

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusk (bursa)
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 20 , 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
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusku (bursa)					
1	45321000-3	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusku (bursa)- roboty objęte projektem			
1.1	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych (1719,42 m2)			
d.1.1	1 KNR 2-02 1604-01/02 elewacja	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m ²		
		506.68	m ²	506.68	
		935.15	m ²	935.15	
		277.59	m ²	277.59	
	otwory	336.01	m ²	336.01	
		16.14	m ²	16.14	
				RAZEM	2071.57
d.1.1	2 ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
	okna	336.01	m ²	336.01	
		16.14-4*1.35*0.50	m ²	13.44	
				RAZEM	349.45
d.1.1	3 ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		506.68	m ²	506.68	
		935.15	m ²	935.15	
		277.59	m ²	277.59	
				RAZEM	1719.42
d.1.1	4 KNR 4-01 0701-02	Odbicie odspojonych tynków	m ²		
		poz.3*5%	m ²	85.97	
				RAZEM	85.97
d.1.1	5 ZKNR C-1 0101-04	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
		poz.3*5%	m ²	85.97	
				RAZEM	85.97
d.1.1	6 ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.3	m ²	1719.42	
				RAZEM	1719.42
d.1.1	7 ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		506.68	m ²	506.68	
		277.59	m ²	277.59	
				RAZEM	784.27
d.1.1	8 ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		935.15	m ²	935.15	
				RAZEM	935.15
d.1.1	9 ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m ²		
		poz.3	m ²	1719.42	
				RAZEM	1719.42
d.1.1	10 ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		poz.3	m ²	1719.42	
				RAZEM	1719.42
d.1.1	11 ZKNR C-1 0103-10	Dodatkowa warstwa siatki- w strefie cokołowej	m ²		
		193.20	m ²	193.20	
	potrącenie	-1*1.35*0.50	m ²	-0.68	
	otwory	-3*0.85*0.50	m ²	-1.28	
		-10*0.80*0.50	m ²	-4.00	
		-3*0.60*0.50	m ²	-0.90	
		-1*1.35*1.30	m ²	-1.76	
		-4*1.35*0.80	m ²	-4.32	
		-1*1.30*0.50	m ²	-0.65	
		-2*0.90*2.00	m ²	-3.60	
				RAZEM	176.01
d.1.1	12 ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.3	m ²	1719.42	
				RAZEM	1719.42
d.1.1	13 ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		poz.3	m ²	1719.42	
	potrącenie	-poz.14	m ²	-176.01	
	cokół				
				RAZEM	1543.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1, 4-2,0 mm 193.20 potrącenie otwory -1*1.35*0.50 -3*0.85*0.50 -10*0.80*0.50 -3*0.60*0.50 -1*1.35*1.30 -4*1.35*0.80 -1*1.30*0.50 -2*0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 193.20 -0.68 -1.28 -4.00 -0.90 -1.76 -4.32 -0.65 -3.60	
				RAZEM	176.01
15 d.1.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic (1.30+0.38+0.20)*2*2.67 ścianki wiatrolapu tynk mozaikowy od strony składu opału (1.80+4.15)*2.15 0.52*(2.15-0.21) 3.00*(2.15-0.21)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.04 12.79 1.01 11.64	
				RAZEM	35.48
16 d.1.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic poz.15	m ² m ²	 35.48	
				RAZEM	35.48
17 d.1.1	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach- tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic poz.15	m ² m ²	 35.48	
				RAZEM	35.48
18 d.1.1	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych- tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic 4*2.67 ścianki wiatrolapu tynk mozaikowy od strony składu opału 0.52*(2.15-0.21)	m m m	 10.68 1.01	
				RAZEM	11.69
19 d.1.1	ZKNR C-1 0103-10	Dodatkowa warstwa siatki tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic (1.30+0.38+0.20)*2*1.28 ścianki wiatrolapu tynk mozaikowy od strony składu opału (1.80+4.15)*2.15 0.52*(2.15-0.21) 3.00*(2.15-0.21)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.81 12.79 1.01 11.64	
				RAZEM	30.25
20 d.1.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic poz.15	m ² m ²	 35.48	
				RAZEM	35.48
