

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów  
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45261213-0 Kładzenie dachów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 5 w Pułtusk (przychodnia)- roboty nie objęte projektem  
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 5 , 06 -100 Pułtusk  
INWESTOR : Powiat Pułtuski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Pułtuskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk  
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 5 w Pułtusku (przychodnia)- roboty nie objęte projektem</b>					
1	45453000-7	Roboty nie objęte projektem			
1.1	45261900-3	Naprawa pokrycia dachowego			
1.1.	45261214-7	Pokrycie dachu renowacyjne w układzie jednowarstwowym			
1	1				
d.1.	1				
1.1	1				
		Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym papą termozgrzewalną ; pozycja zawiera :transport materiałów na budowie do miejsca montażu, usunięcie nierówności podkładu, oczyszczenie powierzchni,przecięcie pęcherzy, wyrównanie krawędzi z umocowaniem naderwanych miejsc, wypełnieniem ubytków i oczyszczeniem powierzchni , zagruntowanie podłoża środkiem gruntującym ,ułożenie papy - rozwinięcie rolki, przycięcie na wymiar i luźne zrolowanie przyciętej papy, aktywacja termiczna papy za pomocą palnika gazowego z jednoczesnym przyklejeniem papy do podłoża, z użyciem wałka dociskowego,kontrola spoin i styków, wykonanie poprawek	m <sup>2</sup>		
	część wysoka	592.90	m <sup>2</sup>	592.90	
	część niska	662.60	m <sup>2</sup>	662.60	
	potrącenie	-2.32*36.35	m <sup>2</sup>	-84.33	
	zadaszenie nad tarasem				
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.17</b>
1.1.	45453000-7	Wymiana czap kominarskich, przemurowanie kominów ( założono 20% kominów do przemurowania), roboty malarskie kominów			
2	2				
d.1.	2				
1.2	2				
		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
	komin nr 1	0.57*1.67		0.95	
	komin nr 2	0.57*3.04		1.73	
	komin nr 3	0.57*1.45		0.83	
	komin nr 4	0.57*1.70		0.97	
	komin nr 5	0.57*1.00		0.57	
	komin nr 6	0.57*1.45		0.83	
	komin nr 7	0.57*3.40		1.94	
	komin nr 8	0.57*2.70		1.54	
	komin nr 9	0.57*1.00		0.57	
	komin nr 11	0.57*1.90		1.08	
	komin nr 12	0.57*1.00		0.57	
	komin nr 13	0.57*1.00		0.57	
	komin nr 14	0.57*1.98		1.13	
	komin nr 15	0.57*1.00		0.57	
	komin nr 16	0.57*1.45		0.83	
	komin nr 17	0.57*1.75		1.00	
	komin nr 18	0.57*1.20		0.68	
	komin nr 19	0.57*1.02		0.58	
	komin nr 20	0.56*0.56		0.31	
	komin nr 21	0.56*0.80		0.45	
	komin nr 22	0.56*1.23		0.69	
	komin nr 23	0.56*0.56		0.31	
	komin nr 24	0.56*2.25		1.26	
	komin nr 25	0.82*0.84		0.69	
	komin nr 26	0.56*1.20		0.67	
	komin nr 27	0.56*2.11		1.18	
	komin nr 28	0.56*2.11		1.18	
	komin nr 29	0.56*1.15		0.64	
	komin nr 30	0.56*1.85		1.04	
	komin nr 31	0.56*0.82		0.46	
	komin nr 32	0.56*0.74		0.41	
	komin nr 33	0.56*0.97		0.54	
	komin nr 34	0.56*0.80		0.45	
	komin nr 35	0.56*1.15		0.64	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*20%	m <sup>2</sup>	27.86	
				<b>5.57</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
3	3				
d.1.	3				
1.2	3				
		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
	komin nr 1	0.35		0.35	
	komin nr 3	0.27		0.27	
	komin nr 4	0.35		0.35	
	komin nr 5	0.21		0.21	
	komin nr 6	0.27		0.27	
	komin nr 9	0.21		0.21	
	komin nr 11	0.37		0.37	
	komin nr 12	0.21		0.21	
	komin nr 13	0.21		0.21	
	komin nr 15	0.21		0.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin nr 16	0.27		0.27	
	komin nr 17	0.43		0.43	
	komin nr 18	0.22		0.22	
	komin nr 19	0.22		0.22	
	komin nr 20	0.10		0.10	
	komin nr 21	0.14		0.14	
	komin nr 22	0.23		0.23	
	komin nr 23	0.10		0.10	
	komin nr 25	0.23		0.23	
	komin nr 26	0.24		0.24	
	komin nr 27	0.47		0.47	
	komin nr 28	0.47		0.47	
	komin nr 29	0.23		0.23	
	komin nr 30	0.34		0.34	
	komin nr 31	0.14		0.14	
	komin nr 32	0.13		0.13	
	komin nr 33	0.18		0.18	
	komin nr 34	0.15		0.15	
	komin nr 35	0.22		0.22	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
	poz.A*20%		m <sup>3</sup>	7.17	
				1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
1.2					
	komin nr 2	0.59		0.59	
	komin nr 7	0.79		0.79	
	komin nr 8	0.61		0.61	
	komin nr 14	0.56		0.56	
	komin nr 24	0.56		0.56	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
	poz.A*20%		m <sup>3</sup>	3.11	
				0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
5	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-05				
1.2					
	poz.2		m <sup>2</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-09				
1.2					
	poz.5		m <sup>2</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-10				
1.2					
	poz.5		m <sup>2</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
8	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2- tynki kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0902-05 z.sz.				
1.2	5.6. 9911				
	komin nr 1	(0.47+1.57)*2*0.48		1.96	
	komin nr 2	(0.47+2.94)*2*0.43		2.93	
	komin nr 3	(0.47+1.35)*2*0.42		1.53	
	komin nr 4	(0.47+1.60)*2*0.46		1.90	
	komin nr 5	(0.47+0.90)*2*0.50		1.37	
	komin nr 6	(0.47+1.35)*2*0.42		1.53	
	komin nr 7	(0.47+3.30)*2*0.51		3.85	
	komin nr 8	(0.47+2.60)*2*0.50		3.07	
	komin nr 9	(0.47+0.90)*2*0.50		1.37	
	komin nr 11	(0.47+1.8)*2*0.44		2.00	
	komin nr 12	(0.47+0.90)*2*0.50		1.37	
	komin nr 13	(0.47+0.90)*2*0.50		1.37	
	komin nr 14	(0.47+1.88)*2*0.45		2.12	
	komin nr 15	(0.47+0.90)*2*0.50		1.37	
	komin nr 16	(0.47+1.35)*2*0.42		1.53	
	komin nr 17	(0.47+1.65)*2*0.55		2.33	
	komin nr 18	(0.47+1.1)*2*0.42		1.32	
	komin nr 19	(0.47+0.92)*2*0.50		1.39	
	komin nr 20	(0.46+0.46)*2*0.45		0.83	
	komin nr 21	(0.46+0.70)*2*0.45		1.04	
	komin nr 22	(0.46+1.13)*2*0.45		1.43	
	komin nr 23	(0.46+0.46)*2*0.45		0.83	
	komin nr 24	(0.46+2.15)*2*0.57		2.98	
	komin nr 25	(0.72+0.74)*2*0.43		1.26	
	komin nr 26	(0.46+1.1)*2*0.48		1.50	
	komin nr 27	(0.46+2.01)*2*0.51		2.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin nr 28	(0.46+2.01)*2*0.51		2.52	
	komin nr 29	(0.46+1.05)*2*0.47		1.42	
	komin nr 30	(0.46+1.75)*2*0.42		1.86	
	komin nr 31	(0.46+0.72)*2*0.42		0.99	
	komin nr 32	(0.46+0.64)*2*0.45		0.99	
	komin nr 33	(0.46+0.87)*2*0.45		1.20	
	komin nr 34	(0.46+0.70)*2*0.48		1.11	
	komin nr 35	(0.46+1.05)*2*0.45		1.36	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*20%	m <sup>2</sup>	58.15	
				<b>11.63</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.63</b>
9	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
1.2		poz.8	m <sup>2</sup>	11.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.63</b>
10	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
1.2		poz.9	m <sup>2</sup>	11.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.63</b>
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- tynki kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-10				
1.2	analogia	poz.10	m <sup>2</sup>	11.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.63</b>
12	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na kominach	m		
d.1.	2612-08				
1.2					
	komin nr 1	4*0.48		1.92	
	komin nr 2	4*0.43		1.72	
	komin nr 3	4*0.42		1.68	
	komin nr 4	4*0.46		1.84	
	komin nr 5	4*0.50		2.00	
	komin nr 6	4*0.42		1.68	
	komin nr 7	4*0.51		2.04	
	komin nr 8	4*0.5		2.00	
	komin nr 9	4*0.5		2.00	
	komin nr 11	4*0.44		1.76	
	komin nr 12	4*0.50		2.00	
	komin nr 13	4*0.50		2.00	
	komin nr 14	4*0.45		1.80	
	komin nr 15	4*0.50		2.00	
	komin nr 16	4*0.42		1.68	
	komin nr 17	4*0.55		2.20	
	komin nr 18	4*0.42		1.68	
	komin nr 19	4*0.50		2.00	
	komin nr 20	4*0.45		1.80	
	komin nr 21	4*0.45		1.80	
	komin nr 22	4*0.45		1.80	
	komin nr 23	4*0.45		1.80	
	komin nr 24	4*0.57		2.28	
	komin nr 25	4*0.43		1.72	
	komin nr 26	4*0.48		1.92	
	komin nr 27	4*0.51		2.04	
	komin nr 28	4*0.51		2.04	
	komin nr 29	4*0.47		1.88	
	komin nr 30	4*0.42		1.68	
	komin nr 31	4*0.42		1.68	
	komin nr 32	4*0.45		1.80	
	komin nr 33	4*0.45		1.80	
	komin nr 34	4*0.48		1.92	
	komin nr 35	4*0.45		1.80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*20%	m	63.76	
				<b>12.75</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.75</b>
13		Dostarczenie krtek wentylacyjnych dla osadzenia w kominach	szt		
d.1.	dostawa				
1.2					
	komin nr 1	2*4		8.00	
	komin nr 2	2*11		22.00	
	komin nr 3	2*5		10.00	
	komin nr 4	2*6		12.00	
	komin nr 5	2*3		6.00	
	komin nr 6	2*5		10.00	
	komin nr 7	2*12		24.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin nr 8	2*11		22.00	
	komin nr 9	2*3		6.00	
	komin nr 11	2*6		12.00	
	komin nr 12	2*3		6.00	
	komin nr 13	2*3		6.00	
	komin nr 14	2*6		12.00	
	komin nr 15	2*3		6.00	
	komin nr 16	2*5		10.00	
	komin nr 17	2*4		8.00	
	komin nr 18	2*4		8.00	
	komin nr 19	2*3		6.00	
	komin nr 20	2*1		2.00	
	komin nr 21	2*2		4.00	
	komin nr 22	2*4		8.00	
	komin nr 23	2*1		2.00	
	komin nr 24	2*9		18.00	
	komin nr 25	2*4		8.00	
	komin nr 26	2*4		8.00	
	komin nr 27	2*9		18.00	
	komin nr 28	2*9		18.00	
	komin nr 29	2*4		8.00	
	komin nr 30	2*5		10.00	
	komin nr 31	2*2		4.00	
	komin nr 32	2*2		4.00	
	komin nr 33	2*3		6.00	
	komin nr 34	2*2		4.00	
	komin nr 35	2*4		8.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				324.00	
		poz.A*20%		64.80	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				64.80	
		65	szt	<b>65.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
14	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie- pozostałe kominy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
1.2					
	komin nr 1	(0.47+1.57)*2*0.48	m <sup>2</sup>	1.96	
	komin nr 2	(0.47+2.94)*2*0.43	m <sup>2</sup>	2.93	
	komin nr 3	(0.47+1.35)*2*0.42	m <sup>2</sup>	1.53	
	komin nr 4	(0.47+1.60)*2*0.46	m <sup>2</sup>	1.90	
	komin nr 5	(0.47+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.37	
	komin nr 6	(0.47+1.35)*2*0.42	m <sup>2</sup>	1.53	
	komin nr 7	(0.47+3.30)*2*0.51	m <sup>2</sup>	3.85	
	komin nr 8	(0.47+2.60)*2*0.50	m <sup>2</sup>	3.07	
	komin nr 9	(0.47+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.37	
	komin nr 10	(1.04+1.33)*2*3.93	m <sup>2</sup>	18.63	
	komin nr 11	(0.47+1.8)*2*0.44	m <sup>2</sup>	2.00	
	komin nr 12	(0.47+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.37	
	komin nr 13	(0.47+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.37	
	komin nr 14	(0.47+1.88)*2*0.45	m <sup>2</sup>	2.12	
	komin nr 15	(0.47+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.37	
	komin nr 16	(0.47+1.35)*2*0.42	m <sup>2</sup>	1.53	
	komin nr 17	(0.47+1.65)*2*0.55	m <sup>2</sup>	2.33	
	komin nr 18	(0.47+1.1)*2*0.42	m <sup>2</sup>	1.32	
	komin nr 19	(0.47+0.92)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.39	
	komin nr 20	(0.46+0.46)*2*0.45	m <sup>2</sup>	0.83	
	komin nr 21	(0.46+0.70)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.04	
	komin nr 22	(0.46+1.13)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.43	
	komin nr 23	(0.46+0.46)*2*0.45	m <sup>2</sup>	0.83	
	komin nr 24	(0.46+2.15)*2*0.57	m <sup>2</sup>	2.98	
	komin nr 25	(0.72+0.74)*2*0.43	m <sup>2</sup>	1.26	
	komin nr 26	(0.46+1.1)*2*0.48	m <sup>2</sup>	1.50	
	komin nr 27	(0.46+2.01)*2*0.51	m <sup>2</sup>	2.52	
	komin nr 28	(0.46+2.01)*2*0.51	m <sup>2</sup>	2.52	
	komin nr 29	(0.46+1.05)*2*0.47	m <sup>2</sup>	1.42	
	komin nr 30	(0.46+1.75)*2*0.42	m <sup>2</sup>	1.86	
	komin nr 31	(0.46+0.72)*2*0.42	m <sup>2</sup>	0.99	
	komin nr 32	(0.46+0.64)*2*0.45	m <sup>2</sup>	0.99	
	komin nr 33	(0.46+0.87)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.20	
	komin nr 34	(0.46+0.70)*2*0.48	m <sup>2</sup>	1.11	
	komin nr 35	(0.46+1.05)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.36	
	potrącenie	-poz.10	m <sup>2</sup>	-11.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.15</b>
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- tynki kominów ponad dachem- pozostałe kominy	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-10				
1.2	analogia				
		poz.14	m <sup>2</sup>	65.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>65.15</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-09					
1.2 0108-10		poz.2*0.07	m <sup>3</sup>	0.39	
		poz.3	m <sup>3</sup>	1.43	
		poz.4	m <sup>3</sup>	0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
<b>1.1. 45261214-7</b>		<b>Wymiana obróbek blacharskich( kominy, obróbki przy murkach ogniowych)</b>			
<b>3</b>					
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- kominy, wylaz dachowy	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-08					
1.3					
	komin nr 1	(0.47+1.57)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.22	
	komin nr 2	(0.47+2.94)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.05	
	komin nr 3	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 4	(0.47+1.60)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.24	
	komin nr 5	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 6	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 7	(0.47+3.30)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.26	
	komin nr 8	(0.47+2.60)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.84	
	komin nr 9	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 10	(1.04+1.33)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.42	
	komin nr 11	(0.47+1.8)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.36	
	komin nr 12	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 13	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 14	(0.47+1.88)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.41	
	komin nr 15	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 16	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 17	(0.47+1.65)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.27	
	komin nr 18	(0.47+1.1)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.94	
	komin nr 19	(0.47+0.92)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.83	
	komin nr 20	(0.46+0.46)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.55	
	komin nr 21	(0.46+0.70)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.70	
	komin nr 22	(0.46+1.13)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.95	
	komin nr 23	(0.46+0.46)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.55	
	komin nr 24	(0.46+2.15)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.57	
	komin nr 25	(0.72+0.74)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.88	
	komin nr 26	(0.46+1.1)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.94	
	komin nr 27	(0.46+2.01)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.48	
	komin nr 28	(0.46+2.01)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.48	
	komin nr 29	(0.46+1.05)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.91	
	komin nr 30	(0.46+1.75)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.33	
	komin nr 31	(0.46+0.72)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.71	
	komin nr 32	(0.46+0.64)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.66	
	komin nr 33	(0.46+0.87)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.80	
	komin nr 34	(0.46+0.70)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.70	
	komin nr 35	(0.46+1.05)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.91	
	wylaz dachowy	4*0.75*0.30	m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.23</b>
18	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kominy, wylaz dachowy	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0541-02					
1.3					
	komin nr 1	(0.47+1.57)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.22	
	komin nr 2	(0.47+2.94)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.05	
	komin nr 3	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 4	(0.47+1.60)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.24	
	komin nr 5	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 6	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 7	(0.47+3.30)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.26	
	komin nr 8	(0.47+2.60)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.84	
	komin nr 9	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 10	(1.04+1.33)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.42	
	komin nr 11	(0.47+1.8)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.36	
	komin nr 12	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 13	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 14	(0.47+1.88)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.41	
	komin nr 15	(0.47+0.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.82	
	komin nr 16	(0.47+1.35)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.09	
	komin nr 17	(0.47+1.65)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.27	
	komin nr 18	(0.47+1.1)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.94	
	komin nr 19	(0.47+0.92)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.83	
	komin nr 20	(0.46+0.46)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.55	
	komin nr 21	(0.46+0.70)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.70	
	komin nr 22	(0.46+1.13)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.95	
	komin nr 23	(0.46+0.46)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.55	
	komin nr 24	(0.46+2.15)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin nr 25	(0.72+0.74)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.88	
	komin nr 26	(0.46+1.1)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.94	
	komin nr 27	(0.46+2.01)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.48	
	komin nr 28	(0.46+2.01)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.48	
	komin nr 29	(0.46+1.05)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.91	
	komin nr 30	(0.46+1.75)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.33	
	komin nr 31	(0.46+0.72)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.71	
	komin nr 32	(0.46+0.64)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.66	
	komin nr 33	(0.46+0.87)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.80	
	komin nr 34	(0.46+0.70)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.70	
	komin nr 35	(0.46+1.05)*2*0.30	m <sup>2</sup>	0.91	
	wylaz dachowy	4*0.75*0.30	m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.23</b>
19	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy powlekanej - wywietrzaki dachowe	szt.		
d.1.	0515-07				
1.3	analogia				
	WD	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
20	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1.3		10.95*2*0.35	m <sup>2</sup>	7.67	
		15.21*0.35	m <sup>2</sup>	5.32	
		26.18*0.35	m <sup>2</sup>	9.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.15</b>
21	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- między pionową powierzchnią murów ogniowych i papą	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
1.3		10.95*2*0.35	m <sup>2</sup>	7.67	
		15.21*0.35	m <sup>2</sup>	5.32	
		26.18*0.35	m <sup>2</sup>	9.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.15</b>
1.2	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe ( balkony, podcień)</b>			
22	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkony	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
2	balkony	2.35*0.30*0.07*3	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
23	KNR 2-02	Demontaż balustrad balkonowych; wsp. do R=0,20, M=0,S=0	m		
d.1.	1209-02				
2	analogia	(2.35+2*0.30)*3	m	8.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.85</b>
24	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku- podcień	m		
d.1.	0535-04				
2		36.35	m	36.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.35</b>
25	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka fundamentu betonowego - do 30 cm poniżej poziomu terenu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
2		(35.75+1.80)*0.80*0.34	m <sup>3</sup>	10.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.21</b>
26	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
2		0.20*1.80*36.35	m <sup>3</sup>	13.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
27	analiza indywidualna	Demontaż słupów stalowych dn 160	szt		
d.1.					
2		14	szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
28	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-06 z.sz.				
2	2.3. 9909-04	2.32*36.35	m <sup>2</sup>	84.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.33</b>
29	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-07 z.sz.				
2	2.3. 9909-04	2.32*36.35	m <sup>2</sup>	84.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.33</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Zerwanie szlichty pod papą	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
2		0.50*2.32*36.35*0.05	m <sup>3</sup>	2.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.11</b>
31	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty z demontażem luksferów	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
2		36.35*2.20*0.13	m <sup>3</sup>	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
2	0108-10				
		poz.22	m <sup>3</sup>	0.15	
		poz.24*2*3.14*0.07*0.01	m <sup>3</sup>	0.16	
		poz.25	m <sup>3</sup>	10.21	
		poz.26	m <sup>3</sup>	13.09	
		poz.30	m <sup>3</sup>	2.11	
		poz.31	m <sup>3</sup>	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.12</b>
<b>1.3</b>	<b>45261213-0</b>	<b>Wymiana pokrycia daszków nad wejściem do piwnicy i kotłowni, daszek z poliwęglanu - wejście od strony sta-rego szpitala</b>			
33	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-02				
3					
		daszek 1	2.05*4.55	m <sup>2</sup>	9.33
		daszek 2	2.58*1.28	m <sup>2</sup>	3.30
				<b>RAZEM</b>	<b>12.63</b>
34	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
3					
		daszek 1	4.55	m	4.55
		daszek 2	2.58	m	2.58
				<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>
35	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
3					
		daszek 1	4.55*0.35	m <sup>2</sup>	1.59
		daszek 2	2.58*0.35	m <sup>2</sup>	0.90
				<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- wydry	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
3					
		daszek 1	(4.55+2.05)*0.35	m <sup>2</sup>	2.31
		daszek 2	2.58*0.35	m <sup>2</sup>	0.90
		daszek 3	2.80*0.35	m <sup>2</sup>	0.98
				<b>RAZEM</b>	<b>4.19</b>
37	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-06 z.sz.				
3	2.3. 9909-01				
		daszek 3	1.30*2.80	m <sup>2</sup>	3.64
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
38	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-07 z.sz.				
3	2.3. 9909-01				
		daszek 3	1.30*2.80	m <sup>2</sup>	3.64
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
39	KNR 4-01	Zerwanie szlichty pod papą	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
3					
		daszek 3	1.30*2.80*0.10	m <sup>3</sup>	0.36
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
40	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty daszka	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
3					
		1.30*2.80*0.07	m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
3	0108-10				
		poz.39	m <sup>3</sup>	0.36	
		poz.40	m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
42	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0537-01				
3	analogia				
		poz.33	m <sup>2</sup>	12.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.63</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej  poz.34	m  m	  7.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>
44 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  pas podryn- nowy wydry daszek 1 daszek 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.49  2.31 0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
45 d.1. 3	analiza indy- widualna	Montaż daszku systemowego z poliwęglanu nad wejściem od strony starego szpi- tala  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont schodów zewnętrznych- okładziny z płytek mrozoodpornych</b>			
46 d.1. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek - gres mrozoodporny  zejście do piwnic nastopnice  podstopnie  podesty  zejście do kot- łowni nastopnice podstopnie podest  wejście bocz- ne do budyn- ku  (1.23*2+3.00)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.26 2.74 1.22 1.00 2.19 1.38 1.11  3.30 1.30 2.00 0.37 3.69  1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.65</b>
<b>1.5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Prace remontowe budowlane w pomieszczeniu kotłowni ( dostosowanie do p.poż.)</b>			
47 d.1. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  drzwi do pom. gosp drzwi 0, 76x2.00	szt.  szt. szt.	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
48 d.1. 5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej  ścianki wanny zbiorników na olej ścianki pom. 0/17  -0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.70 14.71 -1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.61</b>
49 d.1. 5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany maga- zynu oleju (3.10+2.63)*2.78 -0.90*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.93 -2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.68</b>
50 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  4*1.50	m  m	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
51 d.1. 5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.42+0.31)*0.80	m <sup>2</sup>	1.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
52 d.1. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (3.10+2.63)*2.78 (1.42+0.31)*0.80  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*2	m <sup>2</sup>	15.93 1.38  =====	
			m <sup>2</sup>	17.31 <b>34.62</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.62</b>
53 d.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi ppoż EI 60  0.90*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
54 d.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi ppoż EI 30  0.76*1.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
55 d.1. 5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwi dwuskrzydłowe wejścia do kotłowni  1.44*2.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
56 d.1. 5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych  pom.016 37.14 pom.017 7.56 ścianka wan-ny (1.42+0.31)*0.80*2+(1.42+0.31)*0.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.14	
			m <sup>2</sup>	7.56	
			m <sup>2</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.68</b>
57 d.1. 5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  pom.016 7.79+3.39+2.63+1.28+3.70+2*1.12+1.46+3.39+2.98+0.41+2.08+0.27+0.90+1.70+4.61 potrącenie -1.44-0.90-0.70 pom.0.17 (2.40+3.15)*2 potrącenie -0.90	m		
			m	38.83	
			m	-3.04	
			m	11.10	
			m	-0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.99</b>
58 d.1. 5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  pom.016 (7.79+3.39+2.63+1.28+3.70+2*1.12+1.46+3.39+2.98+0.41+2.08+0.27+0.90+1.70+4.61)*2.00 potrącenie (-1.44-0.90-0.70)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.66	
			m <sup>2</sup>	-6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.58</b>
59 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  sufity pom.016 37.14 pom.017 7.56 ściany pom.016 7.75*2.78 1.28*2.38 1.53*2.38 (1.65+0.56)*2.74 1.12*2.74 1.46*2.78 1.12*2.78 2.65*2.70 0.70*2.78 2.98*2.78 0.41*2.78 2.08*2.78 0.27*2.78 0.90*2.78 1.70*2.78 4.70*2.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.14	
			m <sup>2</sup>	7.56	
			m <sup>2</sup>	21.55	
			m <sup>2</sup>	3.05	
			m <sup>2</sup>	3.64	
			m <sup>2</sup>	6.06	
			m <sup>2</sup>	3.07	
			m <sup>2</sup>	4.06	
			m <sup>2</sup>	3.11	
			m <sup>2</sup>	7.16	
			m <sup>2</sup>	1.95	
			m <sup>2</sup>	8.28	
			m <sup>2</sup>	1.14	
			m <sup>2</sup>	5.78	
			m <sup>2</sup>	0.75	
			m <sup>2</sup>	2.50	
			m <sup>2</sup>	4.73	
			m <sup>2</sup>	13.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.017	$(2.40+3.09)*2.78$	m <sup>2</sup>	15.26	
	potrącenie glazura	$-poz.58+(3.39+2.63)*2.00$	m <sup>2</sup>	-59.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.32</b>
60 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	90.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.32</b>
61 d.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednolotne gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.59+poz.63	m <sup>2</sup>	112.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.52</b>
62 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	pom.016	37.14	m <sup>2</sup>	37.14	
	pom.017	7.56	m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.70</b>
63 d.1. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - nowe ściany	m <sup>2</sup>		
		$(3.10+2.63)*2.78*2$	m <sup>2</sup>	31.86	
	potrącenie glazura	$-(3.10+2.63-0.90)*2.00$	m <sup>2</sup>	-9.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
64 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.59-poz.62	m <sup>2</sup>	45.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.62</b>
65 d.1. 5	analiza indywidualna	Przejścia przeciwpożarowe przez przegrody	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
66 d.1. 5	analiza indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie po przemurowaniu ścianki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty nie objęte projektem	
1.1	Naprawa pokrycia dachowego	
1.1.1	Pokrycie dachu renowacyjne w układzie jednowarstwowym	
1.1.2	Wymiana czap kominarskich, przemurowanie kominów ( założono 20% kominów do przemurowania), roboty malarskie kominów	
1.1.3	Wymiana obróbek blacharskich( kominy, obróbki przy murkach ogniowych)	
1.2	Roboty rozbiórkowe ( balkony, podcień)	
1.3	Wymiana pokrycia daszków nad wejściem do piwnicy i kotłowni, daszek z poliwęglanu - wejście od strony starego szpitala	
1.4	Remont schodów zewnętrznych- okładziny z płytek mrozoodpornych	
1.5	Prace remontowe budowlane w pomieszczeniu kotłowni ( dostosowanie do p.poż.)	
	<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 5 w Pułtusku (przychodnia)- roboty nie objęte projektem</b>						
1	45453000-7	<b>Roboty nie objęte projektem</b>				
1.1	45261900-3	<b>Naprawa pokrycia dachowego</b>				
1.1.	45261214-7	<b>Pokrycie dachu renowacyjne w układzie jednowarstwowym</b>				
1						
1	KNR 9-14 0201-	Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym papą termozgrzewalną ; pozycja zawiera :transport materiałów na budowie do miejsca montażu, usunięcie nierówności podkładu, oczyszczenie powierzchni,przecięcie pęcherzy, wyrównanie krawędzi z umocowaniem naderwanych miejsc, wypełnieniem ubytków i oczyszczeniem powierzchni , zagruntowanie podłoża środkiem gruntującym , ułożenie papy - rozwinięcie rolki, przycięcie na wymiar i luźne zrolowanie przyciętej papy, aktywacja termiczna papy za pomocą palnika gazowego z jednoczesnym przyklejeniem papy do podłoża, z użyciem wałka dociskowego, kontrola spoin i styków, wykonanie poprawek	m <sup>2</sup>	1171.17		
d.1.	04					
1.1						
<b>Razem dział: Pokrycie dachu renowacyjne w układzie jednowarstwowym</b>						
1.1.	45453000-7	<b>Wymiana czap kominiarskich, przemurowanie kominów ( założono 20% kominów do przemurowania), roboty malarskie kominów</b>				
2						
2	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>	5.57		
d.1.	04					
1.2						
3	KNR 4-01 0310-	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>	1.43		
d.1.	01					
1.2						
4	KNR 4-01 0310-	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	0.62		
d.1.	02					
1.2						
5	KNR 2-02 0219-	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	5.57		
d.1.	05					
1.2						
6	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	5.57		
d.1.	09					
1.2						
7	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	5.57		
d.1.	10					
1.2						
8	KNR 2-02 0902-	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2- tynki kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>	11.63		
d.1.	05 z.sz. 5.6.					
1.2	9911					
9	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>	11.63		
d.1.	06					
1.2						
10	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie	m <sup>2</sup>	11.63		
d.1.	02					
1.2						
11	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- tynki kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>	11.63		
d.1.	10					
1.2	analogia					
12	KNR 0-23 2612-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na kominach	m	12.75		
d.1.	08					
1.2						
13		Dostarczenie kratki wentylacyjnych dla osadzenia w kominach	szt	65.00		
d.1.	dostawa					
1.2						
14	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie- pozostałe komin	m <sup>2</sup>	65.15		
d.1.	02					
1.2						
15	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- tynki kominów ponad dachem- pozostałe komin	m <sup>2</sup>	65.15		
d.1.	10					
1.2	analogia					
16	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	2.44		
d.1.	09 0108-10					
1.2						
<b>Razem dział: Wymiana czap kominiarskich, przemurowanie kominów ( założono 20% kominów do przemurowania), roboty malarskie kominów</b>						
1.1.	45261214-7	<b>Wymiana obróbek blacharskich( komin, obróbki przy murkach ogniowych)</b>				
3						
17	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- komin, wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	39.23		
d.1.	08					
1.3						

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. 0541-02 1.3	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kominy, wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	39.23		
19 d.1. 07 1.3	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy powlekanej - wywietrzaki dachowe	szt.	14.00		
20 d.1. 08 1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	22.15		
21 d.1. 0541-02 1.3	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- między pionową powierzchnią murów ogniowych i papą	m <sup>2</sup>	22.15		
<b>Razem dział: Wymiana obróbek blacharskich( kominy, obróbki przy murkach ogniowych)</b>						
<b>Razem dział: Naprawa pokrycia dachowego</b>						
1.2	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe ( balkony, podcień)</b>				
22 d.1. 03 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkony	m <sup>3</sup>	0.15		
23 d.1. 02 2	KNR 2-02 1209-02 analogia	Demontaż balustrad balkonowych; wsp. do R=0,20, M=0, S=0	m	8.85		
24 d.1. 04 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku- podcień	m	36.35		
25 d.1. 02 2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka fundamentu betonowego - do 30 cm poniżej poziomu terenu	m <sup>3</sup>	10.21		
26 d.1. 02 2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	13.09		
27 d.1. analiza indywidualna 2		Demontaż słupów stalowych dn 160	szt	14.00		
28 d.1. 06 z.sz. 2.3. 2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>	84.33		
29 d.1. 07 z.sz. 2.3. 2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>	84.33		
30 d.1. 01 2	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie szlichty pod papą	m <sup>3</sup>	2.11		
31 d.1. 03 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty z demontażem luksferów	m <sup>3</sup>	10.40		
32 d.1. 09 0108-10 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i papy samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	36.12		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe ( balkony, podcień)</b>						
1.3	45261213-0	<b>Wymiana pokrycia daszków nad wejściem do piwnicy i kotłowni, daszek z poliwęglanu - wejście od strony starego szpitala</b>				
33 d.1. 02 3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	12.63		
34 d.1. 04 3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.13		
35 d.1. 08 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy	m <sup>2</sup>	2.49		
36 d.1. 08 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- wydry	m <sup>2</sup>	4.19		
37 d.1. 06 z.sz. 2.3. 3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>	3.64		
38 d.1. 07 z.sz. 2.3. 3	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>	3.64		
39 d.1. 01 3	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie szlichty pod papą	m <sup>3</sup>	0.36		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.1. 03 3	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty daszka	m <sup>3</sup>	0.25		
41 d.1. 09 0108-10 3	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	0.61		
42 d.1. 0537-01 3	NNRNKB 202 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu poła- ci do 85 % blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>	12.63		
43 d.1. 0522-02 3	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z goto- wych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	7.13		
44 d.1. 0541-02 3	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	5.70		
45 d.1. analiza indywidu- 3 alna		Montaż daszku systemowego z poliwęglanu nad wejściem od strony starego szpitala	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Wymiana pokrycia daszków nad wejściem do piwnicy i kotłowni, daszek z poliwęglanu - wejście od strony starego szpitala</b>						
1.4 46 d.1. 05 4	<b>45453000-7</b>	<b>Remont schodów zewnętrznych- okładziny z płytek mrozoodpornych</b>				
	KNR 2-02 1121-	Okładziny schodów z płytek - gres mrozoodporny	m <sup>2</sup>	25.65		
<b>Razem dział: Remont schodów zewnętrznych- okładziny z płytek mrozoodpornych</b>						
1.5 47 d.1. 07 5	<b>45453000-7</b>	<b>Prace remontowe budowlane w pomieszczeniu kotłowni ( dostosowanie do p.poż.)</b>				
	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.00		
48 d.1. 03 5	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	20.61		
49 d.1. 01 5	KNR 2-02 0103-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cemen- towo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany magazynu oleju	m <sup>2</sup>	13.68		
50 d.1. 05 5	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefa- brykowanych	m	6.00		
51 d.1. 02 5	KNR 2-02 0120-	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	1.38		
52 d.1. 03 5	KNR 2-02 0803-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	34.62		
53 d.1. 1040-01 5	KNR-W 2-02	Drzwi ppoż EI 60	m <sup>2</sup>	2.25		
54 d.1. 1040-01 5	KNR-W 2-02	Drzwi ppoż EI 30	m <sup>2</sup>	1.47		
55 d.1. 02 5	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwi dwuskrzydło- we wejścia do kotłowni	m <sup>2</sup>	5.76		
56 d.1. 08 5	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	47.68		
57 d.1. 05 5	KNR 2-02 1120-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek meto- dą zwykłą	m	45.99		
58 d.1. 08 5	KNR 2-02 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	71.58		
59 d.1. 09 5	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	90.32		
60 d.1. 08 5	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	90.32		
61 d.1. 02 5	KNR 0-23 2611-	Jednolotne gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>	112.52		
62 d.1. 01 5	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	44.70		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.1. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - nowe ściany	m <sup>2</sup>	22.20		
64 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	45.62		
65 d.1. 5	analiza indywidualna	Przejścia przeciwpożarowe przez przegrody	kpl.	7.00		
66 d.1. 5	analiza indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie po przemurowaniu ścianki	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Prace remontowe budowlane w pomieszczeniu kotłowni ( dostosowanie do p.poż.)</b>						
<b>Razem dział: Roboty nie objęte projektem</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: