

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pełnej oceny stanu więźby dachowej będzie można dokonać po rozbiórce pokrycia dachowego, Występujące elementy konstrukcji drewnianej dachu i końcówek krokwi (brak możliwości oceny stanu końcówek krokwi na okapie) porażone powierzchniowo należy ociosać do zdrowego drewna, elementy ciosane głębiej niż 2 cm należy wzmocnić brusami gr. 50 mm jednostronnie, skorodowane deskowanie wymienić. Elementy konstrukcji drewnianej stwierdzone po odkryciu /nie ujęte w przedmiarze /, a których wymiana jest konieczna należy potraktować jako roboty dodatkowe nieprzewidziane. Występujące elementy konstrukcji drewnianej dachu bądź okapów porażone powierzchniowo należy ociosać do zdrowego drewna.

Zakończenie robót związanych z przebudową przewodów kominowych oraz ich drożność należy potwierdzić protokołem kominarskim.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wyliczenie szacunkowego kosztu remontu dachu ceramicznego papowego okapów i lukarny w budynku mieszkalno-usługowym przy ul. Legnickiej 38 w Chojnowie. remont obejmuje roboty budowlane w zakresie ;

DACH CERAMICZNY

- wymiany pokrycia dachowego z dachówki karpiówki " 18 " gat I z ułożeniem membrany dachowej wysokoparoprzepuszczalnej, kontrłat i łat
- wymiany gąsiorów dachowych systemowych
- jednokrotna impregnacja więźby dachowej preparatem FOBOS M-4 w kolorze szarym z wcześniejszym oczyszczeniem szczotkami i ostruganiem
- wymiana obróbek blacharskich na dachu ceramicznym z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm
- płotki, ławy i stopnie kominarskie montowane na połaci dachu
- okienka - wyłazy dachowe 45x75 cm- (wykonanie przy okienkach obróbki blacharskiej z blachy powlekanej w formie kątownika od wew strony strychu) + dodatkowo 1 szt. okna przy kominie,
- wymiana rynien na z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm (w przypadku uszkodzenia tynków na gzymsie przywrócić do stanu poprzedniego)
- zamontowanie rur spustowych z blachy cynkowo tytanowej gr 0,6 mm
- docieplenie wełną mineralną 15 cm dachu nad lokalem mieszkalnym i klatką schodową
- wymiana podsufitki z desek na wpust i pióro nad klatką schodową
- punktowa wymiana podłóg na strychu
- przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 gat I na zaprawie do klinkieru - ponad dachem z przycinaniem cegieł i wycięciem kapinosu (korona kominów)
- przemurowanie kominów na I i II strychu wraz z tynkowaniem i białkowaniem kominów
- wykonanie ochrony wymianów przy kominach z blachy ocynkowanej

DASZEK PAPOWY nad klatką schodową

- rozbiórka istniejącego pokrycia z papy wszystkie warstwy
- rozbiórka obróbek blacharskich
- wymiana deskowania dachu z deski gr 25 mm - przyjęto 100% powierzchni dachu
- pokrycie z papy asfaltowej na gwoździe z podkładkami - 1 warstwa
- pokrycie z 2 warstw papy termozgrzewalnej wzmocnionej SBS podkładowa gr 4 2 i nawierzchniowa gr 5,2
- wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm

LUKARNA

- rozbiórka istniejącego pokrycia z papy wszystkie warstwy
- rozbiórka obróbek blacharskich
- wymiana deskowania dachu z deski gr 25 mm - dodać po 10 cm na szerokości ze względu na ocieplenie boków lukarny styropianem
- pokrycie z papy asfaltowej na gwoździe z podkładkami - 1 warstwa
- pokrycie z 2 warstw papy termozgrzewalnej wzmocnionej SBS podkładowa gr. 4,2 i nawierzchniowa gr 5 2
- wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm
- obicie ścian bocznych lukarny płytą OSB 3 gr 22 mm
- ocieplenie j.w. styropianem gr do 8 cm wraz z wyprawą elewacyjną i malowaniem
- wykonanie tynków na lukarnie wraz ze sztukateriami i ozdobami
- malowanie całości lukarny wraz ze ścianą z balkonami farbą silikonową

OKAPY

- rozbiórka obróbek na okapie
- wymiana deskowania okapu górnego na z płyt OSB3 gr 22mm
- wymiana deskowania dolnego i czołowego na okapach z prefabrykowanej podbitki gr 19-25 mm w nawiązaniu wyglądem i kształtem do istniejącego
- dwukrotna impregnacja preparatem ALTAXIN drewnianych elementów okapu
- ułożenie papy asfaltowej i termozgrzewalnej podkładowej na SBS gr. 4,2 mm
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy cynkowo - tytanowej gr 0 6 mm na rąbek stojący

PRZYJĄĆ SPOSÓB WYKONANIA REMONTU WRAZ Z ZAJĘCIEM PASA CHODNIKA OD ULICY LEGNICKIEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu ceramicznego, okapów i daszku papowego Legnicka 38 Kosztorys inwestorski 2018					
1		DACH CERAMICZNY -Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku	m ²		
d 1	0420-04	3.0*2.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d 1	0420-01	12.20+9.5+9.70	m	31.40	
				RAZEM	31.40
3	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (w przypadku uszkodzenia tynków na gzymsie przywrócić do stanu poprzedniego)	m		
d 1	01 0545-04	12.50+9.70+5.0+5.0+4.50	m	36.70	
				RAZEM	36.70
4	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06	11 0*3	m	33.00	
				RAZEM	33.00
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d 1	0535-08	15.40	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie - powierzchnia do 100 m ²	m ²		
d 1	0508-02		m ²	209.00	
	z.sz. 2.3				
	9909-04	88.80+85.40+34.80	m ²		
				RAZEM	209.00
7		Transport i składowanie gruzu z rozbiórki (cegła, dachówka)	kpl		
d 1	kalk własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Przyjąć sposób wykonania remontu dachu , okapów i lukarny wraz z zajęciem chodnika od ulicy LEGNICKIEJ	kpl		
d 1	kalk własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		DACH CERAMICZNY- pokrycie dachowe			
9	KNR-W 4-	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana ponad 5 m ²	m ²		
d 2	01 0611-03	209.0*20%	m ²	41.80	
				RAZEM	41.80
10	KNR-W 4-	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 5 m ²	m ²		
d 2	01 0610-03	209.0*80%	m ²	167.20	
				RAZEM	167.20
11	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybo i owadobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi W KOLORZE SZARYM	m ²		
d 2	0627-02	209.0	m ²	209.00	
				RAZEM	209.00
12	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m ²		
d 2	0414-10	209.0	m ²	209.00	
				RAZEM	209.00
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna + kontrłaty	m ²		
d 2	0103-02	209.0	m ²	209.00	
				RAZEM	209.00
14		Pokrycie dachów dachówką karpówka ceramiczna 380x180 mm gat. I układanej w koronkę na sucho w kolorze ceglanym	m ²		
d 2	kalk własna	209.0	m ²	209.00	
				RAZEM	209.00
15	KNR AT-09	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho , na łacie z uchwytem z uwzględnieniem gąsiorów systemowych (2 początkowe 1 środkowy)	m		
d 2	0702-01	10.0+4.0+8.0	m	22.00	
	analogia				
				RAZEM	22.00
16	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior szer 280 mm	m		
d 2	0104-01	22.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d 2	0104-03	36.70	m	36.70	
				RAZEM	36.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalk. własna	Okienka - wyiazy dachowe 45x75 cm-kompletne (wykonanie wokół okienka obróbki blacharskiej z blachy powiekanej w formie kątownika od wew strony strychu)	szt.		
	istniejące	5 0	szt.	5 00	
	dodatkowo do komina	1 0	szt.	1 00	
				RAZEM	6.00
19	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy	m		
d 2	0104-06	5.0+5 0+11.0+8.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
20	kalk własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie systemowe metalowe w kolorze dachówki długości 0 8 m montowane w połaci dachu	szt.		
d 2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d 2	0104-05	10.0	szt.	10 00	
				RAZEM	10.00
22	KNR-W 2-	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 150 nad lokalem mieszkalnym i klatką schodową	m ²		
d 2	02 0612-06	3 80*3.0	m ²	11 40	
	lok mieszk	3 0*4 0	m ²	12 00	
	"	2 0*1 90	m ²	3 80	
	kl.schodowa	3 0*3.45+1.45*2.80	m ²	14.41	
				RAZEM	41 61
23	KNR-W 4-	Wymiana podsufitki z desek na pióro i wpust o grubości 25 mm nad klatką schodową	m ²		
d 2	01 0414-04	3.0*3.45+1.45*2.80	m ²	14.41	
				RAZEM	14 41
24	KNR-W 4-	Punktowa wymiana elementów śiępých podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm - na strychu	m ²		
d 2	01 0415-03	4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3		DACH CERAMICZNY - obróbki blacharskie			
25	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr 15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm	m		
d 3	0509-04	10 0+12 20+5 0+5 0	m	32 20	
	dach cera-	4 50	m	4 50	
	miczny			RAZEM	36.70
	daszek pa-				
	powy				
26	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm	m		
d 3	0511-03	11.0*3	m	33.00	
				RAZEM	33.00
27	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm	szt.		
d 3	0509-09	3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR-W 2-	Czyszczaki z PVC instalacji odprowadzającej o śr 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d 3	15 0222-02	3	szt.	3.00	
	analogia			RAZEM	3.00
29	KNR 4-01	Kołanka z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm	szt.		
d 3	0528-05	2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6 00
30	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm - pas nadrynowy - od strony podwórka	m ²		
d 3	02 0515-01	10.0*0.25	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
31	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm- kominowe	m ²		
d 3	0507-02	(1.20+0 70)*2*0.40*5	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
32	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm-	m ²		
d 3	0507-02	7 40*0 40*2	m ²	5 92	
	przy ognio-	3 20*0 30*2	m ²	1 92	
	murze			RAZEM	7.84
	przy wie-				
	zyczcze				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	d 3 kalk własna	Kominiki wentylacyjne ceramiczne śr. 110 mm	szt		
		1+1	szt	2 00	
				RAZEM	2.00
34	d 3 kalk własna	Demontaż i ponowny montaż przewodów wentylacyjnych i spalinowych	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2 00
4		KOMINY			
35	d 4 kalk własna	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 gat I na zaprawie do klinkieru - ponad dachem z przycinaniem cegieł i wycięciem kapinosu (korona kominów)	m ³		
		0 40*0 70*2 40*3	m ³	2 02	
		0.40*0.70*1.60*2	m ³	0.90	
				RAZEM	2.92
36	d 4 kalk własna	Spoinowanie ścian kominów zaprawą do klinkieru klinkierową	m ²		
		(0 40+0 70)*2*2.40*3	m ²	15 84	
		(0.40+0.70)*2*1.60*2	m ²	7.04	
				RAZEM	22.88
37	KNR-W 4- d 4 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0 5 m ³ - kominy na I i II strychu	m ³		
		0 40*0 70*0.60	m ³	0 17	
		0.40*0.70*(2.90+0.60)	m ³	0.98	
				RAZEM	1 15
38	KNR 2-02 d 4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach kominy na strychu	m ²		
		(0 40+0 70)*2*0.60	m ²	1 32	
		(0.40+0.70)*2*(2.90+0.60)	m ²	7.70	
				RAZEM	9.02
39	KNR-W 2- d 4 02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - kominy na strychu	m ²		
		9.02	m ²	9.02	
				RAZEM	9.02
40	KNR 4-01 d 4 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
41	KNR 2-02 d 4 1219-08 analogia	Uchwyty do anten montowane na kominach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR-W 2- d 4 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ochrona przy kominach na wymianach	m ²		
		1.15*0.30*8	m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
5		DACH PAPOWY -roboty przygotowawcze			
43	KNR-W 4- d 5 01 0518-04 daszek kl.schod	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		2 10*4 50	m ²	9 45	
				RAZEM	9.45
44	KNR-W 4- d 5 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą	m ²		
		Krotność = 2	m ²	9.45	
		9.45		RAZEM	9 45
45	KNR 4-01 d 5 0535-08 daszek poł daszku z cer	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.10+2.10+4 50)*0 25	m ²	2 18	
		4 50*0 50	m ²	2 25	
				RAZEM	4 43
46	d 5 kalk własna	Transport i składowanie papy wraz z opłatą za wysypisko i utylizację papy	kpl		
		1	kpl.	1 00	
				RAZEM	1.00
6		DACH PAPOWY-pokrycie i obróbki			
47	KNR-W 4- d 6 01 0418-02 daszek	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 100% powierzchni dachu	m ²		
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9 45
48	KNR 4-01 d 6 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*6	m	13.20	
				RAZEM	13.20
49	KNR 2-02 d 6 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową na gwoździe z podkładkami na podłożu drewnianym jednowarstwowo 9.45	m ²		
			m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
50	KNR-W 2- d 6 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wzmocnioną SBS dwuwarstwowe podkładowa gr 4.2 nawierzchniowa gr 5,2 mm 9.45	m ²		
			m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
51	KNR-W 2- d 6 02 0515-01 daszek "	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm 2.10*0.25*2 4.50*0.25	m ²		
			m ²	1.05	
			m ²	1.13	
				RAZEM	2.18
52	KNR 2-02 d 6 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0.6 mm- połączenie dachu papowego z ceramicznym 4.50*0.50	m ²		
			m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
7		OKAPY			
53	KNR 4-01 d 7 0535-02	Rozebranie pokrycia na okapie z blachy nie nadającej się do użytku okap od ulicy 12.20*1.10 9.70*1.10	m ²		
			m ²	13.42	
			m ²	10.67	
				RAZEM	24.09
54	KNR 4-01 d 7 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk- połączenie okapu z dachem ceramicznym 0.30*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	6.57	
				RAZEM	6.57
55	kalk własna	Wymiana deskowania okapu drewnianego górnego na z płyt OSB 3 o gr 22 mm 0.80*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
56	KNR 2-02 d 7 0501-01	Pokrycie jednowarstwowo papy asfaltowej na podłożu z płyty OSB - okap 1.10*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	24.09	
				RAZEM	24.09
57	KNR-W 2- d 7 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową na okapie j w, 1.10*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	24.09	
				RAZEM	24.09
58	kalk własna	Wymiana deskowania dolnego i czołowego na okapach z prefabrykowanej podbitki gr 19 -25 mm - w nawiązaniu wyglądem i kształtem do istniejącego (0.30+0.40)*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	15.33	
				RAZEM	15.33
59	KNR-W 4- d 7 01 0628-03 nowy	Dwukrotna impregnacja preparatem ALTAXIN - elementy drewniane okapu nowego 15.33	m ²		
			m ²	15.33	
				RAZEM	15.33
60	KNR-W 2- d 7 02 0515-02 nowy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm na OKAPIE na rąbek stojący 1.10*(12.20+9.70)	m ²		
			m ²	24.09	
				RAZEM	24.09
8		LUKARNA			
61	KNR 2-02 d 8 0410-01 analogia	Obicie ścian lukarny płytą OSB 3 gr. 22 mm 2.0*1.50/2*2	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNR 0-23 d 8 2614-02	Docieplenie ścian bocznych lukarny płytami styropianowymi gr 8 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg podłoża i ręczne wyk wyprawy elew z got suchej mieszanki 3.0	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
63	ZKNR C-2 d 8 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przed malowaniem 3.0	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
64	ZKNR C-2 d 8 0119-09	Malowanie j w farbą silikonową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy 3.0	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 4- d 8 01 0518-04 lukarna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 2.50*1.20*2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR-W 4- d 8 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 6.0	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNR 4-01 d 8 0535-08 lukarna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.0*0.25*2+1.20*0.20*2	m ² m ²	1.48	
				RAZEM	1.48
68	KNR-W 4- d 8 01 0418-02 lukarna	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 100% powierzchni dachu zwiększenie powierzchni daszku ze względu na ocieplenie boków ścian 2.50*(1.20+0.10)*2	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
69	KNR 2-02 d 8 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową na gwoździe z podkładkami na podłożu drewnianym jednowarstwowo 6.50	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
70	KNR-W 2- d 8 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wzmocnioną SBS dwuwarstwowe podkładowa gr 4 2 nawierzchniowa gr 5 2 mm 6.50	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
71	KNR-W 2- d 8 02 0515-01 lukarna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm - okapowe+przyścienne 2.0*0.25*2+1.30*0.25*2	m ² m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
72	KNR 2-02 d 8 0507-02 czapka	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm- na lukarnie CZAPKA 2.50*0.50*2	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
73	KNNR 3 d 8 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem-wapiennej na ścianach lukarny i elementach ozdobach 5.0	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
74	KNNR 3 d 8 0604-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat III z zapr cem-wap na ścianach lukarny wraz ze sztukateriami i ozdobami 5.0	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
75	ZKNR C-2 d 8 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przed malowaniem 5.0	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
76	ZKNR C-2 d 8 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przed malowaniem - balkony 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
77	ZKNR C-2 d 8 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki j w 20.0+5.0	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00