

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku OSP w Balicach					
1 Koszty kwalifikowane					
1.1 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.1.1	KNR 0-19 0929-10 ¹⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² z nawierzakami higrosterowanymi, U=0,9 W/m ² K 1.50*1.50*14	m ²		
			m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
1.2 45410000-4 Tynki zewnętrzne - elewacja					
1.2.1	KNR-W 2-02 1609-01 ²⁾	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m wraz z osłoną z siatki zabezpieczającej 487.60	m ²		
			m ²	487.60	
				RAZEM	487.60
1.2.2	KNR-W 2-02 1612-01 ²⁾	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m wraz z pomiarami 487.60	m ²		
			m ²	487.60	
				RAZEM	487.60
1.2.3	KNR-W 2-02 1613-04 ²⁾	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.40	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
1.2.4	KNR 0-17 2608-01 ¹⁾	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 487.60	m ²		
			m ²	487.60	
				RAZEM	487.60
1.2.5	KNR 0-17 2610-02 ¹⁾	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-032 gr. 13 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikatowo - silikonowy 487.60-1.50*1.50*25-0.60*1.00*2-3.30*4.60*2-49.56	m ²		
			m ²	350.23	
				RAZEM	350.23
1.2.6	KNR 0-17 0930-03 ¹⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - typu marmolit (16.84+12.31)*2*0.85	m ²		
			m ²	49.56	
				RAZEM	49.56
1.2.7	KNR 0-17 2610-07 ¹⁾	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki akrylowej z uszczelnieniem okien taśmą 0.20*(1.50*4*25+1.00*2*2+0.60*2*2+3.30*2*3+4.60*2)	m ²		
			m ²	37.08	
				RAZEM	37.08
1.2.8	KNR 0-17 2609-08 ¹⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9.65*4 1.50*4*25+1.00*2*2+0.60*2*2+3.30*2*3+4.60*2	m		
			m	38.60	
			m	185.40	
				RAZEM	224.00
1.2.9	KNR 0-23 2612-09 ³⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (16.84+12.31)*2	m		
			m	58.30	
				RAZEM	58.30
1.2.10	NNRNKB 202 0541-02 ⁴⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.30*(1.56*25+0.66*2)	m ²		
			m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
1.3 45320000-6 Roboty izolacyjne (stropodach)					
1.3.1	KNR-W 2-02 0602-01 ²⁾ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie preparatem Dysperbit 833 Grunt 258.00	m ²		
			m ²	258.00	
				RAZEM	258.00
1.3.2	KNR-W 2-02 0608-02 ²⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-032 gr. 16 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju 258.00	m ²		
			m ²	258.00	
				RAZEM	258.00
1.3.3	KNR-W 2-02 0606-01 ²⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 82.58	m ²		
			m ²	82.58	
				RAZEM	82.58
2 Koszty niekwalifikowane					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
2.1	45111100-9	Roboty w zakresie wyburzenia i rozbiórki obiektów			
2.1.1	KNR 4-01 0535-08 5)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*12.50*2+0.30*16.06*2	m ² m ²	22.14	
				RAZEM	22.14
2.1.2	KNR 4-01 0535-04 5)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.10*2	m m	32.20	
				RAZEM	32.20
2.1.3	KNR 4-01 0535-06 5)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.55*2	m m	19.10	
				RAZEM	19.10
2.1.4	KNR 4-01 0349-02 5)	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*12.31*0.25*2	m ³ m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
2.1.5	KNR-W 4-01 0212-07 2)	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.07*(0.50*0.75*2+0.50*1.00+0.50*1.45)	m ³ m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
2.1.6	KNR 2-02 1213-04 6)	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług. ponad 4 m - demontaż 9.80	m m	9.80	
				RAZEM	9.80
2.1.7	KNR 4-01 0212-03 5)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworu 0.25*0.70*1.20	m ³ m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
2.1.8	KNR-W 4-01 0109-11 2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.34+0.14+0.21	m ³ m ³	2.69	
				RAZEM	2.69
2.1.9	KNR-W 4-01 0109-16 2)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 5 km. Krotność = 4 2.69	m ³ m ³	2.69	
				RAZEM	2.69
2.2	45262520-2	Roboty murowe			
2.2.1	KNR 0-27 0164-03 3)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM - system "z kieszenią" 1.74*5.84*2+1.74*0.5*4.24*2*2	m ² m ²	35.08	
				RAZEM	35.08
2.2.2	KNR-W 2-02 0128-01 2)	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych klasy 200 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1.85*0.38*0.64*2+2.30*(0.38*0.90+0.38*1.42)	m ³ m ³	2.93	
				RAZEM	2.93
2.2.3	KNR 4-01 0310-06 5)	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 12*11.60*0.30	m m	41.76	
				RAZEM	41.76
2.2.4	KNR 4-01 0310-05 5)	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12*11.60	m m	139.20	
				RAZEM	139.20
2.2.5	KNR-W 2-02 1215-01 2)	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m ² 12*2	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
2.2.6	KNR-W 2-02 1219-08 2)	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej, podwójne 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
2.3.1	KNR 2-02 0211-01 6)	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3m dwustronnie deskowane - beton B-20 0.29*0.25*1.74*3*2	m ³ m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
2.3.2	KNR 2-02 0212-12 6) analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30cm - beton B-20 0.25*0.29*16.84*2+0.25*0.38*5.84*2	m ³ m ³	3.55	
				RAZEM	3.55

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.3	KNR 2-02 0290-02 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 236.00	kg kg	 236.00	 236.00
				RAZEM	236.00
2.3.4	KNR 2-02 0290-01 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 83.00	kg kg	 83.00	 83.00
				RAZEM	83.00
2.3.5	NNRNKB 202 1125-01 4)	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 258.00	m ² m ²	 258.00	 258.00
				RAZEM	258.00
2.3.6	NNRNKB 202 1125-02 4)	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -2 258.00	m ² m ²	 258.00	 258.00
				RAZEM	258.00
2.3.7	KNR-W 2-02 0606-01 ²⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 175.42	m ² m ²	 175.42	 175.42
				RAZEM	175.42
2.4	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych			
2.4.1	KNR-W 2-02 0401-05 ²⁾	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami z blachy trapezowej o rozpiętości 12 m 17.88*16.32	m ² m ²	 291.80	 291.80
				RAZEM	291.80
2.4.2	NNRNKB 202 0411-01 4)	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 25x50 mm 291.80	m ² m ²	 291.80	 291.80
				RAZEM	291.80
2.4.3	KNNR-W 2 W0601-02 ⁷⁾	Izolacja z folii dachowej zbrojonej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 291.80	m ² m ²	 291.80	 291.80
				RAZEM	291.80
2.4.4	NNRNKB 202 0411-01 4)	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -łaty 50x50 mm 291.80	m ² m ²	 291.80	 291.80
				RAZEM	291.80
2.4.5	NNRNKB 202 0411-02 4)	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (1.88+16.32)*2	m m	 36.40	 36.40
				RAZEM	36.40
2.4.6	NNRNKB 202 0537-04 4)	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną gr. 0,70 mm trapezową na łatach 291.80	m ² m ²	 291.80	 291.80
				RAZEM	291.80
2.4.7	NNRNKB 202 0541-01 4)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.20*(17.80*2+5.90*2)	m ² m ²	 9.48	 9.48
				RAZEM	9.48
2.4.8	NNRNKB 202 0541-02 4)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(17.80*2+5.90*2+11.80+4.60*4+0.50*2+0.75*2+0.38*2*4+0.64*2*2+0.90*2+1.42*2)	m ² m ²	 27.10	 27.10
				RAZEM	27.10
2.4.9	KNR-W 2-02 0522-02 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 17.90*2+5.85*2	m m	 47.50	 47.50
				RAZEM	47.50
2.4.10	KNR-W 2-02 0529-01 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10.50*4	m m	 42.00	 42.00
				RAZEM	42.00
2.4.11	KNR 0-15 0526-01 ⁸⁾	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.50+0.75)*2	m m	 2.50	 2.50
				RAZEM	2.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.12	KNR 0-15 0526-02 ⁸⁾ analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy przeszklony o wym. 50x75 cm	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4.13	KNR-W 2-02 1016-07 ²⁾ analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - schody strychowe składane alu- miniowe 0,70x1,20 m	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00