

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku OSP w Cięcinie.
ADRES INWESTYCJI : Cięcinia ul Św. Floriana 8
INWESTOR : OSP w Cięcinie
ADRES INWESTORA : 34-350 Cięcinia ul Św. Floriana 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka
DATA OPRACOWANIA : 22 czerwiec 2015

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rusztowania				0,00
2	Elewacje - prace uzupełniające				0,00
3	Elewacje - okładziny z kamienia				0,00
4	Elewacje - balkony				0,00
5	Elewacje - docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 12 cm i wykonanie tynków akrylowych drobnoziarnistych (kolorystyka wg projektu)				0,00
6	Wymiana stolarki okiennej - okna z profili PCV, kolor palisander (dwie strony), szyba jednokomorowa				0,00
7	Wymiana pokrycia dachowego (kolor blachy brązowy - jak na dachu części nowo dobudowanej)				0,00
8	Wymiana rynien i rur spustowych (systemowe z blachu powlekanej, kolor brązowy)				0,00
9	Wymiana i uzupełnienie podbitek				0,00
10	Docieplenie połaci dachowych wełną mineralną gr. 15 + 5 cm				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku OSP w Cięcinie					
1	45443000-4	Rusztowania			
d.1	1 KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
	1651-01	2,57 m o wys. do 10 m			
	elewacja	1,99*1,57/2+14,0*4,1+5,55*8,45+4,63*3,71/2+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	155,590	
	wsch				
	elewacja	14,8*4,1+7,74*2,23+7,8*4,1+13,57*0,97+3,43*(4,73+0,71)/2+1,3*4,1+3,64*	m ²	159,765	
	półn	6,05			
	elewacja	1,99*1,57/2+8,5*4,1+11,0*8,45+6,53*1,64+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	181,213	
	zach				
	elewacja po-	3,45*8,45+3,64*16,70+11,4*8,45+5,4*4,10	m ²	208,410	
	łud				
				RAZEM	704,978
2	KNRR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01				
	elewacja	1,99*1,57/2+14,0*4,1+5,55*8,45+4,63*3,71/2+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	155,590	
	wsch				
	elewacja	14,8*4,1+7,74*2,23+7,8*4,1+13,57*0,97+3,43*(4,73+0,71)/2+1,3*4,1+3,64*	m ²	159,765	
	półn	6,05			
	elewacja	1,99*1,57/2+8,5*4,1+11,0*8,45+6,53*1,64+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	181,213	
	zach				
	elewacja po-	3,45*8,45+3,64*16,70+11,4*8,45+5,4*4,10	m ²	208,410	
	łud				
				RAZEM	704,978
3	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0434-04				
		(3,0*2,0)*2	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,			
	kalk. własna	45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,61,68,69,71,72,73,74,75,76,77)			
2	45443000-4	Elewacje - prace uzupełniające			
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0353-08				
	elewacja				
	zach	1,14*1,72*4	m ²	7,843	
	okna				
	elewacja				
	wsch	1,14*1,72*2	m ²	3,922	
	okna				
				RAZEM	11,765
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.2	0353-15				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.2	0353-13				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na	kpl.		
d.2	0602-03	cegły - demontaż i ponowny montaż opraw halogenowych			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na ścianie	szt.		
d.2	kalk. własna				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Demontaż i ponowny montaż skrzynki pocztowej na ścianie	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Przebudowa przyłącza elektrycznego prowadzonego po ścianie	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego prowadzonego po ścianie	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AL-01 d.2 0108-04 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora optyczno- akustycznego ze- wnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01 d.2 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-01 d.2 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	elewacja wsch okna	(1,41*2+1,14*2)	m	5,100	
	elewacja półn okna	(1,14*3+1,14*7)	m	11,400	
	elewacja zach okna	(1,14*4+1,14*6)	m	11,400	
	elewacja po- łud okna	(1,41)	m	1,410	
				RAZEM	29,310
17	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	parapety	29,31*0,25*(0,55/1000)*7,85	t	0,032	
	kraty okienne	11,765*8,0/1000	t	0,094	
				RAZEM	0,126
3	45443000-4	Elewacje - okładziny z kamienia			
18	KNR-W 2-02 d.3 2107-12	Słupy i kolumny zewnętrzne okładzinowe - obwód elementów do 16 m/m2, grubości do 12 cm - skały osadowe (przypory na narożach budynku - uzupeł- nienie wg istniejącego wzoru)	m ²		
	elewacja wsch - przy- pory	2*3,1*(1,15+1,5)/2	m ²	8,215	
	elewacja półn - przy- pory	4*3,1*(1,15+1,5)/2	m ²	16,430	
	elewacja zach - przy- pory	3*3,1*(1,15+1,5)/2	m ²	12,322	
	elewacja po- łud - przy- pory	1*3,1*(1,15+1,5)/2	m ²	4,108	
				RAZEM	41,075
19	KNR-W 2-02 d.3 2101-12	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt ponad 8 m/m2 i grubości 3 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie (cokół budynku - uzupełnie- nie wg istniejącego wzoru)	m ²		
	elewacja wsch - cokół	0,65*11,72	m ²	7,618	
	elewacja półn - cokół	0,65*(12,52+6,66-0,99+0,25*2)	m ²	12,148	
	elewacja zach - cokół	0,65*(3,96-0,99+0,25*2+2,26)	m ²	3,724	
	elewacja po- łud - cokół	0,65*(4,25-3,4+0,5*6+0,2*4)	m ²	3,022	
				RAZEM	26,512
4	45443000-4	Elewacje - balkony			
20	KNR-W 4-01 d.4 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
	balkony	3,04*1,05*2	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
21	KNR-W 4-01 d.4 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
	balkony	3,04*1,05*2	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
22	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6,384*0,01	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
23	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		6,384*0,01	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	d.4 kalk. własna	Opałata za utylizację papy na składowisku	m ³		
		6,384*0,01	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
25	KNR-W 4-01	Rozebrawie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0545-08 balkony	0,25*(3,04+1,05*2)*2	m ²	2,570	
				RAZEM	2,570
26	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.4	1107-01	2,57*(0,55/1000)*7,85	t	0,011	
				RAZEM	0,011
27	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.4	0301-04 balkony	3,04*1,05*2	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
28	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.4	0515-01 balkony	0,25*(3,04+1,05*2)*2	m ²	2,570	
				RAZEM	2,570
29	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.4	0504-02 balkony	0,25*(3,04+1,05*2)*2	m ²	2,570	
				RAZEM	2,570
30	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (styk ze ścianą)	m ²		
d.4	0504-03 balkony	0,25*(3,04-0,9)*2	m ²	1,070	
				RAZEM	1,070
31	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad z prętów ozdobnych - balkony	m ²		
d.4	1212-08	1,1*(0,96*4+2,86*2)	m ²	10,516	
				RAZEM	10,516
5	45443000-4	Elewacje - docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 12 cm i wykonanie tynków akrylowych drobnoziarnistych (kolorystyka wg projektu)			
32	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
d.5	0923-01 elewacja wsch okna elewacja półn okna elewacja zach okna elewacja połud okna elewacja balkonowe drzwi wejściowe lukowe bramy garażowe	(0,7*0,5+0,7*1,18+1,41*1,85*2+1,14*1,72*2)	m ²	10,315	
		(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*0,97*3+1,14*1,72*7)	m ²	18,219	
		(0,99*3,24)	m ²	3,208	
		(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*1,35*2+1,14*1,85*4+1,14*1,72*6)	m ²	24,455	
		(0,99*3,24)	m ²	3,208	
		(0,7*0,5*2+0,7*1,18*2+0,7*1,24*2+0,67*1,29*2+1,0*0,45*2+1,41*1,85*3)	m ²	14,542	
		(0,98*2,14+0,9*1,98)	m ²	3,879	
		(1,98*2,86)	m ²	5,663	
		(3,17*3,45+2,9*3,45+3,4*3,63)	m ²	33,284	
				RAZEM	116,773
33	KNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby - balkony	m ²		
d.5	1002-06 balkony	3,04*1,05*2+0,15*(3,04+1,05*2)*2	m ²	7,926	
				RAZEM	7,926
34	KNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ościeża	m ²		
d.5	1002-06 drzwi wejściowe lukowe	(0,45+0,3)*(1,98+2*2,86)	m ²	5,775	
				RAZEM	5,775
35	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i balkony	m ²		
d.5	2611-01 elewacja wsch okna elewacja półn okna	1,99*1,57/2+14,0*4,1+5,55*8,45+4,63*3,71/2+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	155,590	
		-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,41*1,85*2+1,14*1,72*2)	m ²	-10,315	
		14,8*4,1+7,74*2,23+7,8*4,1+13,57*0,97+3,43*(4,73+0,71)/2+1,3*4,1+3,64*6,05	m ²	159,765	
		-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*0,97*3+1,14*1,72*7)	m ²	-18,219	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi wejściowe	-(0,99*3,24)	m ²	-3,208	
	elewacja zach	1,99*1,57/2+8,5*4,1+11,0*8,45+6,53*1,64+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	181,213	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*1,35*2+1,14*1,85*4+1,14*1,72*6)	m ²	-24,455	
	drzwi wejściowe	-(0,99*3,24)	m ²	-3,208	
	elewacja połud	3,45*8,45+3,64*16,70+11,4*8,45+5,4*4,10	m ²	208,410	
	okna	-(0,7*0,5*2+0,7*1,18*2+0,7*1,24*2+0,67*1,29*2+1,0*0,45*2+1,41*1,85*3)	m ²	-14,542	
	drzwi balkonowe	-(0,98*2,14+0,9*1,98)	m ²	-3,879	
	drzwi wejściowe łukowe	-(1,98*2,86)	m ²	-5,663	
	bramy garażowe	-(3,17*3,45+2,9*3,45+3,4*3,63)	m ²	-33,284	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	588,205	
	elewacja wsch - cokół	-0,65*(11,72+4,36)	m ²	-10,452	
	elewacja półn - cokół	-0,65*(12,52+6,66+0,16-0,99)	m ²	-11,928	
	elewacja zach - cokół	-0,65*(3,96-0,99+2,26+8,72)	m ²	-9,068	
	elewacja połud - cokół	-0,65*(2,3+10,26-3,17-2,9+4,25-3,4)	m ²	-4,771	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	-36,219	
	elewacja wsch - przypory	-(3*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-17,418	
	elewacja półn - przypory	-(4*3,1*1,15)	m ²	-14,260	
	elewacja zach - przypory	-(4*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-20,983	
	elewacja połud - przypory	-(3*3,1*1,15+4,05*0,4*2)	m ²	-13,935	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-66,596	
	balkony	3,04*1,05*2+0,15*(3,04+1,05*2)*2	m ²	7,926	
				RAZEM	493,316
36	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²		
d.5	2611-01				
	elewacja wsch				
	okna	0,15*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,41+2*1,85)*2+(1,14+2*1,72)*2)	m ²	3,621	
	elewacja półn				
	okna	0,15*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,14+2*0,97)*3+(1,14+2*1,72)*7)	m ²	6,909	
	drzwi wejściowe	0,15*(0,99+2*3,24)	m ²	1,120	
	elewacja zach				
	okna	0,15*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,14+2*1,35)*2+(1,14+2*1,85)*4+(1,14+2*1,72)*6)	m ²	8,892	
	drzwi wejściowe	0,15*(0,99+2*3,24)	m ²	1,120	
	elewacja połud				
	okna	0,15*((0,7+2*0,5)*2+(0,7+2*1,18)*2+(0,7+2*1,24)*2+(0,67+2*1,29)*2+(1,0+2*0,45)*2+(1,41+2*1,85)*3)	m ²	6,226	
	drzwi balkonowe	0,15*(0,98+2*2,14+0,9+2*1,98)	m ²	1,518	
	drzwi wejściowe łukowe	0,30*(1,98+2*2,86)	m ²	2,310	
	bramy garażowe	0,50*(3,17+2*3,45+2,9+2*3,45+3,4+2*3,63)	m ²	15,265	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	46,981	
	elewacja półn - cokół	-0,65*(0,25*2)	m ²	-0,325	
	ościeża				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja zach - cokół ościeża	-0,65*(0,25*2)	m ²	-0,325	
	elewacja połud - cokół ościeża	-0,65*(0,5*6)	m ²	-1,950	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -2,600	
				RAZEM	44,381
37 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		493,316+44,381	m ²	537,697	
				RAZEM	537,697
38 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - tylko stara część budynku	m ²		
	elewacja wsch	0*(1,99*1,57/2+14,0*4,1)+5,55*8,45+4,63*3,71/2+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	96,628	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,41*1,85*2+1,14*1,72*2)	m ²	-10,315	
	elewacja półn	0*(14,8*4,1+7,74*2,23+7,8*4,1)+13,57*0,97+3,43*(4,73+0,71)/2+1,3*4,1+3,64*6,05	m ²	49,844	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+0*(1,14*0,97*3+1,14*1,72*7))	m ²	-1,176	
	drzwi wejściowe	-0*(0,99*3,24)	m ²	0,000	
	elewacja zach	0*(1,99*1,57/2+8,5*4,1)+11,0*8,45+6,53*1,64+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	144,801	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*1,35*2+1,14*1,85*4+1,14*1,72*(6-2))	m ²	-20,533	
	drzwi wejściowe	-0*(0,99*3,24)	m ²	0,000	
	elewacja połud	3,45*8,45+3,64*16,70+11,4*8,45+0*(5,4*4,10)	m ²	186,270	
	okna	-(0,7*0,5*2+0,7*1,18*2+0,7*1,24*2+0,67*1,29*2+1,0*0,45*2+1,41*1,85*3)	m ²	-14,542	
	drzwi balkonowe	-(0,98*2,14+0,9*1,98)	m ²	-3,879	
	drzwi wejściowe łukowe	-(1,98*2,86)	m ²	-5,663	
	bramy garażowe	-(3,17*3,45+2,9*3,45+0*(3,4*3,63))	m ²	-20,942	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 400,493	
	elewacja wsch - cokół	-0,65*(0*11,72+4,36)	m ²	-2,834	
	elewacja półn - cokół	-0,65*(0*(12,52+6,66-0,99)+0,16)	m ²	-0,104	
	elewacja zach - cokół	-0,65*(0*(3,96-0,99+2,26)+8,72)	m ²	-5,668	
	elewacja połud - cokół	-0,65*(2,3+10,26-3,17-2,9+0*(4,25-3,4))	m ²	-4,218	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -12,824	
	elewacja wsch - przypory	-(1*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-10,288	
	elewacja półn - przypory	-(1*3,1*1,15)	m ²	-3,565	
	elewacja zach - przypory	-(2*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-13,853	
	elewacja połud - przypory	-(2*3,1*1,15+4,05*0,4*2)	m ²	-10,370	
		C (suma częściowa)	m ²	----- -38,076	
				RAZEM	349,593
39 d.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	elewacja wsch	0,27*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,41+2*1,85)*2+(1,14+2*1,72)*2)	m ²	6,518	
	okna				
	elewacja półn	0,27*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+0*(1,14+2*0,97)*3+0*(1,14+2*1,72)*7)	m ²	1,285	
	okna	0,27*(0,99+2*3,24)*0	m ²	0,000	
	drzwi wejściowe				
	elewacja zach				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	$0,27 \cdot (0,7+2 \cdot 0,5+0,7+2 \cdot 1,18+(1,14+2 \cdot 1,35) \cdot 2+(1,14+2 \cdot 1,85) \cdot 4+(1,14+2 \cdot 1,72) \cdot (6-2))$	m ²	13,532	
	drzwi wejściowe	$0,27 \cdot (0,99+2 \cdot 3,24) \cdot 0$	m ²	0,000	
	elewacja połud				
	okna	$0,27 \cdot ((0,7+2 \cdot 0,5) \cdot 2+(0,7+2 \cdot 1,18) \cdot 2+(0,7+2 \cdot 1,24) \cdot 2+(0,67+2 \cdot 1,29) \cdot 2+(1,0+2 \cdot 0,45) \cdot 2+(1,41+2 \cdot 1,85) \cdot 3)$	m ²	11,208	
	drzwi balkonowe	$0,27 \cdot (0,98+2 \cdot 2,14+0,9+2 \cdot 1,98)$	m ²	2,732	
	drzwi wejściowe łukowe	$0,30 \cdot (1,98+2 \cdot 2,86) \cdot 0$	m ²	0,000	
	bramy garażowe	$0,50 \cdot (3,17+2 \cdot 3,45+2,9+2 \cdot 3,45+3,4+2 \cdot 3,63) \cdot 0$	m ²	0,000	
				RAZEM	35,275
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.5	2612-04	350,0*6	szt	2100,000	
				RAZEM	2100,000
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie	m ²		
d.5	2612-06	ściany i sufit	m ²	349,593	
				RAZEM	349,593
42	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki od spodu płyt balkonowych	m ²		
d.5	2612-06	balkony	m ²	6,384	
		czoło balkonów	m ²	1,542	
				RAZEM	7,926
43	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.5	2612-07	35,275	m ²	35,275	
				RAZEM	35,275
44	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłukanych kątownikiem metalowym - ościeża	m		
d.5	2612-08	elewacja wsch	m	24,140	
		okna			
		elewacja półn	m	4,760	
		okna			
		elewacja zach	m	50,120	
		okna			
		elewacja połud	m	41,510	
		okna	m	10,120	
		drzwi balkonowe			
				RAZEM	130,650
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłukanych kątownikiem metalowym - narożniki budynku i balkonach	m		
d.5	2612-08	narożniki budynku	m	64,040	
		balkony	m	10,280	
				RAZEM	74,320
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.5	2612-09	elewacja wsch - cokół	m	4,360	
		elewacja półn - cokół	m	0,160	
		elewacja zach - cokół	m	8,720	
		elewacja połud - cokół	m	6,490	
		A (suma częściowa)	m	19,730	
		elewacja wsch - przy-pory	m	2,810	
		elewacja półn - przy-pory	m	1,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja zach - przypory	(2*1,15+1,66)	m	3,960	
	elewacja połud - przypory	(2*1,15+3,64)	m	5,940	
		B (suma częściowa)	m	-----	
				13,860	
				RAZEM	33,590
47 d.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany i balkony	m ²		
	elewacja wsch	1,99*1,57/2+14,0*4,1+5,55*8,45+4,63*3,71/2+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	155,590	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,41*1,85*2+1,14*1,72*2)	m ²	-10,315	
	elewacja półn	14,8*4,1+7,74*2,23+7,8*4,1+13,57*0,97+3,43*(4,73+0,71)/2+1,3*4,1+3,64*6,05	m ²	159,765	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*0,97*3+1,14*1,72*7)	m ²	-18,219	
	drzwi wejściowe	-(0,99*3,24)	m ²	-3,208	
	elewacja zach	1,99*1,57/2+8,5*4,1+11,0*8,45+6,53*1,64+1,66*8,45+3,64*8,25-2,65*2,2/2	m ²	181,213	
	okna	-(0,7*0,5+0,7*1,18+1,14*1,35*2+1,14*1,85*4+1,14*1,72*6)	m ²	-24,455	
	drzwi wejściowe	-(0,99*3,24)	m ²	-3,208	
	elewacja połud	3,45*8,45+3,64*16,70+11,4*8,45+5,4*4,10	m ²	208,410	
	okna	-(0,7*0,5*2+0,7*1,18*2+0,7*1,24*2+0,67*1,29*2+1,0*0,45*2+1,41*1,85*3)	m ²	-14,542	
	drzwi balkonowe	-(0,98*2,14+0,9*1,98)	m ²	-3,879	
	drzwi wejściowe łukowe	-(1,98*2,86)	m ²	-5,663	
	bramy garażowe	-(3,17*3,45+2,9*3,45+3,4*3,63)	m ²	-33,284	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				588,205	
	elewacja wsch - cokół	-0,65*(11,72+4,36)	m ²	-10,452	
	elewacja półn - cokół	-0,65*(12,52+6,66+0,16-0,99)	m ²	-11,928	
	elewacja zach - cokół	-0,65*(3,96-0,99+2,26+8,72)	m ²	-9,068	
	elewacja połud - cokół	-0,65*(2,3+10,26-3,17-2,9+4,25-3,4)	m ²	-4,771	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				-36,219	
	elewacja wsch - przypory	-(3*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-17,418	
	elewacja półn - przypory	-(4*3,1*1,15)	m ²	-14,260	
	elewacja zach - przypory	-(4*3,1*1,15+4,05*1,66)	m ²	-20,983	
	elewacja połud - przypory	-(3*3,1*1,15+4,05*0,4*2)	m ²	-13,935	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				-66,596	
	balkony	3,04*1,05*2+0,15*(3,04+1,05*2)*2	m ²	7,926	
				RAZEM	493,316
48 d.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²		
	elewacja wsch	0,27*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,41+2*1,85)*2+(1,14+2*1,72)*2)	m ²	6,518	
	okna	0,27*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18)+0,15*((1,14+2*0,97)*3+(1,14+2*1,72)*7)	m ²	7,480	
	elewacja półn	0,15*(0,99+2*3,24)	m ²	1,120	
	drzwi wejściowe				
	elewacja zach	0,27*(0,7+2*0,5+0,7+2*1,18+(1,14+2*1,72)*4+(1,14+2*1,35)*2+(1,14+2*1,85)*4)+0,15*((1,14+2*1,72)*2)	m ²	14,906	
	okna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi wejściowe	0,15*(0,99+2*3,24)	m ²	1,120	
	elewacja połud				
	okna	0,27*((0,7+2*0,5)*2+(0,7+2*1,18)*2+(0,7+2*1,24)*2+(0,67+2*1,29)*2+(1,0+2*0,45)*2+(1,41+2*1,85)*3)	m ²	11,208	
	drzwi balkonowe	0,27*(0,98+2*2,14+0,9+2*1,98)	m ²	2,732	
	drzwi wejściowe łukowe	0,30*(1,98+2*2,86)	m ²	2,310	
	bramy garażowe	0,62*(3,17+2*3,45+2,9+2*3,45)+0,5*(3,4+2*3,63)	m ²	17,649	
		A (suma częściowa)		-----	
	elewacja półn - cokół	-0,65*(0,15*2)	m ²	65,043	
	ościeża		m ²	-0,195	
	elewacja zach - cokół	-0,65*(0,15*2)	m ²	-0,195	
	ościeża				
	elewacja połud - cokół	-0,65*(0,62*4)-0,65*(0,5*2)	m ²	-2,262	
	ościeża				
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				-2,652	
				RAZEM	62,391
49	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		493,316	m ²	493,316	
				RAZEM	493,316
50	KNR 0-23 d.5 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
	ościeża	62,391	m ²	62,391	
				RAZEM	62,391
51	KNR 0-23 d.5 0933-06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm - przyjęto 10%	m ²		
		Krotność = 0,1 493,316	m ²	493,316	
				RAZEM	493,316
52	KNR 0-23 d.5 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm - przyjęto 20%	m ²		
		Krotność = 0,2 493,316	m ²	493,316	
				RAZEM	493,316
53	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne o szer. 30 cm (dopasować szerokość po dociepleniu ścian i ościeży) z blachy aluminiowej gr. 0,7 mm, malowanej proszkowo w kolorze czekoladowym, montowane na pianie poliuretanowej montażowej, zakończenia parapetów z profili PVC (profil lewy 45 szt., profil prawy 45 szt.), łączna dł. parapetów 49,38 m.	szt		
	elewacja wsch	6	szt	6,000	
	okna				
	elewacja półn	12	szt	12,000	
	okna				
	elewacja zach	14	szt	14,000	
	okna				
	elewacja połud	13	szt	13,000	
	okna				
				RAZEM	45,000
6	45421100-5	Wymiana stolarki okiennej - okna z profili PCV, kolor palisander (dwie strony), szyba jednokomorowa			
54	KNR 0-19 d.6 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,6 m2 (Uwaga: przed zamówieniem stolarki należy wykonać pomiar istniejących otworów okiennych)	m ²		
	elewacja połud	1,0*0,45*2	m ²	0,900	
	okna				
				RAZEM	0,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.6	kalk. własna	Opałata za utylizację okien z demontażu na składowisku (1,0*0,45*2)*0,1	m ³ m ³	 0,090	
				RAZEM	0,090
7 45261210-9		Wymiana pokrycia dachowego (kolor blachy brązowy - jak na dachu części nowo dobudowanej)			
56 d.7	KNR-W 4-01 0545-02 wieża budynek część stara	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4,81*4,81/0,78 (19,67*12,17-3,64*2,62+0,6*2,3*2-0,5*5,17*2,58)/0,78	m ² m ² m ²	 29,662 289,664	
				RAZEM	319,326
57 d.7	KNR AT-09 0104-06 budynek część stara	p.a. Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy - demontaż (wsp. 0,5 do R, wsp. 0 do M) (2*2,1+7,6)+(2*2,85+14,5+4,05+12,0+10,9)	m m	 58,950	
				RAZEM	58,950
58 d.7	KNR 4-04 1107-01 pokrycie z blachy śniegołapy	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (319,326*0,00055*7,85)*1,1 58,95*4,0/1000	t t t	 1,517 0,236	
				RAZEM	1,753
59 d.7	KNR-W 4-01 0349-01 kominy	Rozebranie kominów wolnostojących (powyżej połaci dachu) 2*0,42*0,9*1,0	m ³ m ³	 0,756	
				RAZEM	0,756
60 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 kominy	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 2*0,42*0,9*1,0	m ³ m ³	 0,756	
				RAZEM	0,756
61 d.7	KNR-W 4-01 0419-05 wieża budynek część stara	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 4,85*4 (2*2,1+7,6)+(2*2,85+14,5+4,05+12,0+10,9)	m m m	 19,400 58,950	
				RAZEM	78,350
62 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na istniejącym deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii paro- przepuszczalnej 319,326	m ² m ²	 319,326	
				RAZEM	319,326
63 d.7	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 319,326	m ² m ²	 319,326	
				RAZEM	319,326
64 d.7	KNR 0-15II 0525-03	Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach - ułożenie da- chówki oraz gąsiorów (gąsior ok. 79,0 mb, czwórnik gąsiora 1szt., trójkąt gą- siora 3 szt., gąsior początkowy 9 szt.) 319,326	m ² m ²	 319,326	
				RAZEM	319,326
65 d.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą - montaż koszy (rynny koszowe systemowe ce- ramiczno-metalowe), (5,4*2+3,65)/0,866	m m	 16,686	
				RAZEM	16,686
66 d.7	NNRNKB 202 0539-02 wieża budynek część stara	(z.VI) Pokrycie dachów blachą - montaż pasów nadrynnowych (systemowe ce- ramiczno-metalowe), 4,85*4 (2*2,1+7,6)+(2*2,85+14,5+4,05+12,0+10,9)	m m m	 19,400 58,950	
				RAZEM	78,350
67 d.7	NNRNKB 202 0541-01 kominy wieża	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (blacha systemow ceramiczno-metalowa) 2*(0,42/0,78+0,9)+2*(0,42+0,9/0,78) 0,5*(2*2,6/0,78+3,64)	m ² m ² m ²	 6,025 5,153	
				RAZEM	11,178
8 45261320-3		Wymiana rynien i rur spustowych (systemowe z blachu powlekanej, kolor brązowy)			
68 d.8	KNR-W 4-01 0545-04 wieża budynek część stara	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5,15*4 (2*2,25+7,85)+(2*2,85+14,5+4,05+12,0+10,9)	m m m	 20,600 59,500	
				RAZEM	80,100
69 d.8	KNR-W 4-01 0545-06 wieża	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,5	m m	 6,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	budynek część stara	9,0+9,0	m	18,000	
				RAZEM	24,500
70	KNR 4-04 d.8 1107-01 rynny rury spustowe	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (80,1*3,13*0,125/2)*0,00055*7,85*1,1 (24,5*3,14*0,1)*0,00055*7,85*1,1	t t t	0,074 0,037	
				RAZEM	0,111
71	KNR-W 2-02 d.8 0524-01 wieża budynek część stara	Rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5,15*4 (2*2,25+7,85)+(2*2,85+14,5+4,05+12,0+10,9)	m m m	20,600 59,500	
				RAZEM	80,100
72	KNR-W 2-02 d.8 0524-03 wieża budynek część stara	Rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe 125/87 1 5	szt szt szt	1,000 5,000	
				RAZEM	6,000
73	KNR-W 2-02 d.8 0531-03 wieża budynek część stara	Rury spustowe systemowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 87 mm 6,5 9,0+9,0+9,0+1,5+1,5	m m m	6,500 30,000	
				RAZEM	36,500
9 45443000-4 Wymiana i uzupełnienie podbitek					
74	KNR-W 4-01 d.9 0414-03 wieża budynek część stara	Wymiana podbitki z desek profilowanych o grubości 19 mm - stara część budynku 0,55*(4,76*2+3,64*2) 0,55*((2*1,9+7,6)+(2*2,29+14,7+4,05+12,0+10,5))	m ² m ² m ²	9,240 31,476	
				RAZEM	40,716
75	KNR 2-22 d.9 0602-01 część nowo- dobudowana	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt - dobudowana część budynku 0,55*(3,4+8,36+5,1+3,58+3,58+15,12+5,4+8,76+2,45+2,45)*0,008	m ³ m ³	0,256	
				RAZEM	0,256
76	KNR 2-22 d.9 0602-02 część nowo- dobudowana	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - dobudowana część budynku 0,55*(3,4+8,36+5,1+3,58+3,58+15,12+5,4+8,76+2,45+2,45)	m ² m ²	32,010	
				RAZEM	32,010
77	KNR-W 4-01 d.9 0628-03 wieża budynek część stara część nowo- dobudowana	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami olejowymi 0,55*(4,76*2+3,64*2) 0,55*((2*1,9+7,6)+(2*2,29+14,7+4,05+12,0+10,5)) 0,55*(3,4+8,36+5,1+3,58+3,58+15,12+5,4+8,76+2,45+2,45)	m ² m ² m ² m ²	9,240 31,476 32,010	
				RAZEM	72,726
10 45321000-3 Docieplenie połaci dachowych wełną mineralną gr. 15 + 5 cm					
78	KNR 9-12 d.10 0301-07 wieża budynek część stara	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z montażem folii paroizolacyjnej od spodu krokwi na ruszcie 3,64*3,64/0,78 (18,5*11,0-3,64*2,04)/0,78	m ² m ² m ²	16,987 251,377	
				RAZEM	268,364
79	KNR-W 2-02 d.10 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 5 cm układana prostopadłe do krokwi 268,364	m ² m ²	268,364	
				RAZEM	268,364
80	KNR 0-14 d.10 2012-02	p.a. Okładziny połaci dachu płytami OSB gr. 10 mm - na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 268,364	m ² m ²	268,364	
				RAZEM	268,364

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	159,6630		159,6630	0,00	0,00	
2.	akrylowy tynk dekoracyjny gr. 3 mm	kg	1685,8383		1685,8383	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0987		0,0987	0,00	0,00	
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0,3575		0,3575	0,00	0,00	
5.	blacha powlekana płaska gr. 0,5 mm (ceramiczno-metalowa)	m ²	13,7489		13,7489	0,00	0,00	
6.	blacha tytanowo-cynkowa gr. 0.55 mm	kg	12,4902		12,4902	0,00	0,00	
7.	blachowkręty	szt.	4964,7340		4964,7340	0,00	0,00	
8.	cegła budowlana pełna	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4,1400		4,1400	0,00	0,00	
10.	dachówka ceramiczno-metalowa w panelach	m ²	335,2923		335,2923	0,00	0,00	
11.	denka rynnowe 125 mm systemowe z blachy powlekanej	kpl	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
12.	deski czołowe	m	82,2675		82,2675	0,00	0,00	
13.	deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III	m ³	0,0360		0,0360	0,00	0,00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0120		0,0120	0,00	0,00	
15.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2184,0000		2184,0000	0,00	0,00	
16.	elementy ze skał osadowych - piaskowiec o obwodzie płyt ponad 8 m/m2 i grubości 3 cm (cokół budynku - uzupełnienie wg istniejącego wzoru)	m	27,5725		27,5725	0,00	0,00	
17.	elementy ze skał osadowych - piaskowiec obwód elementów do 16 m/m2, grubości do 12 cm - (przypory na narożach budynku - uzupełnienie)	m ²	42,3072		42,3072	0,00	0,00	
18.	emulsja gruntująca	kg	107,5394		107,5394	0,00	0,00	
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,8728		0,8728	0,00	0,00	
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,8097		0,8097	0,00	0,00	
21.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego do zabezpieczenia stolarki	m ²	161,5321		161,5321	0,00	0,00	
22.	folia paroprzepuszczalna	m ²	415,1238		415,1238	0,00	0,00	
23.	folie paroizolacyjne	m ²	295,2004		295,2004	0,00	0,00	
24.	gaz propan-butan	kg	1,5220		1,5220	0,00	0,00	
25.	gąsior ceramiczno-metalowe tłoczone	m	78,9261		78,9261	0,00	0,00	
26.	gąsior ceramiczno-metalowe tłoczone - Czwórnik gąsiora	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
27.	gąsior ceramiczno-metalowe tłoczone - Gąsior początkowy	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
28.	gąsior ceramiczno-metalowe tłoczone - Trójknik gąsiora	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
29.	gips szpachlowy	kg	4,0230		4,0230	0,00	0,00	
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,0850		10,0850	0,00	0,00	
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,6693		4,6693	0,00	0,00	
32.	gwoździe okrągłe budowlane ocynkowane	kg	3,1933		3,1933	0,00	0,00	
33.	kątownik aluminiowy ochronny	m	241,0447		241,0447	0,00	0,00	
34.	kolanka do rury spustowe 87 mm systemowe z blachy powlekanej	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
35.	kołki rozporowe plastikowe	szt	20,8170		20,8170	0,00	0,00	
36.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	48,7845		48,7845	0,00	0,00	
37.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	86,6622		86,6622	0,00	0,00	
38.	kosze (rynni) koszowe systemowe ceramiczno-metalowe)	m	1,0600		1,0600	0,00	0,00	
39.	kotwy stalowe	szt	11,6100		11,6100	0,00	0,00	
40.	kratki wentylacyjne	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
41.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	107,3456		107,3456	0,00	0,00	
42.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	509,8916		509,8916	0,00	0,00	
43.	leje spustowe 125/87 systemowe z blachy powlekanej	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
44.	listwa cokołowa	m	35,2695		35,2695	0,00	0,00	
45.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	2,2353		2,2353	0,00	0,00	
46.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0,7025		0,7025	0,00	0,00	
47.	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m ³	0,2765		0,2765	0,00	0,00	
48.	łączeni rynny dachowej 125 mm systemowe z blachy powlekanej	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
49.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	407,9133		407,9133	0,00	0,00	
50.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	101,9783		101,9783	0,00	0,00	
51.	materiały do przebudowy przyłącza elektrycznego prowadzonego po ścianie	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
52.	materiały do przebudowy przyłącza telekomunikacyjnego prowadzonego po ścianie	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
53.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	7,2360		7,2360	0,00	0,00	
54.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,3014		0,3014	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	narożniki zew. rynny 125 mm systemowe z blachy powlekanej	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
56.	okapy z blachy ceramiczno-metalowej	m	83,0510		83,0510	0,00	0,00	
57.	okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 kolor palisander	m ²	0,9000		0,9000	0,00	0,00	
58.	opałata za utylizację okien z rozbiórki	m ³	0,0900		0,0900	0,00	0,00	
59.	opałata za utylizację papy	m ³	0,0640		0,0640	0,00	0,00	
60.	oprawy hermetyczne halogenowe z demontażu	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
61.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	4,2609		4,2609	0,00	0,00	
62.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	2,9555		2,9555	0,00	0,00	
63.	papier ścierny w arkuszach	ark.	5,8890		5,8890	0,00	0,00	
64.	parapety zewnętrzne o szer. 30 cm z blachy aluminiowej gr. 0,7 mm, malowanej proszkowo w kolorze czekoladowym	mb	49,3805		49,3805	0,00	0,00	
65.	pianka poliuretanowa	dm ³	22,9230		22,9230	0,00	0,00	
66.	piasek do zapraw	m ³	0,0237		0,0237	0,00	0,00	
67.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1,5480		1,5480	0,00	0,00	
68.	płyty OSB gr. 10 mm	m ²	281,7822		281,7822	0,00	0,00	
69.	płyty styropianowe 12 cm	m ³	44,0487		44,0487	0,00	0,00	
70.	płyty styropianowe 3 cm	m ³	1,1112		1,1112	0,00	0,00	
71.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	279,0986		279,0986	0,00	0,00	
72.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	281,7822		281,7822	0,00	0,00	
73.	podbitka	m ²	79,9986		79,9986	0,00	0,00	
74.	podkładowa masa tynkarska pod tynk akrylowy	kg	166,7121		166,7121	0,00	0,00	
75.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	53,7336		53,7336	0,00	0,00	
76.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,2632		1,2632	0,00	0,00	
77.	rury spustowe 87 mm systemowe z blachy powlekanej	m	36,8650		36,8650	0,00	0,00	
78.	rynny dachowe 125 mm systemowe z blachy powlekanej	m	83,3040		83,3040	0,00	0,00	
79.	siatka osłonowa na rusztowania	m ²	98,6969		98,6969	0,00	0,00	
80.	siatka z włókna szklanego	m ²	463,7409		463,7409	0,00	0,00	
81.	silikon	dm ³	0,0990		0,0990	0,00	0,00	
82.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,1414		0,1414	0,00	0,00	
83.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe (np. drewnochron)	kg	35,6357		35,6357	0,00	0,00	
84.	taśma do oklejania stolarki	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00	
85.	uchwyty do rur spustowych 87 mm systemowe z blachy powlekanej	kpl.	20,4400		20,4400	0,00	0,00	
86.	uchwyty rynnowe 125 mm systemowe z blachy powlekanej	kpl.	160,2000		160,2000	0,00	0,00	
87.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4064,8570		4064,8570	0,00	0,00	
88.	uszczelki rynny koszowej	m	34,3732		34,3732	0,00	0,00	
89.	wapno suchogaszone	kg	12,0569		12,0569	0,00	0,00	
90.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	652,6160		652,6160	0,00	0,00	
91.	zakończenie parapetu z PVC - profil lewy	szt.	45,0000		45,0000	0,00	0,00	
92.	zakończenie parapetu z PVC - profil prawy	szt.	45,0000		45,0000	0,00	0,00	
93.	zaprawa	m ³	0,5850		0,5850	0,00	0,00	
94.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3,2442		3,2442	0,00	0,00	
95.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0224		0,0224	0,00	0,00	
96.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	48,7845		48,7845	0,00	0,00	
97.	złączka do rury spustowe 87 mm systemowe z blachy powlekanej	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
98.	żarówki	szt.	2,0800		2,0800	0,00	0,00	
99.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czas pracy rusztowania	m-g	303,0950	0,00	0,00
2.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	30,1731	0,00	0,00
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,3780	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,7082	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	2,7851	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	11,6978	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,2679	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	9,7394	0,00	0,00
9.	środek transportu	m-g	4,7232	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	19,9183	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	23,2847	0,00	0,00
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,0653	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł