

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kominow / ścian szczytowych / wymiana odpływu / pokrycie dachowe
ADRES INWESTYCJI : Paderewskiego 7a-c, Oleśnica
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kozicki
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2026 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Paderewskiego 7a - kominy/sciany szczytowe/pokrycie dachowe				
1.1		Kominy				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0.75*0.75 = 0.563		
2 d.1. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapy kominowe gr. 10 ze spadkiem i kapinosem Krotność = 1.5	m ²	0.75*0.75 = 0.563		
3 d.1. 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	0.75*0.75 = 0.563		
4 d.1. 1	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych dwukrotne gruntowanie podłoża mało chłonnych - papa w płynie np. Megaron - czapy komiowe	m ²	1.45*0.7*2+ 0.9*0.9*2+ 0.7*0.7 = 4.140		
5 d.1. 1	KNR 13-23 0106-08 analogia + kalk. własna	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - wycięcie warstwy ocieplenia ścian komiów wraz z obrobkami z papy i opierzeniami na wys.25 cm dla wywnięcia dodatkowej izolacji z papy	m ³	((1.15+1.15+ 0.4*0.4)*2+ (0.6*4)+(0.4* 4))*0.25*0.05 = 0.128		
6 d.1. 1	KNR 2-02 0602-01 analogia + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie ist. pokrycia papowego + pod obrobki z papy - komi - Simplast Primer	m ²	((1.15+1.15+ 0.4*0.4)*2+ (0.6*4)+(0.4* 4))*0.5 = 5.100		
7 d.1. 1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	((1.15+1.15+ 0.4*0.4)*2+ (0.6*4)+(0.4* 4)) = 10.200		
8 d.1. 1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach kominów - uzupełnienie ocieplenia ścian po uprzednim wycięciu styropianu	m ²	((1.15+1.15+ 0.4*0.4)*2+ (0.6*4)+(0.4* 4))*0.25 = 2.550		
9 d.1. 1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany kominów + czapy	m ²	1.45*0.7*2+ 0.9*0.9+0.7* 0.7+(1.15*2+ 0.4*2)*1.2* 2+0.6*4*1.8+ 0.4*4*1.25+ 0.6*4*1.5 = 20.690		
10 d.1. 1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ściany kominów	m ²	(1.15*2+0.4* 2)*1.2*2+ 0.6*4*1.8+ 0.4*4*1.25+ 0.6*4*1.5 = 17.360		
11 d.1. 1	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - ściany kominów	m	1.2*4*2+1.8* 4+1.25*4+ 1.5*4 = 27.800		
12 d.1. 1	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - ściany kominów	m ²	17.36		
13 d.1. 1	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - ściany kominów	m ²	17.36		
14 d.1. 1	KNR 0-23 2612-06 analogia + kalk. własna	Nalozenie warstwy warstwy kleju na ścianach, sufitach - pod filcowanie - ściany kominów	m ²	17.36		
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0833-01 analogia	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany, sufity - ściany kominów	m ²	17.36		
16 d.1. 1	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie - ściany kominów	m ²	17.36		
17 d.1. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany kominów	m ²	17.36		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1. 1	KNR 2-02 0609-07 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny laminowane papą h=10 cm przy kominach	m	10.2		
19 d.1. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - kominy	m ²	10.2*0.5 = 5.100		
20 d.1. 1	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe szer. 12 cm wokół kominów	m	10.2		
21 d.1. 1	ZKNR C-2 0518-03	Wypełnienie spoin 10x6 mm materiałem elastycznym- przy obróbkach blacharskich	m	10.2		
22 d.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02 kalk. własna	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki metalowe o wym. śr. 30x25 cm + demontaż istniejących	szt.	6		
23 d.1. 1	KNR 2-02 0513-01 analogia + kalk. własna	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - komiki wentylacyjne motowane na czapach kominowych + ewentualny demontaż istniejących	szt.	11		
Razem dział: Kominy						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Ściany szczytowe - przyległe				
24 d.1. 2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	5		
25 d.1. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:31,32,33,34,35,36,37,38)	m-g	43.698		
26 d.1. 2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - wycięcie warstwy ocieplenia ścian wraz z obrobkami z papy i opierzeniami na wys.30 cm dla wywiniecia dodatkowej izolacji z papy	m ³	19*0.3*0.15 = 0.855		
27 d.1. 2	KNR 2-02 0602-01 analogia + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie ist. pokrycia papowego + pod obrobki z papy - ściany - Simplast Primer	m ²	19*0.6 = 11.400		
28 d.1. 2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	19		
29 d.1. 2	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 6	mb	19		
30 d.1. 2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²	19*0.3 = 5.700		
31 d.1. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	60		
32 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - zerwanie luznego tynku - przyjęto 30% z pow. ściany	m ²	60*30% = 18.000		
33 d.1. 2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	60		
34 d.1. 2	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - wyrównanie podłoża - ściany po zerwanym tynku	m ²	18		
35 d.1. 2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - ściany kominów	m	17		
36 d.1. 2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²	60		
37 d.1. 2	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	60		
38 d.1. 2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 - 2,0 mm	m ²	60		
39 d.1. 2	KNR 2-02 0609-07 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny laminowane papą h=10 cm przy ścianach	m	19		
40 d.1. 2	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany	m ²	19*0.6 = 11.400		
41 d.1. 2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe szer. 12 cm przy ścianach	m	19		
42 d.1. 2	ZKNR C-2 0518-03	Wypełnienie spoin 10x6 mm materiałem elastycznym- przy obróbkach blacharskich	m	19		
Razem dział: Ściany szczytowe - przyległe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Paderewskiego 7a - odpływ/pokrycie dachowe				
43 d.1. 3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - wyciecie paska papy na trasie odwodnienia	m ²	7*0.5 = 3.500		
44 d.1. 3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - wyciecie paska papy na trasie odwodnienia	m ²	7*0.5 = 3.500		
45 d.1. 3	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - wycięcie warstwy ocieplenia stropu na trasie odwodnienia	m ³	7*0.5*0.5 = 1.750		
46 d.1. 3	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - demontaz istniejącego wpustu dachowego	szt.	1		
47 d.1. 3	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - na trasie odwodnienia	m	7		
48 d.1. 3	KNR-W 2-15 0216-04	Wpusty żeliwne dachowe o śr. 150 mm - wpust dachowy do pokryc papowych ACO Spin DN125	szt.	1		
49 d.1. 3	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych - rury 110 mm odwodnienia na stropie od wpustu dachowego	m	7		
50 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.6. 9902-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - bud.o wysokości 8-15 m - wpiecie do rury spustowej	podej.	1		
51 d.1. 3	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na istniejących stropach - płyty EPS 100 gr. 2x25 cm przyklejane na pianoklej do podłoża - warstwa gorna ze styropapy (uzupełnienie ocieplenia stropu na trasie odwodnienia)	m ²	7*0.5 = 3.500		
52 d.1. 3	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie - uzupełnienie pokrycia papowego x 2 warstwy na trasie odwodnienia	m ²	7*1 = 7.000		
53 d.1. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ścian attyk - opierzeń - "listwy dociskowe"	m ²	0.15*(13.6+ 13.6+0.6+ 0.6)+0.6* (13.6+13.6+ 0.6+0.6) = 21.300		
54 d.1. 3	KNR 0-21 4004-06 analogia + kalk. własna	Montaż płyt OSB pod obróbki z blachy + rozbiórka starego podkładu z OSB	m ²	0.6*(13.6+ 13.6+0.6+ 0.6) = 17.040		
55 d.1. 3	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany attykowe	m ²	29*0.6 = 17.400		
56 d.1. 3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka murków na rąbek stojący	m ²	0.6*(13.6+ 13.6+0.6+ 0.6) = 17.040		
57 d.1. 3	KNR 0-22 0528-01 analogia + kalk. własna	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - wyciecie i podklejenie pecherzy, likwidacja zastoin poprzez miejscowe wstawienie łat z papy oraz uzupełnienie pokrycia papowego - 10% z powierzchni dachu	m ²	142*10% = 14.200		
Razem dział: Paderewskiego 7a - odpływ/pokrycie dachowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Transport i utylizacja materiałów				
58 d.1. 4	KNP 01 0104-01.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie Krotność = 2	t	5		
59 d.1. 4	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km	m ³	2.5		
60 d.1. 4	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³	2.5		
Razem dział: Transport i utylizacja materiałów						
Razem dział: Paderewskiego 7a - kominy/sciany szczytowe/pokrycie dachowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Paderewskiego 7b-c - kominy/siany szczytowe				
2.1		Kominy				
61 d.2. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	1.3*0.55*3+ 0.75*0.75*2+ 0.85*0.85+ 0.6*4.65+ 3.6*0.75 = 9.483		
62 d.2. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapy kominowe gr. 10 ze spadkiem i kapinosem Krotność = 1.5	m ²	9.483		
63 d.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	9.483		
64 d.2. 1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany kominów + czapy	m ²	1.45*0.7+ 0.7*5.1+ 1.65*0.9+ 0.9*0.9+(0.4* 2+1.15*2)* 1.2*4+0.6*4* 1.8*2+0.7*4* 1.5+(0.6*2+ 1.35*2)*1.5+ 0.6*4*1.5+ (0.45*2+4.5* 2)*1.1+(0.4* 2+4.8*2)* 1.1+(0.75*2+ 3.6*2)*1.1 = 75.950		
65 d.2. 1	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych dwukrotne gruntowanie podłoży mało chłonnych - papa w płynie np. Megaron - czapy komiowe	m ²	1.45*0.7*4+ 0.9*0.9*3+ 1.0*1.0+ 1.65*0.9+ 0.75*4.8+ 0.7*5.1+0.9* 3.75 = 19.520		
66 d.2. 1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - wycięcie warstwy ocieplenia ścian komiów wraz z obrobkami z papy i opierzeniami na wys.25 cm dla wywnięcia dodatkowej izolacji z papy	m ³	((1.15+1.15+ 0.4+0.4)*4+ (0.6*4)*2+ 4.5+1+4.8* 2+1.35+2.7+ 0.6)*0.25* 0.05 = 0.462		
67 d.2. 1	KNR 2-02 0602-01 analogia + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie ist. pokrycia papowego + pod obrobki z papy - komi - Simplast Primer	m ²	((1.15+1.15+ 0.4+0.4)*4+ (0.6*4)*2+ 4.5+1+4.8* 2+1.35+2.7+ 0.6)*0.5 = 18.475		
68 d.2. 1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	((1.15+1.15+ 0.4+0.4)*4+ (0.6*4)*2+ 4.5+1+4.8* 2+1.35+2.7+ 0.6) = 36.950		
69 d.2. 1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach kominów - uzupełnienie ocieplenia ścian po uprzednim wycięciu styropianu	m ²	((1.15+1.15+ 0.4+0.4)*4+ (0.6*4)*2+ 4.5+1+4.8* 2+1.35+2.7+ 0.6)*0.25 = 9.238		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.2. 1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ściany kominów	m ²	(0.4*2+1.15* 2)*1.2*4+ 0.6*4*1.8*2+ 0.7*4*1.5+ (0.6*2+1.35* 2)*1.5+0.6* 4*1.5+(0.45* 2+4.5*2)* 1.1+(0.4*2+ 4.8*2)*1.1+ (0.75*2+3.6* 2)*1.1 = 69.070		
71 d.2. 1	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - ściany kominów	m	1.2*4*4+1.8* 4*2+1.5*4* 3+1.1*12 = 64.800		
72 d.2. 1	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - ściany kominów	m ²	69.07		
73 d.2. 1	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - ściany kominów	m ²	69.07		
74 d.2. 1	KNR 0-23 2612- 06 analogia + kalk. własna	Nalozenie warstwy warstwy kleju na ścianach, sufitach - pod filcowanie - ściany kominów	m ²	69.07		
75 d.2. 1	KNR-W 2-02 0833-01 analogia	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany, sufit - ściany kominów	m ²	69.07		
76 d.2. 1	KNR 0-28 2620- 02	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie - ściany kominów	m ²	69.07		
77 d.2. 1	KNR 2-02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany kominów	m ²	69.07		
78 d.2. 1	KNR 2-02 0609- 07 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izolokliny laminowane papą h=10 cm przy kominach	m	36.95		
79 d.2. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - kominy	m ²	36.95*0.5 = 18.475		
80 d.2. 1	KNR 2-02 0515- 04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe szer. 12 cm wokół kominów	m	36.95		
81 d.2. 1	ZKNR C-2 0518-03	Wypełnienie spoin 10x6 mm materiałem elastycznym- przy obróbkach blacharskich	m	36.95		
82 d.2. 1	KNR-W 4-01 0324-02 kalk. własna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki metalowe o wym. śr. 30x25 cm + demontaż istniejących	szt.	14		
83 d.2. 1	KNR 2-02 0513- 01 analogia + kalk. własna	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - komiki wentylacyjne motowane na czapach kominowych + ewentualny demontaż istniejących	szt.	48		
Razem dział: Kominy						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Ściana przyległa - klatka 7d				
84 d.2. 2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	5		
85 d.2. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98)				
86 d.2. 2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - wycięcie warstwy ocieplenia ścian wraz z obrobkami z papy i opierzeniami na wys.30 cm dla wywiniecia dodatkowej izolacji z papy	m ³	10.5*0.3* 0.15 = 0.473		
87 d.2. 2	KNR 2-02 0602-01 analogia + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie ist. pokrycia papowego + pod obrobki z papy - sciana - Simplast Primer	m ²	10.5*0.6 = 6.300		
88 d.2. 2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	10.5		
89 d.2. 2	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 6	mb	10.5		
90 d.2. 2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²	10.5		
91 d.2. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	35		
92 d.2. 2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - zerwanie luznego tynku - przyjęto 30% z pow. ściany	m ²	35*30% = 10.500		
93 d.2. 2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	35		
94 d.2. 2	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - wyrównanie podłoża - ściany po zerwanym tynku	m ²	10.5		
95 d.2. 2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - ściany kominów	m	9		
96 d.2. 2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²	35		
97 d.2. 2	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	35		
98 d.2. 2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 - 2,0 mm	m ²	35		
99 d.2. 2	KNR 2-02 0609-07 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny laminowane papą h=10 cm przy ścianach	m	10.5		
100 d.2. 2	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany	m ²	10.5*0.6 = 6.300		
101 d.2. 2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe szer. 12 cm przy ścianach	m	10.5		
102 d.2. 2	ZKNR C-2 0518-03	Wypełnienie spoin 10x6 mm materiałem elastycznym- przy obróbkach blacharskich	m	10.5		
Razem dział: Ściana przyległa - klatka 7d						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Pokrycie dachowe				
103 d.2. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ścian attyk - opierzeń - "listwy dociskowe"	m ²	0.15*(27.4*2+10.3*2)+ 0.6*27.4*2+ 0.5*5.8*2 = 49.990		
104 d.2. 3	KNR 0-21 4004-06 analogia + kalk. własna	Montaż płyt OSB pod obróbki z blachy + rozbiórka starego podkładu z OSB	m ²	0.5*27.4*2+ 0.4*5.8*2 = 32.040		
105 d.2. 3	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany attykowe	m ²	70*0.6 = 42.000		
106 d.2. 3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka murków na rąbek stojący	m ²	0.6*27.4*2+ 0.5*5.8*2 = 38.680		
107 d.2. 3	KNR 0-22 0528-01 analogia + kalk. własna	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - wycięcie i podklejenie pecherzy, likwidacja zastoin poprzez miejscowe wstawienie łat z papy oraz uzupełnienie pokrycia papowego - 10% z powierzchni dachu	m ²	282*10% = 28.200		
Razem dział: Pokrycie dachowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Transport i utylizacja materiałów				
108 d.2. 4	KNP 01 0104- 01.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie Krotność = 2	t	7.5		
109 d.2. 4	KNR 4-01 0108- 09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km	m ³	3		
110 d.2. 4	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³	3		
Razem dział: Transport i utylizacja materiałów						
Razem dział: Paderewskiego 7b-c - kominy/sciany szczytowe						