skrzydle czynnym Elektroztrzymacze Szkło bezpieczne P-4	m2		
			3,00 * 3,00	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
1.4			Roboty tynkarskie			
9 d.1.4	KNR 4-01 0716-02	000- 005	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			2,45 * 2,60 * 2 - 1,90 * 2,00 * 2	m2	5,140	
					RAZEM	5,140
10 d.1.4	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1,89 * 0,65 * 2	m2	2,457	
			1,67 * 3,16 * 2	m2	10,554	
					RAZEM	13,011
11 d.1.4	KNR 4-01 0708-03	000- 005	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,90 + 2,00 * 2	m	5,900	
			2,84 + 3,16 * 2	m	9,160	
			3,00 + 3,00 * 2	m	9,000	
					RAZEM	24,060
1.5			Malowanie			
12 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	000- 006	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			10,41 * 3,16 - 1,90 * 2,00	m2	29,096	
			6,10 * 3,16 - [1,90 * 2,00 + 3,00 * 3,00]	m2	6,476	
			3,15 * 3,16 - 1,00 * 2,00	m2	7,954	
			2,50 * 3,16	m2	7,900	
			[2,65 + 4,70] * 2 * 3,16 - 1,00 * 2,00 * 2	m2	42,452	
			[1,90 + 2,00 * 2] * 0,25	m2	1,475	
			[2,84 + 3,16 * 2] * 0,40	m2	3,664	
			[3,00 + 3,00 * 2] * 0,40	m2	3,600	
					RAZEM	102,617
13 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	000- 006	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.12	m2	102,617	
					RAZEM	102,617
14 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	000- 006	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.12	m2	102,617	
					RAZEM	102,617
15 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	000- 006	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			10,41 * 1,66 - 1,90 * 0,50	m2	16,331	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,10 * 1,66 - [1,90 * 0,50 + 3,00 * 1,50]	m2	4,676	
			3,15 * 1,66 - 1,00 * 0,50	m2	4,729	
			2,50 * 1,66	m2	4,150	
			[2,65 + 4,70] * 2 * 1,66 - 1,00 * 1,66 * 2	m2	21,082	
			[1,90 + 0,50 * 2] * 0,25	m2	0,725	
			[2,84 + 1,66 * 2] * 0,40	m2	2,464	
			[3,00 + 1,66 * 2] * 0,40	m2	2,528	
					RAZEM	56,685
16 d.1.5	KNR 4-01 1206-04	000- 006	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
			10,41 * 1,50 - 1,90 * 1,50	m2	12,765	
			6,10 * 1,50 - [1,90 * 1,50 + 3,00 * 1,50]	m2	1,800	
			3,15 * 1,50 - 1,00 * 1,50	m2	3,225	
			2,50 * 1,50	m2	3,750	
			[2,65 + 4,70] * 2 * 1,50 - 1,00 * 1,50 * 2	m2	19,050	
			1,50 * 2 * 0,25	m2	0,750	
			1,50 * 2 * 0,40	m2	1,200	
			1,50 * 2 * 0,40	m2	1,200	
					RAZEM	43,740
17 d.1.5	ZKNR C-2 0101-01	000- 006	Zabezpieczenie ślusarki drzwiowej	m2		
			1,00 * 2,07 * 2	m2	4,140	
			1,90 * 2,00 * 2	m2	7,600	
			3,00 * 3,00 * 2	m2	18,000	
			2,84 * 3,16 * 2	m2	17,949	
			48,00	m2	48,000	
					RAZEM	95,689
2			I PIĘTRO			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
18 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	000- 002	Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,17 * 2,11 * 2	m2	9,157	
					RAZEM	9,157
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	000- 002	Wykucie wjazdu na poddasze o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.2			Roboty murarskie			
20 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	000- 003	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cienkowarstwowej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			2,45 * 3,20 * 0,25 * 2 - 1,90 * 2,10 * 0,25 * 2	m3	1,925	
			2,17 * 2,11 * 0,25 * 2	m3	2,289	
					RAZEM	4,214
21 d.2.2	KNR AT-34 0116-02	000- 003	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB MUROTHERM 110W	m		
			2,40 * 2 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
2.3			Ślusarka drzwiowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.3	KNNR 7 0503-08	000- 004	Drzwi aluminiowe D-2 Odporność ogniowa EIS 30 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny 1pkt. Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe dwuskrzydłowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Brak odwodnień Samozamknięcie GEZE TS4000 srebrny na skrzydle czynnym Elektrozamykacz Szkło bezpieczne P-4	m2		
			1,90 * 2,10 * 2	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
23 d.2.3	KNNR 7 0503-07		Witryny aluminiowe D-4 Odporność ogniowa drzwi EIS 30, doświetli EI 60 Kolor: RAL 8019 MAT Zamek antypaniczny 1pkt. Standardowa wkładka Wewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zewnątrz: klamka INOX na dzielonym szyldzie Zawiasy nawierzchniowe dwuskrzydłowe w kolorze konstrukcji Próg automatyczny (opadający) Brak odwodnień Samozamykacz GEZE TS4000 srebrny na skrzydle czynnym Elektrozamykacz Szkło bezpieczne P-4	m2		
			4,04 * 3,20	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
2.4			Wyłaz sufitowy na poddasze			
24 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-03 analogia	000- 004	Wyłaz sufitowy na poddasze EI 30	m2		
			0,90 * 0,90 * 2	m2	1,620	
					RAZEM	1,620
2.5			Roboty tynkarskie			
25 d.2.5	KNR 4-01 0716-02	000- 005	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			2,45 * 3,20 * 2 * 2 - 1,90 * 2,10 * 2 * 2	m2	15,400	
					RAZEM	15,400
26 d.2.5	KNR 4-01 0711-03	000- 005	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,17 * 2,11 * 2 * 2	m2	18,315	
					RAZEM	18,315
27 d.2.5	KNR 4-01 0708-03	000- 005	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			[1,90 + 2,10 * 2] * 2	m	12,200	
			4,04 + 3,20 * 2	m	10,440	
					RAZEM	22,640
2.6			Malowanie			
28 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	000- 006	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			3,68 * [2,01 + 1,50] / 2	m2	6,458	
			4,19 * 2,01	m2	8,422	
			2,48 * 3,06	m2	7,589	
			2,51 * 6,20	m2	15,562	
			8,11 * 3,20 * 2 - 1,90 * 2,00 * 2	m2	44,304	
					RAZEM	82,335
29 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	000- 006	Gruntowanie podłogi preparatami	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,68 * [2,01 + 1,50] / 2 4,19 * 2,01 2,48 * 3,06 2,51 * 6,20 8,11 * 3,20 * 2 - 1,90 * 2,00 * 2 2,45 * 3,20 * 2 - 1,90 * 2,10 * 2 [1,90 + 2,10 * 2] * 2 * 0,25 [4,04 + 3,20 * 2] * 0,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,458 8,422 7,589 15,562 44,304 7,700 3,050 4,176	
					RAZEM	97,261
30 d.2.6	KNR 2-02 2009-02	000- 006	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			8,11 * 3,20 * 2 - 1,90 * 2,00 * 2 2,45 * 3,20 * 2 - 1,90 * 2,10 * 2 [1,90 + 2,10 * 2] * 2 * 0,25 [4,04 + 3,20 * 2] * 0,40	m2 m2 m2 m2	44,304 7,700 3,050 4,176	
					RAZEM	59,230
31 d.2.6	KNR 2-02 2009-04	000- 006	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			3,68 * [2,01 + 1,50] / 2 4,19 * 2,01 2,48 * 3,06 2,51 * 6,20	m2 m2 m2 m2	6,458 8,422 7,589 15,562	
					RAZEM	38,031
32 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	000- 006	Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
			poz.29	m2	97,261	
					RAZEM	97,261
33 d.2.6	KNR 4-01 1204-02	000- 006	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			8,11 * 1,70 * 2 - 1,90 * 0,50 * 2 2,45 * 1,70 * 2 - 1,90 * 0,60 * 2 0,25 * 0,60 * 2 * 2 0,40 * 1,70 * 2	m2 m2 m2 m2	25,674 6,050 0,600 1,360	
					RAZEM	33,684
34 d.2.6	KNR 4-01 1204-01	000- 006	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.31	m2	38,031	
					RAZEM	38,031
35 d.2.6	KNR 4-01 1206-04	000- 006	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
			8,11 * 1,50 * 2 - 1,90 * 1,50 * 2 2,45 * 1,50 * 2 - 1,90 * 1,50 * 2 0,25 * 1,50 * 2 * 2 0,40 * 1,50 * 2	m2 m2 m2 m2	18,630 1,650 1,500 1,200	
					RAZEM	22,980
36 d.2.6	ZKNR C-2 0101-01	000- 006	Zabezpieczenie ślusarki drzwiowej	m2		
			1,90 * 2,10 * 2 * 2 4,04 * 3,20 * 2 80	m2 m2 m2	15,960 25,856 80,000	
					RAZEM	121,816

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Klatka schodowa			
37 d.3	KNR 4-01 1202-09	000-006	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			[5,05 * 2 + 4,04] * 6,30	m2	89,082	
					RAZEM	89,082
38 d.3	NNRNKB 202 1134-02	000-006	Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
			poz.37	m2	89,082	
					RAZEM	89,082
39 d.3	KNR 2-02 2009-02	000-006	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.38	m2	89,082	
					RAZEM	89,082
40 d.3	NNRNKB 202 1134-02	000-006	Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
			poz.38	m2	89,082	
					RAZEM	89,082
41 d.3	KNR 4-01 1204-02	000-006	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.38	m2	89,082	
					RAZEM	89,082
42 d.3	KNR 4-01 1206-04	000-006	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
			[5,05 * 2 + 4,04] * 1,50	m2	21,210	
					RAZEM	21,210
43 d.3	ZKNR C-2 0101-01	000-006	Zabezpieczenie ślusarki drzwiowej	m2		
			4,04 * 5,05	m2	20,402	
					RAZEM	20,402
4			Otwór do montażu klapy dymowej			
44 d.4	KNR 4-01 0535-08	000-002	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			2,20 * 1,70	m2	3,740	
					RAZEM	3,740
45 d.4	KNR-W 4-01 0440-06	000-002	Wycięcie podsufitkiz płyt g-k	m2		
			2,20 * 1,70	m2	3,740	
					RAZEM	3,740
46 d.4	KNR 2-02 0613-03 analogia	000-002	Demontaż izolacji termicznej dachu z wełny mineralnej gr 20 cm	m2		
			2,20 * 1,70	m2	3,740	
					RAZEM	3,740
47 d.4	KNNR 2 0402-05 analogia	000-002	Rozbiórka krokwi zwykłych	m		
			2,20	m	2,200	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			0	m3	0,000	
			łączna długość elementów		RAZEM	2,200
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
48 d.4	KNNR 2 0402-05	000-007	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymian	m		
			1,70 * 2	m	3,400	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			3,40 * 0,14 * 0,18	m3	0,086	
			łączna długość elementów		RAZEM	3,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,086
49 d.4	KNR 0-14 2010-12		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
			[2,00 + 1,50] * 2 * 0,80	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
50 d.4	KNR 0-21 4004-06		Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB-3	m2		
			[2,00 + 1,50] * 2 * 0,80	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
51 d.4	KNR 0-23 2613-01		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
			[1,50 + 2,30] * 2 * 0,80	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
52 d.4	KNR 0-23 2613-04		Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt.		
			6,08 * 6	szt.	36,480	
					RAZEM	36,480
53 d.4	KNR 0-23 2613-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			[1,50 + 2,30] * 2 * 0,80	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
54 d.4	KNR 0-23 2613-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,80 * 4	m	3,200	
					RAZEM	3,200
55 d.4	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
			[1,50 + 2,30] * 2 * 50	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
56 d.4	KNR 0-23 0931-01		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			[1,50 + 2,30] * 2 * 0,80	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
57 d.4	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			[1,50 + 2,30] * 2 * 0,80	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
58 d.4	KNNR 2 1402-05		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			[2,00 + 1,50] * 2 * 0,80	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
59 d.4	KNR 4-01 0419-03		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000