

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45321000-3	Docieplenie ścian budynku ul. Doczkała nr 4 w Żyrardowie			
1.1	45321000-3	Docieplenie ścian budynku ul. Doczkała 4 w Żyrardowie			
	1	Kalkulacja			
	d.1.	własna	m ²		
	1				
		43.00*1.50*30	m ²	1935.00	
				RAZEM	1935.00
2	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
	d.1.	1501-01			
	1				
		Elewacja od ulicy	m ²	648.06	
		42.00*15.43	m ²	0.00	
		korekta ob- miaru	m ²	0.00	
		0.0047			
				RAZEM	648.06
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	d.1.	0535-08			
	1				
		Parapety podokienne	m ²	10.37	
		1.20*0.27*32	m ²	6.05	
		1.40*0.27*16			
		Gzymsy międzyokienne - 30%	m ²	9.45	
		(42.00*3)*0.25*0.3			
		Ogniomór	m ²	5.39	
		15.40*0.35			
		Pas podrynnowy	m ²	22.02	
		42.00*0.50+0.51*4*0.5			
		Pas nadrynnowy	m ²	13.09	
		42.61*0.3+0.51*2*0.3	m ²	0.00	
		korekta ob- miaru	m ²	0.00	
		-0.003			
				RAZEM	66.37
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	d.1.	0535-05			
	1				
		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	45.60	
		15.2*3			
				RAZEM	45.60
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	d.1.	0535-04			
	1				
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	44.23	
		42.61+0.54*3			
				RAZEM	44.23
6	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	d.1.	0347-09			
	1				
		Skucie starych gzymsów z cegieł na elewacji	m ²	30.02	
		42.61*0.16*3+12.61*0.09*3+0.54*8*0.16*3+0.51*8*0.09*3+11.06*0.09*3	m ²	0.00	
		korekta ob- miaru	m ²	0.00	
		0.0048			
				RAZEM	30.02
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienka piwniczne	szt.		
	d.1.	0354-03			
	1				
		Wykucie okien piwnicach	szt.	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
8	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okienka piwniczne	m ²		
	d.1.	202 1025-01			
	1				
		Montaż w otworach po oknach piwnic blachy stalowej gr 1 mm w ramie z kątownika 50x50 mm z nawierconymi otworami	m ²	5.88	
		0.490*12			
				RAZEM	5.88
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
	d.1.	0701-03			
	1				
		Odbicie odstających tynków elwacji do 30 % powierzchni ścian	m ²	189.50	
		(42.00*15.04)*0.3	m ²	0.00	
		korekta ob- miaru	m ²	0.00	
		0.0045			
				RAZEM	189.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1	m ²		
		Uzupełnienie tynków elewacji do 40 % powierzchni ścian 189.50	m ²	189.50	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ²	0.00	
				RAZEM	189.50
11	KNR 0-23 d.1. 2611-03 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Gzysms 42.61*1.40	m ²	59.65	
	korekta ob- miaru	-0.002	m ²	0.00	
				RAZEM	59.65
12	KNR 0-23 d.1. 0932-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - wariant 1	m ²		
		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego na gzymsie 59.65	m ²	59.65	
				RAZEM	59.65
13	KNR 0-23 d.1. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1	m ²		
		Elewacja od strony ulicy 42.00*13.75	m ²	577.50	
		Otwory w elewacji od strony ulicy -1*(1.23*1.72*2+1.1*1.72*2*2+1.15*1.72*6*2+1.46*1.72*4+1.35*1.72*2*2)	m ²	-54.87	
	korekta ob- miaru	0.0026	m ²	0.00	
				RAZEM	522.63
14	KNR 0-23 d.1. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1	m ²		
		Docieplenie cokołu płytami styropianowymi gr 9 cm 59.65	m ²	59.65	
	korekta ob- miaru	-0.0014	m ²	0.00	
				RAZEM	59.65
15	KNR 0-23 d.1. 2612-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		Ościeża 67.60	m ²	67.60	
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.00	
				RAZEM	67.60
16	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 67.60	m ²	67.60	
				RAZEM	67.60
17	KNR 0-23 d.1. 0932-04 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - wariant 1	m ²		
		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego na ościeżach o szer. do 30 cm 67.60	m ²	67.60	
				RAZEM	67.60
18	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 348	m	348.00	
				RAZEM	348.00
19	NNRNKB 2- d.1. 02 0541- 1 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		Okapniki 1.20*0.42*32	m ²	16.13	
		1.40*0.42*16	m ²	9.41	
		Pas podrynnowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.61*0.5+0.54*4*0.5+0.5*2*0.25	m ²	22.64	
		Ogniomór	m ²	19.23	
		15.40*2*0.6+2.5*0.3	m ²	13.43	
		Pas nadrynnowy	m ²	0.00	
		42.61*0.3+0.54*4*0.3	m ²		
	korekta ob- miaru	-0.004			
				RAZEM	80.84
20	NNRNKB 2- d.1. 02 0522- 1 0200	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w roz- winięciu ponad 25 cm - wariant 1 Przez analogię: rynien z blachy powlekanej Montaż nowych rynien z blachy powlekanej 42.61+0.54*3	m		
			m	44.23	
				RAZEM	44.23
21	NNRNKB 2- d.1. 02 0522- 1 0200	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w roz- winięciu ponad 25 cm - wariant 1 Przez analogię: rur spustowych z blachy powlekanej Montaż rur spustowych z blachy powlekanej 15.2*3	m		
			m	45.60	
				RAZEM	45.60
22	KNR 4-01 d.1. 0528-06 1	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej Przez analogię: z blachy powlekanej Montaż nowych kolan do rur spustowych z blachy powlekanej 3*2	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNNR 2 d.1. 0507-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową Pasem szer 1 m po montażu rynien Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową pasem szer 1 m po montażu rynien 44.23*1.00	m ²		
			m ²	44.23	
				RAZEM	44.23
24	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Obsadzenie kraterki wentylacyjnych pod oknami i po zdemontowanych tar- czach 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
25	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł Przez analogię: zdemontowanie i ponowne zamontowanie po ociepleniu drobnych elementów na ścianach - uchwyty do flag, lampy, tablice Zdemontowanie i ponowne zamontowanie po ociepleniu drobnych ele- mentów na ścianach - uchwyty do flag, lampy, tablice 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km Obróbki blacharskie 73.71*0.001 Skute tynki 277.84*0.02 Rynny 0.12*0.06*44.54*0.5 Rury 45.60*0.12*0.12*0.5 Skute gzymsy 38.12*0.04 korekta ob- miaru -0.007924	m ³		
			m ³	0.07	
			m ³	5.56	
			m ³	0.16	
			m ³	0.33	
			m ³	1.52	
			m ³	-0.01	
				RAZEM	7.63
27	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na na- stępne 6 km 7.63	m ³		
			m ³	7.63	
				RAZEM	7.63
1.2	28 Kalkulacja d.1. własna 2	Montaż daszków oraz naprawa wejść do czterech klatek schodowych Montaż daszków systemowych z poliwęglanu nad wejściami do czterech klatek schodowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 4-01 d.1. 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
2		0.50*1.50*0.40*4	m ³	1.20	
		2.16*0.56*0.20*4	m ³	0.97	
				RAZEM	2.17
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
2		0.02*4	t	0.08	
				RAZEM	0.08
31	KNR 2-02 d.1. 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
2		2.17	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
32	KNR 2-02 d.1. 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 4-01 d.1. 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
2		2.17	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
34	KNR 4-01 d.1. 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 6 km	m ³		
2		2.17	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17