21 d.1.1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm Tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu poz.15-poz.19	m ² m ²	 5.23	
				RAZEM	5.23
22 d.1.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1, 4-2,0 mm Tynk cienkowarstwowy ścianek wiatrolapu poz.19	m ² m ²	 30.25	
				RAZEM	30.25
23 d.1.1	dostawa	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 43	szt szt	 43.00	
				RAZEM	43.00
24 d.1.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża- ościeża otworów okna 2,05x1,50 2,05x1,00 3,25x2,10	m ² m ² m ² m ²	 53.53 42.12 1.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3,35x2,10	3*(3.35+2*2.10)*0.20	m ²	4.53	
	1,65x2,10	1*(1.65+2*2.10)*0.20	m ²	1.17	
	1,50x1,50	1*(1.50+2*1.50)*0.20	m ²	0.90	
	1,00x1,00	1*(1.00+2*1.00)*0.20	m ²	0.60	
	0,85x1,50	18*(0.85+2*1.50)*0.20	m ²	13.86	
	1,35x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.20	m ²	0.47	
	0,85x0,50	3*(0.85+2*0.50)*0.20	m ²	1.11	
	0,80x0,50	10*(0.80+2*0.50)*0.20	m ²	3.60	
	0,60*0,50	3*(0.60+2*0.50)*0.20	m ²	0.96	
	1,35x1,30	1*(1.35+2*1.30)*0.20	m ²	0.79	
	1,35x0,80	4*(1.35+2*0.80)*0.20	m ²	2.36	
	1,30x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.20	m ²	0.47	
	drzwi				
	0,90x2,00	2*(0.90+2*2.00)*0.20	m ²	1.96	
	0,90x2,10	1*(0.90+2*2.10)*0.20	m ²	1.02	
	0,90x2,30	1*(0.90+2*2.30)*0.20	m ²	1.10	
	0,80x2,00	1*(0.80+2*2.00)*0.20	m ²	0.96	
	1,45*2,90	1*(1.45+2*2.90)*0.20	m ²	1.45	
	1,25*2,30	1*(1.25+2*2.30)*0.20	m ²	1.17	
				RAZEM	135.62
25 d.1.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża- ościeża otworów	m ²		
		poz.24	m ²	135.62	
				RAZEM	135.62
26 d.1.1	ZKNR C-1 0102-01 okna	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynko- wanych lub z mozaiki szklanej- ościeża otworów	m ²		
	2,05x1,50	53*(2.05+2*1.50)*0.35	m ²	93.68	
	2,05x1,00	52*(2.05+2*1.00)*0.35	m ²	73.71	
	3,25x2,10	1*(3.25+2*2.10)*0.35	m ²	2.61	
	3,35x2,10	3*(3.35+2*2.10)*0.35	m ²	7.93	
	1,65x2,10	1*(1.65+2*2.10)*0.35	m ²	2.05	
	1,50x1,50	1*(1.50+2*1.50)*0.35	m ²	1.58	
	1,00x1,00	1*(1.00+2*1.00)*0.35	m ²	1.05	
	0,85x1,50	18*(0.85+2*1.50)*0.35	m ²	24.26	
	1,35x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	0,85x0,50	3*(0.85+2*0.50)*0.35	m ²	1.94	
	0,80x0,50	10*(0.80+2*0.50)*0.35	m ²	6.30	
	0,60*0,50	3*(0.60+2*0.50)*0.35	m ²	1.68	
	1,35x1,30	1*(1.35+2*1.30)*0.35	m ²	1.38	
	1,35x0,80	4*(1.35+2*0.80)*0.35	m ²	4.13	
	1,30x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	drzwi				
	0,90x2,00	2*(0.90+2*2.00)*0.35	m ²	3.43	
	0,90x2,10	1*(0.90+2*2.10)*0.35	m ²	1.79	
	0,90x2,30	1*(0.90+2*2.30)*0.35	m ²	1.93	
	0,80x2,00	1*(0.80+2*2.00)*0.35	m ²	1.68	
	1,45*2,90	1*(1.45+2*2.90)*0.35	m ²	2.54	
	1,25*2,30	1*(1.25+2*2.30)*0.35	m ²	2.05	
				RAZEM	237.36
27 d.1.1	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m ²		
		poz.24	m ²	135.62	
				RAZEM	135.62
28 d.1.1	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		poz.26	m ²	237.36	
				RAZEM	237.36
29 d.1.1	ZKNR C-1 0103-10 okna	Dodatkowa warstwa siatki- w strefie cokołowej	m ²		
	1,35x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	0,85x0,50	3*(0.85+2*0.50)*0.35	m ²	1.94	
	0,80x0,50	10*(0.80+2*0.50)*0.35	m ²	6.30	
	0,60*0,50	3*(0.60+2*0.50)*0.35	m ²	1.68	
	1,35x1,30	1*(1.35+2*1.30)*0.35	m ²	1.38	
	1,35x0,80	4*(1.35+2*0.80)*0.35	m ²	4.13	
	1,30x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	drzwi				
	0,90x2,00	2*(0.90+2*2.00)*0.35	m ²	3.43	
				RAZEM	20.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1	ZKNR C-1 0104-05 okna	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
	2,05x1,50	53*(2.05+2*1.50)	m	267.65	
	2,05x1,00	52*(2.05+2*1.00)	m	210.60	
	3,25x2,10	1*(3.25+2*2.10)	m	7.45	
	3,35x2,10	3*(3.35+2*2.10)	m	22.65	
	1,65x2,10	1*(1.65+2*2.10)	m	5.85	
	1,50x1,50	1*(1.50+2*1.50)	m	4.50	
	1,00x1,00	1*(1.00+2*1.00)	m	3.00	
	0,85x1,50	18*(0.85+2*1.50)	m	69.30	
	1,35x0,50	1*(1.35+2*0.50)	m	2.35	
	0,85x0,50	3*(0.85+2*0.50)	m	5.55	
	0,80x0,50	10*(0.80+2*0.50)	m	18.00	
	0,60*0,50	3*(0.60+2*0.50)	m	4.80	
	1,35x1,30	1*(1.35+2*1.30)	m	3.95	
	1,35x0,80	4*(1.35+2*0.80)	m	11.80	
	1,30x0,50	1*(1.35+2*0.50)	m	2.35	
	drzwi				
	0,90x2,00	2*(0.90+2*2.00)	m	9.80	
	0,90x2,10	1*(0.90+2*2.10)	m	5.10	
	0,90x2,30	1*(0.90+2*2.30)	m	5.50	
	0,80x2,00	1*(0.80+2*2.00)	m	4.80	
	1,45*2,90	1*(1.45+2*2.90)	m	7.25	
	1,25*2,30	1*(1.25+2*2.30)	m	5.85	
				RAZEM	678.10
31 d.1.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.26	m ²	237.36	
				RAZEM	237.36
32 d.1.1	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
		poz.26	m ²	237.36	
	potrącenie tynk mozaikowy	-poz.33	m ²	-20.50	
				RAZEM	216.86
33 d.1.1	ZKNR C-2 0118-07 okna	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
	1,35x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	0,85x0,50	3*(0.85+2*0.50)*0.35	m ²	1.94	
	0,80x0,50	10*(0.80+2*0.50)*0.35	m ²	6.30	
	0,60*0,50	3*(0.60+2*0.50)*0.35	m ²	1.68	
	1,35x1,30	1*(1.35+2*1.30)*0.35	m ²	1.38	
	1,35x0,80	4*(1.35+2*0.80)*0.35	m ²	4.13	
	1,30x0,50	1*(1.35+2*0.50)*0.35	m ²	0.82	
	drzwi				
	0,90x2,00	2*(0.90+2*2.00)*0.35	m ²	3.43	
				RAZEM	20.50
34 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 parapety zewnętrzne	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne	m ²		
	2,05x1,50	53*2.05*0.25	m ²	27.16	
	2,05x1,00	52*2.05*0.25	m ²	26.65	
	3,25x2,10	1*3.25*0.25	m ²	0.81	
	3,35x2,10	3*3.35*0.25	m ²	2.51	
	1,65x2,10	1*1.65*0.25	m ²	0.41	
	1,50x1,50	1*1.50*0.25	m ²	0.38	
	1,00x1,00	1*1.00*0.25	m ²	0.25	
	0,85x1,50	18*0.85*0.25	m ²	3.83	
	1,35x0,50	5*1.35*0.25	m ²	1.69	
	0,85x0,50	3*0.85*0.25	m ²	0.64	
	0,80x0,50	10*0.80*0.25	m ²	2.00	
	0,60*0,50	3*0.60*0.25	m ²	0.45	
	1,35x1,30	1*1.35*0.25	m ²	0.34	
	1,35x0,80	4*1.35*0.25	m ²	1.35	
	1,30x0,50	1*1.35*0.25	m ²	0.34	
				RAZEM	68.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 parapety zewnętrzne	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne	m ²		
	2,05x1,50	53*2.05*0.40	m ²	43.46	
	2,05x1,00	52*2.05*0.40	m ²	42.64	
	3,25x2,10	1*3.25*0.40	m ²	1.30	
	3,35x2,10	3*3.35*0.40	m ²	4.02	
	1,65x2,10	1*1.65*0.40	m ²	0.66	
	1,50x1,50	1*1.50*0.40	m ²	0.60	
	1,00x1,00	1*1.00*0.40	m ²	0.40	
	0,85x1,50	18*0.85*0.40	m ²	6.12	
	1,35x0,50	1*1.35*0.40	m ²	0.54	
	0,85x0,50	3*0.85*0.40	m ²	1.02	
	0,80x0,50	10*0.80*0.40	m ²	3.20	
	0,60*0,50	3*0.60*0.40	m ²	0.72	
	1,35x1,30	1*1.35*0.40	m ²	0.54	
	1,35x0,80	4*1.35*0.40	m ²	2.16	
	1,30x0,50	1*1.35*0.40	m ²	0.54	
				RAZEM	107.92
36 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- brandmurki	m ²		
		3*4.41*2*0.40	m ²	10.58	
				RAZEM	10.58
37 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- brandmurki	m ²		
		3*4.41*2*0.55	m ²	14.55	
				RAZEM	14.55
38 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas podrynnowy- obróbka gzymsu	m ²		
		(17.14+38.46+38.46+25.03+23.54+4.04+15.39)*0.50	m ²	81.03	
				RAZEM	81.03
39 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z rewizjami	m		
		10*12	m	120.00	
				RAZEM	120.00
40 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.14+38.46+38.46+25.03+23.54+4.04+15.39	m	162.06	
				RAZEM	162.06
41 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.38	m ²	81.03	
				RAZEM	81.03
42 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej z nowymi rewizjami	m		
		poz.39	m	120.00	
				RAZEM	120.00
43 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.40	m	162.06	
				RAZEM	162.06
44 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.05*1.50*2	m ²	6.15	
		2.05*1.00*4	m ²	8.20	
				RAZEM	14.35
45 d.1.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		5.20	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
46 d.1.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż budek lęgowych dla ptaków wg ekspertyzy ornitologicznej- budki lęgowe dla wróbla	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
47 d.1.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż budek lęgowych dla ptaków wg ekspertyzy ornitologicznej- budki lęgowe dla kopciuszka	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski przy budynku (gruz z opaski do zasypania składu opału)	m ³		
		(8.34+17.14+38.68-4.08+1.30*2+8.38+38.68+25.28+8.34+23.79+4.04+15.64)*	m ³	6.54	
		0.07*0.50			
	potrącenie skład opału	-16.30*0.07*0.50	m ³	-0.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	potrącenie wjazd do ga- rażu	-4.22*0.07*0.50	m ³	-0.15	
				RAZEM	5.82
49 d.1.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(8.34+17.14+38.68-4.08+1.30*2+8.38+38.68+25.28+8.34+23.79+4.04+15.64)* 0.50	m ²	93.42	
	skład opału	16.30*0.50	m ²	8.15	
	wjazd do ga- rażu	4.22*0.50	m ²	2.11	
				RAZEM	103.68
50 d.1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(8.34+17.14+38.68-4.08+1.30*2+8.38+38.68+25.28+8.34+23.79+4.04+15.64+ 16.30+4.22)	m	207.35	
				RAZEM	207.35
1.2	45321000-3	Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min. 26 cm (460,74 m2)			
51 d.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii parolizolacyjnej	m ²		
		460.74	m ²	460.74	
				RAZEM	460.74
52 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm- maty z wełny mineralnej gr. 15 cm poz.51	m ²		
			m ²	460.74	
				RAZEM	460.74
53 d.1.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa - maty z wełny mineralnej minimum gr. 11 cm poz.51	m ²		
			m ²	460.74	
				RAZEM	460.74
1.3	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej - 23 szt.- stolarka okienna piwniczna			
54 d.1.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	okna				
	1,35x0,50	1	szt.	1.00	
	0,85x0,50	3	szt.	3.00	
	0,80x0,50	10	szt.	10.00	
	0,60x0,50	3	szt.	3.00	
	1,30x0,50	1	szt.	1.00	
				RAZEM	18.00
55 d.1.3	KNR 4-01 0354-04 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	1,35x1,30	1	szt.	1.00	
	1,35*0,80	4	szt.	4.00	
				RAZEM	5.00
56 d.1.3	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
	okna				
	0,60x0,50	3*0.60*0.50	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
57 d.1.3	KNR 0-19 1022-02 okna	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
	1,35x0,50	5*1.35*0.50	m ²	3.38	
	0,85x0,50	3*0.85*0.50	m ²	1.28	
	0,80x0,50	10*0.80*0.50	m ²	4.00	
	potrącenie - zamurowanie okien	-4*1.35*0.40	m ²	-2.16	
				RAZEM	6.50
58 d.1.3	KNR 0-19 1022-03 okna	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
	1,30x0,50	1*1.30*0.50	m ²	0.65	
				RAZEM	0.65
59 d.1.3	KNR 0-19 1022-04 okna	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. po- nad 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,35x1,30 1,35*0,80	1*1.35*1.30 4*1.35*0.80	m ² m ²	1.76 4.32	
				RAZEM	6.08
1.4	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - 3 szt			
60 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
61 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01 0,90x2,00 0.90x2,29	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 2*0.90*2.00 0.90*2.22	m ² m ² m ²	 3.60 2.00	
				RAZEM	5.60

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusku (bursa)- roboty objęte projektem	
1.1	Docieplenie ścian zewnętrznych (1719,42 m2)	
1.2	Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min. 26 cm (460,74 m2)	
1.3	Wymiana stolarki okiennej - 23 szt.- stolarka okienna piwniczna	
1.4	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - 3 szt	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusku (bursa)						
1	45321000-3	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusku (bursa)- roboty objęte projektem				
1.1	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych (1719,42 m2)				
1 d.1. 01/02 1	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - inter- polacja	m ²	2071.57		
2 d.1. 0101-01 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	349.45		
3 d.1. 0101-02 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	1719.42		
4 d.1. 02 1	KNR 4-01 0701-	Odbicie odspojonych tynków	m ²	85.97		
5 d.1. 0101-04 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²	85.97		
6 d.1. 0101-07 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²	1719.42		
7 d.1. 0102-05 w.s.5.4. 1 9906	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścia- nach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²	784.27		
8 d.1. 0102-05 1	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścia- nach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²	935.15		
9 d.1. 0103-02 1	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m ²	1719.42		
10 d.1. 0103-07 1	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²	1719.42		
11 d.1. 0103-10 1	ZKNR C-1	Dodatkowa warstwa siatki- w strefie cokołowej	m ²	176.01		
12 d.1. 0116-01 1	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	1719.42		
13 d.1. 0116-03 1	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikato- wo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikato-sili- konowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²	1543.41		
14 d.1. 0118-03 1	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaiko- wych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płas- kie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²	176.01		
15 d.1. 0101-02 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic	m ²	35.48		
16 d.1. 0101-07 1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu, tynk mozaiko- wy od strony składu opału - wejście do piwnic	m ²	35.48		
17 d.1. 0103-07 1	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach- tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic	m ²	35.48		
18 d.1. 0104-05 1	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych- tynk cienkowars- towy scianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic	m	11.69		
19 d.1. 0103-10 1	ZKNR C-1	Dodatkowa warstwa siatki tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejś- cie do piwnic	m ²	30.25		
20 d.1. 0116-01 1	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa tynk cienkowars- towy scianek wiatrolapu, tynk mozaikowy od strony składu opału - wejście do piwnic	m ²	35.48		
21 d.1. 0116-03 1	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikato- wo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikato-sili- konowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm Tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu	m ²	5.23		
22 d.1. 0118-03 1	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaiko- wych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płas- kie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm Tynk cienkowarstwowy scianek wiatrolapu	m ²	30.25		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. dostawa 1		Dostarczenie kratki wentylacyjnych	szt	43.00		
24 d.1. ZKNR C-1 0101-02 1		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża- ościeża otworów	m ²	135.62		
25 d.1. ZKNR C-1 0101-07 1		Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża- ościeża otworów	m ²	135.62		
26 d.1. ZKNR C-1 0102-01 1		Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na oście- żach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej- ościeża otworów	m ²	237.36		
27 d.1. ZKNR C-1 0103-02 1		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m ²	135.62		
28 d.1. ZKNR C-1 0103-09 1		Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²	237.36		
29 d.1. ZKNR C-1 0103-10 1		Dodatkowa warstwa siatki- w strefie cokołowej	m ²	20.50		
30 d.1. ZKNR C-1 0104-05 1		Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	678.10		
31 d.1. ZKNR C-2 0116-01 1		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	237.36		
32 d.1. ZKNR C-2 0116-07 1		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikato- wo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-sili- konowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²	216.86		
33 d.1. ZKNR C-2 0118-07 1		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaiko- wych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²	20.50		
34 d.1. KNR 4-01 0535- 08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne	m ²	68.81		
35 d.1. NNRNKB 202 0541-02 1		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne	m ²	107.92		
36 d.1. KNR 4-01 0535- 08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- brandmurki	m ²	10.58		
37 d.1. NNRNKB 202 0541-02 1		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm-brandmurki	m ²	14.55		
38 d.1. KNR 4-01 0535- 08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas podrynnowy- obróbka gzymsu	m ²	81.03		
39 d.1. KNR 4-01 0535- 06 1		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z rewizjami	m	120.00		
40 d.1. KNR 4-01 0535- 04 1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	162.06		
41 d.1. NNRNKB 202 0541-02 1		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm	m ²	81.03		
42 d.1. KNR-W 2-02 0529-02 1		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej z nowymi rewizja- mi	m	120.00		
43 d.1. KNR-W 2-02 0522-02 1		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z goto- wych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	162.06		
44 d.1. KNR 4-01 1212- 05 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	14.35		
45 d.1. KNR 4-01 1212- 02 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	5.20		
46 d.1. analiza indywidu- alna 1		Dostarczenie i montaż budek lęgowych dla ptaków wg eks- pertyzy ornitologicznej- budki lęgowe dla wróbla	szt	6.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 1	analiza indywidu- alna	Dostarczenie i montaż budek lęgowych dla ptaków wg eks- pertyzy ornitologicznej- budki lęgowe dla kopciuszka	szt	1.00		
48 d.1. 1	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka opaski przy budynku (gruz z opaski do zasypa- nia składu opału)	m³	5.82		
49 d.1. 1	KNR 2-31 0511- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m²	103.68		
50 d.1. 1	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	207.35		
Razem dział: Docieplenie ścian zewnętrznych (1719,42 m2)						
1.2	45321000-3	Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min. 26 cm (460,74 m2)				
51 d.1. 2	KNR 2-02 0616- 01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m²	460.74		
52 d.1. 2	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm- maty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m²	460.74		
53 d.1. 2	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa - maty z wełny mineralnej minimum gr. 11 cm	m²	460.74		
Razem dział: Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min. 26 cm (460,74 m2)						
1.3	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej - 23 szt.- stolarka okienna piwniczna				
54 d.1. 3	KNR 4-01 0354- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	18.00		
55 d.1. 3	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	5.00		
56 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m²	0.90		
57 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m²	6.50		
58 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m²	0.65		
59 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m²	6.08		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej - 23 szt.- stolarka okienna piwniczna						
1.4	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - 3 szt				
60 d.1. 4	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	3.00		
61 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m²	5.60		
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - 3 szt						
Razem dział: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego - budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusk (bursa)- roboty objęte projektem						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: