

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z CZĘŚCIĄ
KONSTRUKCJI DACHU, PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD
DACHEM ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ
ADRES INWESTYCJI: UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 15, 37-700 PRZEMYSŁ
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA PRZEMYSŁ
ADRES INWESTORA: RYNEK 1, 37-700 PRZEMYSŁ
BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: MAŁGORZATA SZLARP *M. szlarp*
DATA OPRACOWANIA: 26.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.01.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	WYCENA INDYWIDUALNA	ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO - droga gminna: Kazimierza Wielkiego, Serbańska	kpl.		
		<i>cennik ZDM x wymiary x ilość dni</i> 1 * (24 + 13,5) * (30 * 2)	kpl.	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
2 d.1.1	KNR 2-02 1607-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych	m2		
		1,5 * (8,9 + 2,5 + 2,5)	m2	20,850	
				RAZEM	20,850
3 d.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		poz.3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		(24 + 13,5) * 12	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
6 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.5	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
7 d.1.1	AW	Koszt pracy rusztowań	m2		
		poz.5 + poz.2	m2	470,850	
				RAZEM	470,850
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
		1,2 * (24 + 13,5)	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
1.2		Murek ogniowy			
9 d.1.2	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. pochyło	m		
		(11,1 - 1,17) / 0,891	m	11,145	
				RAZEM	11,145
10 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		poz.9 * (2 * 0,11 + 2 * 0,07 + 0,38)	m2	8,247	
				RAZEM	8,247
11 d.1.2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		0,2 * poz.9	m2	2,229	
				RAZEM	2,229
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.11	m2	2,229	
				RAZEM	2,229
1.3		Obróbki blacharskie			
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24 + 13,5 + 8,9 + 2,5	m	48,900	
				RAZEM	48,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy POWLEKANEJ	m2		
		poz.13 * (0,4 + 0,2) <pas pod i nadrynnowy>	m2	29,340	
		(24 + 13,5) * (0,55 + 0,3) + 0,5 * 0,5 <gzyms>	m2	32,125	
				RAZEM	61,465
15 d.1.3	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy POWLEKANEJ	m		
		poz.13	m	48,900	
				RAZEM	48,900
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[5] * 12	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej POWLEKANEJ	m		
		poz.16	m	60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.1.3	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy POWLEKANEJ + SZTUCER	szt.		
		[4 + 1]	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.3	KNR 4-01 0528-06 analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy POWLEKANEJ + KOLANKO	szt.		
		2 * [5]	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.3	KNR-W 4-02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy POWLEKANEJ	m2		
		0,2 * (12,65 - 1,17) / 0,891 <mur ogniowy północny>	m2	2,577	
		0,2 * 5,9 <mur ogniowy wschodni>	m2	1,180	
				RAZEM	3,757
1.4		Dach - prace rozbiórkowe			
22 d.1.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		110 / 0,891 <cos 27°= 0,891 obecne zabezpieczenie pokrycia>	m2	123,457	
				RAZEM	123,457
23 d.1.4	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - DEMONTAŻ	m2		
		poz.22	m2	123,457	
				RAZEM	123,457
24 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(6,8 + 7,3) * 0,3 <gąsior>	m2	4,230	
				RAZEM	4,230
25 d.1.4	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		1 * 6 <styk nowego pokrycia na papie>	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		233 / 0,891	m2	261,504	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	261,504
27 d.1.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.26	m2	261,504	
				RAZEM	261,504
28 d.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.26 - poz.42	m2	245,124	
				RAZEM	245,124
1.5		Elementy więźby dachowej			
29 d.1.5	KNR 19-01 0413-02 analogia	Orostowanie więźby dachowej prostej PRZEGLĄD WIĘZBY DACHOWEJ	m2		
		<i>Przyjęto wsp. dla R=0,15</i> $(11,25 * 12,3 + 12,1 * 11,1) / 0,891$	m2	306,044	
				RAZEM	306,044
30 d.1.5	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty	m		
		2 + 4 + 3,8 + 4,5	m	14,300	
				RAZEM	14,300
31 d.1.5	KNR 19-01 0413-05	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku -wzmocnienie krokwi dwustronnie	m		
		12,2 + 23,2 + 10 <murlata>	m	45,400	
		A (Suma częściowa)	m	45,400	
		9,1 + 20,3 <platew>	m	29,400	
		6 + 4,5 + 2,5 + 4,5 <tram>	m	17,500	
		[3] * 2 <słupy>	m	6,000	
		[2 + 4 + 2] * 3 <krokwie>	m	24,000	
				RAZEM	122,300
32 d.1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ...	gniazd. zd.		
		poz.31 A / 2		22,700	
		A (Obliczenie pomocnicze)		22,700	
		22 <gniazda do wzmocnienia murlaty>	gniazd. zd.	22,000	
				RAZEM	22,000
33 d.1.5	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		poz.32	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
34 d.1.5	KNR 4-06 0112-03 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		poz.32	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
35 d.1.5	KNR AT-24 0103-07 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej ... ZAPRAWĄ MURARSKĄ	m		
		<i>przyjęto 1x wypełnienie szczeliny 5cm x 8cm x 1m</i> poz.32 * 0,1 <10cm wkucia>	m	2,200	
				RAZEM	2,200
36 d.1.5	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - platew	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
37 d.1.5	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.5	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy	m		
		2 + [2] * 1,8 + 3	m	8,600	
				RAZEM	8,600
39 d.1.5	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
		[3] * 5,8 + [2] * 2 + [9] * 6 + [2] * 7,8 + [3] * 6 + [3 + 5] * 3	m	133,000	
				RAZEM	133,000
40 d.1.5	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.5	KNR 19-01 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m		
		[3 + 3] * 1,3 <miecze>	m	7,800	
		[2] * 2,3 <zastrzał>	m	4,600	
		4 <kleszcze>	m	4,000	
				RAZEM	16,400
42 d.1.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		8,9 * 1,4 <deski okapowe>	m2	12,460	
		2,8 * 1,4 <deski okapowe>	m2	3,920	
				RAZEM	16,380
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	DESKI OKAPOWE - lakierowanie dwukrotne	m2		
		poz.42 <malowanie okapu>	m2	16,380	
				RAZEM	16,380
44 d.1.5	KNR 19-01 0405-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - ... DESKA CZOŁOWA PRZY GZYMSIE	m		
		24 + 13,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
1.6		Dach - nowe pokrycie			
45 d.1.6	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.29	m2	306,044	
		-(6,9 * 7,4 - 1,7 * 1,1) / 0,891 <nowy dach>	m2	-55,208	
				RAZEM	250,836
46 d.1.6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm Krotność = 2	m2		
		poz.45	m2	250,836	
				RAZEM	250,836
47 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Ofacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.45	m2	250,836	
				RAZEM	250,836
48 d.1.6	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu BLACHA PANELOWA "KLIK"	m2		
		poz.45	m2	250,836	
				RAZEM	250,836
49 d.1.6	KNR 0-15II 0521-03 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej ...	mb		
		(12,3 + 11,1 - 4,61) + 6,9 <kalenica>	mb	25,690	
		[2] * 7,3 <krawędzie winkla>	mb	14,600	
				RAZEM	40,290
50 d.1.6	KNR K-06 0243-05	Montaż wyłazów dachowych standard np Fakro WSZ 86x86	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
51 d.1.6	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
52 d.1.6	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		32 + 14,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
1.7		Maszt anteny zbiorczej			
53 d.1.7	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień ... SYSTEMOWE PRZEJŚCIA DACHOWE	szt.		
		2 <antena>	szt.	2,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	2,000	
		2<wywiewki>	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.7	KNR-W 5-07 0201-01 analogia	Montaż stojaków do 120 kg DLA MASZTU ANTENY	szt.		
		poz.53 A	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.7	KNR 2-02 0506-04 analogia	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą z blachy PANELOWEJ "KLIK"	szt.		
		poz.53 A * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.1.7	KNR 5-08 0622-05 analogia	Montaż STALOWEJ RURY ANTENOWEJ DŁ. 3M na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
		poz.53 A	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Gruz			
57 d.1.8	KNR 5-16 0301-06	Transport pionowy ładunku aparatów, urządzeń, konstrukcji lub sprzętu o masie do 50 kg na wysokość do 12 m	szt.		
		(poz.26 + poz.27) * 5 / 50 <papa>		52,301	
		((poz.28 + poz.42) * 0,03 * 550) / 50 <deskowanie sosna 550kg/m3>		86,296	
		1,3 * 550 / 50 <przyjęto 1,3m3 drewna>		14,300	
		A (Obliczenie pomocnicze)		152,897	
		poz.57 A	szt.	152,897	
				RAZEM	152,897
58 d.1.8	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km PAPA Z ROZBIÓRKI	m3		
		poz.26 * 0,0045 * [3]	m3	3,530	
				RAZEM	3,530
59 d.1.8	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 70	m3		
		poz.58	m3	3,530	
				RAZEM	3,530
60 d.1.8	analiza indywidualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	t		
		<waga papy 5kg/m2 jedna warstwa> 0,005 * poz.26 * [3]	t	3,923	
				RAZEM	3,923

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KOMINY PONAD DACHEM			
2.1		Wentylacja klatki schodowej			
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż drzwiczek wycierowych i rewizyjnych	szt.		
		3 + 3 + 3 + 3 + 6 + 2 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek wycierowych i rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.61	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.1	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych fi 150mm	m		
		1,05 + 1,00	m	2,050	
				RAZEM	2,050
66 d.2.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie kominów cegłami gr. 1/2 ceg.	m2		
		poz.65 * 4 * 0,2	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.69 <m2> * 18 * 1 * 0,222 <18szt x 1m x 0.222kg/m>	kg	0,847	
				RAZEM	0,847
69 d.2.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm CZAPKI KOMINOWE	m2		
		0,46 * 0,46	m2	0,212	
				RAZEM	0,212
70 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,46 + 2 * 0,15) * (0,46 + 2 * 0,15)	m2	0,578	
				RAZEM	0,578
71 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,25 * 4 * 0,32 + 4 * 0,1 * 0,25 <docieplone narożniki>	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
72 d.2.1	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie KOMINÓW ... Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		4 * 1,1 * 0,32	m2	1,408	
				RAZEM	1,408
2.2		Przemurowanie kominów ponad dachem			
73 d.2.2	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień ... SYSTEMOWE PRZEJŚCIA DACHOWE RURY WENTYLACYJNEJ	szt.		
		1 <komin nr 2 pod połacią>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.2	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % Krotność = 2	m2		
		2 * (2 * 3,14 * 0,1)	m2	1,256	
				RAZEM	1,256
75 d.2.2	KNR 0-34 0304-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie do 400 mm matami (płytami) Thermasheet o gr. 38 mm	m2		
		poz.74	m2	1,256	
				RAZEM	1,256
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m3		
		<K1> 2,3 * 0,6 * 0,07	m3	0,097	
		<K3> 1,3 * 0,6 * 0,07	m3	0,055	
		<K4> 1,4 * 0,65 * 0,07	m3	0,064	
				RAZEM	0,216
77 d.2.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 PONAD DACHEM	m3		
		2,15 * 0,49 * (0,6) <1 trzon>	m3	0,632	
		1,16 * 0,49 * (0,6) <3 trzon>	m3	0,341	
		0,64 * 0,65 * (0,6) + 0,50 * 0,63 * (0,6) <4 trzon >	m3	0,439	
		0,48 * 1,16 * (0,6) <5 trzon >	m3	0,334	
		1,17 * 0,49 * (1,5) <6 trzon>	m3	0,860	
				RAZEM	2,606
78 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.77	m3	2,606	
				RAZEM	2,606
79 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.78	m3	2,606	
				RAZEM	2,606
80 d.2.2	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu ceglano-betonowego	t		
		(poz.76 * 2000) * 0,001 <beton>	t	0,432	
		(poz.77 * 1750) * 0,001 <cegła>	t	4,561	
				RAZEM	4,993
81 d.2.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.82 <m2> * 18 * 1 * 0,222 <18szt x 1m x 0.222kg/m>	kg	22,314	
				RAZEM	22,314
82 d.2.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm CZAPKI KOMINOWE	m2		
		(2,15 + 2 * 0,1) * (0,49 + 2 * 0,1) <1 trzon >	m2	1,622	
		(0,49 + 2 * 0,1) * (1,16 + 2 * 0,1) <3 trzon >	m2	0,938	
		((0,64 + 0,50) / 2 + 2 * 0,10) * (1,28 + 2 * 0,10) <4 trzon >	m2	1,140	
		(0,48 + 2 * 0,1) * (1,16 + 2 * 0,1) <5 trzon >	m2	0,925	
		(1,17 + 2 * 0,1) * (0,50 + 2 * 0,1) <6 trzon >	m2	0,959	
				RAZEM	5,584
83 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(2,15 + 2 * 0,25) * (0,49 + 2 * 0,25) <1 trzon >	m2	2,624	
		(0,40 + 2 * 0,25) * (1,16 + 2 * 0,25) <3 trzon >	m2	1,494	
		((0,64 + 0,50) / 2 + 2 * 0,25) * (1,28 + 2 * 0,25) <4 trzon >	m2	1,905	
		(0,48 + 2 * 0,25) * (1,16 + 2 * 0,25) <5 trzon >	m2	1,627	
		(1,17 + 2 * 0,25) * (0,50 + 0,10 + 2 * 0,25) <6 trzon >	m2	1,837	
				RAZEM	9,487
84 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,25 * 2 * (2,15 / 0,891 + 0,49 + 0,49 + 1,16 + (0,64 + 0,5) / 2 + 1,28 + 0,48 + 1,16 + 0,16 + 1,17 / 2) + ([5] * 4 * 0,1 * 0,25 <\text{docieplone narożniki}>) + 0,5$	m2	5,394	
				RAZEM	5,394
2.3		Rusztowania kominów			
85 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		$2 * (3 + 4 + 4 + 4)$	m	30,000	
				RAZEM	30,000
86 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
		$0,40 * 2 * 2,5$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
		$0,40 * 17$	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
88 d.2.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1 <k.nr1>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2.3	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1 <k.nr6>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Docieplenie kominów			
90 d.2.4	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie KOMINÓW ... Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		$2 * 1,1 * (2,15 + 0,49) <1 \text{ trzon}>$	m2	5,808	
		$2 * 0,7 * (0,49 + 1,16) <3 \text{ trzon}>$	m2	2,310	
		$2 * 0,7 * (0,64 + 1,28) <4 \text{ trzon}>$	m2	2,688	
		$2 * 0,7 * (0,48 + 1,16) <5 \text{ trzon}>$	m2	2,296	
		$0,7 * (2 * 0,49 + 1,17) <6 \text{ trzon}>$	m2	1,505	
				RAZEM	14,607
91 d.2.4	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie łąw kominarskich + ŁAWA MONTOWANA DO TRZONÓW KOMINOWYCH	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
3		ŚCIANA SZCZYTOWA - naprawa muru i docieplenie			
92 d.3	KNR-W 4-01 0437-01 analogia	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra SĄSIEDNI DACH	m2		
		$0,5 * (11,4 / 0,891) <\text{budynek Gminy}>$	m2	6,397	
				RAZEM	6,397
93 d.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony ... folia polietylenowa ZABEZPIECZENIE BLACHY	m2		
		poz.94	m2	13,434	
				RAZEM	13,434
94 d.3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu SĄSIEDNI DACH	m2		
		$(11,4 / 0,891) * 1,05 <\text{budynek Gminy}>$	m2	13,434	
				RAZEM	13,434
95 d.3	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 16 m	m2		
		poz.104	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
96 d.3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.95	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
97 d.3	AW	Koszt pracy rusztowań	m2		
		poz.95	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
98 d.3	KNR 0-25 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		2 * 0,04 * 0,4 <ankry>	m2	0,032	
				RAZEM	0,032
99 d.3	KNR-W 2-02 1515-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową kratki i drobnych elementów metalowych o pow. do 0.1 m2 bez szpachlowania	szt.		
		2 <ankry>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.3	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		<przyjęto 100% tynki i zmurszałe cegły> poz.104	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
101 d.3	TZKNBK IV -104	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg. i wstaw. nowych cegieł z powiązaniem zapr. cement. o pow. do 1.0 m2	msc		
		3	msc	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.104	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
103 d.3	KNR 9-23 0101-05	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin	m2		
		poz.104 - 3 * 1	m2	52,257	
				RAZEM	52,257
104 d.3	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki STYROPIAN lam-0,033 GR 10CM	m2		
		0,5 * 1,95 * 11,4 + 0,5 * (6,4 + 2,4) * 6,6 + 0,5 * (2,4 + 3,6) * 4,8 + <komin> 1,17 * 0,6	m2	55,257	
				RAZEM	55,257
105 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3		
		(poz.104) * 0,02 + 3 * 1 * 0,12 <cegła>	m3	1,465	
				RAZEM	1,465
106 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.105	m3	1,465	
				RAZEM	1,465
107 d.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu betonowego	t		
		(poz.105 * 1800) * 0,001 <zmurszała cegła i tynk>	t	2,637	
				RAZEM	2,637