

Podwale 6 - termomodernizacja - symulacja kosztów II KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie ścian					
1	kalkulacja wfa- d.1 sna	Demontaż oraz demontaż i ponowny montaż elementów usytuowanych na ścianach.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 3 0601- d.1 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 29.24*2.75+6.73*3.0+8.44*2.52+17.70*3.25+1.3*3.25 <obniżenie terenu>0.5*8.0*0.35+0.5*8.44*0.35 <minus otwory okienne>-(7*1.45*1.45+1.45*1.2*2) <ościeża okienne i drzwiowe>0.11*(13*3*1.45+4*1.45+2*1.2)	m ² m ² m ² m ²	183.619 2.877 -18.198 7.123	
				RAZEM	175.421
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie 175.421	m ² m ²	175.421	
				RAZEM	175.421
4	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.45*1.45*13+1.45*1.2*2	m ² m ²	30.813	
				RAZEM	30.813
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety okien z blachy nie nadającej się do użytku 0.21*(1.45*13+1.2*2)	m ² m ²	4.463	
				RAZEM	4.463
6	NNRNB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża reparaatem gruntującym powierzchnie pionowe 175.421	m ² m ²	175.421	
				RAZEM	175.421
7	KNR 2 1901- d.1 01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu gr. 12 cm i 1 war- stwy siatki - metoda lekka "ISPO" 29.24*2.75+6.73*3.0+8.44*2.52+17.70*3.25+1.3*3.25 <obniżenie terenu>0.5*8.0*0.35+0.5*8.44*0.35 <minus otwory okienne>-(13*1.45*1.45+1.45*1.2*2)	m ² m ² m ² m ²	183.619 2.877 -30.813	
				RAZEM	155.683
8	KNR-W 2-02 d.1 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu gr. 2 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "IS- PO"-ościeża <ościeża okienne>0.23*(13*3*1.45+4*1.45+2*1.2)	m ² m ²	14.893	
				RAZEM	14.893
9	KNR 0-33 d.1 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej (29.24+6.73+8.44+17.7+1.3)	m m	63.410	
				RAZEM	63.410
10	KNR 0-33 d.1 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (13*3*1.45+2*(2*1.45+1.2)) 3.06+3.3+3.06+2.66+3.25	m m m	64.750 15.330	
				RAZEM	80.080
11	KNR 0-33 d.1 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 175.421*6	szt szt	1052.526	
				RAZEM	1052.526
12	KNR 0-33 d.1 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - odjęcie powierzchni ścian przewidzianych do wykończenia płytkami -0.65*(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3) <obniżenie terenu>-(0.5*8.0*0.35+0.5*8.44*0.35)	m ² m ² m ²	-41.217 -2.877	
				RAZEM	-44.094
13	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji - odjęcie powierzchni ścian przewidzianych do wykończenia Gramaplastem -0.65*(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3) <obniżenie terenu>-(0.5*8.0*0.35+0.5*8.44*0.35)	m ² m ² m ²	-41.217 -2.877	
				RAZEM	-44.094
14	KNR 2-02 d.1 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 44.094	m ² m ²	44.094	
				RAZEM	44.094
15	KNR 0-33 d.1 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2.5*(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3) <minus otwory okienne>-(13*1.45*1.45+1.45*1.2*2) <ościeża okienne>0.23*(7*3*1.45+2*(2*1.45+1.2))	m ² m ² m ²	158.525 -30.813 8.890	
				RAZEM	136.602
16	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.23*(7*1.45+2*1.2)	m ² m ²	2.887	
				RAZEM	2.887
17	KNR 2 0504- d.1 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety okien 0.28*(13*1.45+2*1.2)	m ² m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
18	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w docieplonych ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 175.421*0.015	m ³ m ³	2.631	
				RAZEM	2.631

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	d.1	Utylizacja gruzu z betonu	m ³		
	analiza indywidualna				
		2.631	m ³	2.631	
				RAZEM	2.631
2 Wymiana okien					
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	d.2				
	0354-04	1.45*1.2	szt.	1.740	
				RAZEM	1.740
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	d.2				
	0354-05	1.45*1.45*2	m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
23	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
	d.2				
	0354-11	1.45*2+1.2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
24	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	d.2				
	1023-09	o pow. do 2.0 m2 1.45*1.2	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
25	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	d.2				
	1023-10	o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2	m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
26	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapety	szt.		
	d.2				
	0321-01	wewnętrzne 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Docieplenie ścian fundamentowych, izolacja przeciwwilgociowa, opaska betonowa					
27	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych	m ²		
	d.3				
	0815-07	50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej (29.24+6.73+8.44+17.7+1.3)*0.35	m ²	22.194	
				RAZEM	22.194
28	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
	d.3				
	0310-02	(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3)*0.6*0.8 <minus obniżenie terenu>-(0.5*0.35*8.0+0.5*0.35*8.44)*0.6*0.8	m ³	30.437	
			m ³	-1.381	
				RAZEM	29.056
29	KSNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
	d.3				
	01	(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3)*0.8 <minus obniżenie terenu>-(0.5*0.35*8.0+0.5*0.35*8.44)	m ²	50.728	
			m ²	-2.877	
				RAZEM	47.851
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	d.3				
	0108-09	22.194*0.05+47.851*0.015	m ³	1.827	
				RAZEM	1.827
31	d.3	Utylizacja gruzu z betonu	m ³		
	analiza indywidualna				
		1.827	m ³	1.827	
				RAZEM	1.827
32	KNR 4-01	Odrzbywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczerpek stalowych	m ²		
	d.3				
	0619-03 analogia	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
33	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
	d.3				
	0901-01	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
	d.3				
	0603-01	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
	d.3				
	0603-02	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
36	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
	d.3				
	0101-04	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
37	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
	d.3				
	0121-01	5*0.8	m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
	d.3				
	0101-05	47.851	m ²	47.851	
				RAZEM	47.851
39	TZKNBK VII-	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii kubełkowej	m ²		
	d.3				
	50	(29.24+6.73+8.44+17.7+1.3)*0.8 <minus obniżenie terenu>-(0.5*0.35*8.0+0.5*0.35*8.44)	m ²	50.728	
			m ²	-2.877	
				RAZEM	47.851

Podwałe 6 - termomodernizacja - symulacja kosztów II KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. (29.24+6.73+8.44-15.6+7*0.35+17.7+1.3)	m m	50.260	50.260
				RAZEM	50.260
41	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. (29.24+6.73+8.44-15.6+17.7+1.3)*0.35	m ² m ²	16.734	16.734
				RAZEM	16.734
42	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 29.056-0.05*22.194-47.851*0.08	m ³ m ³	24.118	24.118
				RAZEM	24.118
43	KNR 4-01 d.3 0101-06	Rozplantowanie ziemi zbędnej w gruncie kat. III 29.056-24.118	m ³ m ³	4.938	4.938
				RAZEM	4.938
44	kalkulacja włą- d.3 sna	Demontaż i ponowny montaż deski okapowej w celu wykonania docieplenia ścian, montaż krat wentylujących na przebiegu instalacji gazowej, demontaż pozostałości bramy wjazdowej na posesję, wykonanie wszelkich robót towarzyszących. 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000