

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Pozostałe fragmenty elewacji				
1	KNR 2-02 1610/02 wyd.V 1995	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m		
		szczyt zachodni + elementy szczytowe nad dachami uskoków nie spełnia wymogów audytu (((6,7+2,5+5,4)*(9,9))+((3,0*13,9)+(3,0*6,4)))	m2	205,44
		elewacja południowa ((9,8)*(26,2))+((12,5*12,1))+((3,0+3,4)*(15,3))	m2	505,93
		razem	m2	711,37
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż krat balkonowych i anten satelitarnych - bez ponownego montażu	kpl	1
3	KNNR 2 1505/01 wyd.I 2000	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		szczyt zachodni + elementy szczytowe nad dachami uskoków nie spełnia wymogów audytu (((6,7+2,5+5,4)*(9,9))+((3,0*13,9)+(3,0*6,4)))	m2	205,44
		elewacja południowa ((9,8)*(26,2))+((12,5)*(12,1))+((3,0+3,4)*(15,3))	m2	505,93
		razem	m2	711,37
4	KNR 2-02 1613/02 wyd.V 1995	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m		
		szczyt zachodni + elementy szczytowe nad dachami uskoków nie spełnia wymogów audytu (((6,7+2,5+5,4)*(9,9))+((3,0*13,9)+(3,0*6,4)))	m2	205,44
		elewacja południowa ((9,8)*(26,2))+((12,5)*(12,1))+((3,0+3,4)*(15,3))	m2	505,93
		razem	m2	711,37
5	KNR 9-24 0101/01 wyd.I 2012	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów		
		(1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11	m2	50,46
		(0,9*2,2)*13	m2	25,74
		(1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12	m2	41,76
		(2,4*1,45)	m2	3,48
		(0,9*2,2)*12	m2	23,76
		razem	m2	145,2
6	KNR 9-24 0101/02 wyd.I 2012	Usunięcie zabezpieczenia stolarki z osłony z folii przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów		
		(1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11	m2	50,46
		(0,9*2,2)*13	m2	25,74
		(1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12	m2	41,76
		(2,4*1,45)	m2	3,48
		(0,9*2,2)*12	m2	23,76
		razem	m2	145,2
7	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		parapety okienne (0,25*1,8)*20+(0,25*1,2)*23	m2	15,9
		obróbka dachu (24,4+12,2+5,2+2,7+12,3*3+2,5+9,7+5,8)*0,42	m2	41,748
		razem	m2	57,648
8	KNR 4-04 1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
		57,648*0,0086	t	0,496
		razem	t	0,496
9	KNR 4-04 1107/04 wyd.IV 1997 (dopłata 4x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
		57,648*0,0086	t	0,496
		razem	t	0,496
10	KNR 9-24 0101/04 wyd.I 2012	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów		
		elementy szczytowe nad dachami uskoków (3,0*13,9)+(3,0*6,4)	m2	60,9
		elewacja południowa 9,8*(12,7+2+11,5)+(12,5*12,1)+((3,0+3,4)*15,3)	m2	505,93
		stropy balkonów 54,6	m2	54,6
		MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE -((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11)	m2	-50,46
		-((0,9*2,2)*13)	m2	-25,74
		-((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12)	m2	-41,76
-((2,4*1,45))	m2	-3,48		

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-((0,9*2,2)*12) ściany poprzeczne balkonów ((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)	m2	-23,76
			m2	143
		razem	m2	619,23
11	KNR 9-24 0101/07 wyd.I 2012	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian otynkowanych, ceglanych przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów elementy szczytowe nad dachami uskoków (3,0*13,9)+(3,0*6,4) elewacja południowa 9,8*(12,7+2+11,5)+(12,5*12,1)+((3,0+3,4)*15,3) stropy balkonów 54,6 ściany poprzeczne balkonów ((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11) MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE -((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11) -((0,9*2,2)*13) -((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12) -((2,4*1,45)) -((0,9*2,2)*12)	m2	60,9
			m2	505,93
			m2	54,6
			m2	143
			m2	-50,46
			m2	-25,74
			m2	-41,76
			m2	-3,48
			m2	-23,76
		razem	m2	619,23
12	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej elementy szczytowe nad dachami uskoków (3,0*13,9)+(3,0*6,4) elewacja południowa (9,8*26,2)+(12,5*12,1)+((3,0+3,4)*15,3) stropy balkonów 54,6 MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE -((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11) -((0,9*2,2)*13) -((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12) -((2,4*1,45)) -((0,9*2,2)*12) ściany poprzeczne balkonów ((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)	m2	60,9
			m2	505,93
			m2	54,6
			m2	-50,46
			m2	-25,74
			m2	-41,76
			m2	-3,48
			m2	-23,76
			m2	143
		razem	m2	619,23
13	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie kontrolne na 5 próbach siły wyrwającej łączniki z podłoża - wg zasad określonych w świadectwach ITB	kpl.	1
14	KNR 9-24 0102/04 wyd.I 2012	Uzupełnienie ubytków tynku o grubości do 2,5cm i powierzchni w jednym miejscu ponad 0,5m2 przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów elementy szczytowe nad dachami uskoków ((3,0*2*13,9)+(3,0*6,4))*10% elewacja południowa ((9,9*24,3)+(12,6*(12,1+1,5)+(3,0+3,4)*15,6))*10% stropy balkonów 54,6*10% ściany poprzeczne balkonów ((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)*10% szczyt zachodni ((0,5+12,2+2,5)*9,9)*10%	m2	10,26
			m2	51,177
			m2	5,46
			m2	14,3
			m2	15,048
		razem	m2	96,245
ŚCIANA ZACHODNIA				
15	KNR 9-24 0201/01 wyd.I 2012	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr. 8cm szczyt zachodni nie spełnia wymogów audytu ((6,7+2,5+5,4)*(9,9))	m2	144,54
		razem	m2	144,54
16	KNR 9-24 0211/01 wyd.I 2012	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu szczyt zachodni nie spełnia wymogów audytu ((6,7+2,5+5,4)*(9,9))*6	szt	867,24
		razem	szt	867,24
17	KNR 9-24 0210/01 wyd.I 2012	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianie przy ociepleniu szczyt zachodni nie spełnia wymogów audytu ((6,7+2,5+5,4)*(9,9))	m2	144,54
		razem	m2	144,54
18	KNR 9-24 0303/01 wyd.I 2012	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na powierzchniach ścian szczyt zachodni nie spełnia wymogów audytu ((6,7+2,5+5,4)*(9,9))	m2	144,54
		razem	m2	144,54
ŚCIANA POŁUDNIOWA				
19	KNR 9-24 0208/01 wyd.I 2012	Montaż listwy cokołowej przy ociepleniu (0,5+2,5+12,3+39,7+1,5*2)	m	58
		razem	m	58

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
20	KNR 9-24 0201/01 wyd.I 2012	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr. 14cm elementy szczytowe nad dachami uskoków $(3,0*13,9)+(3,0*6,4)$ elewacja południowa $(9,8*26,2)+(12,5*12,1)+(3,0+3,4)*15,3$ MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE $-((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11)$ $-((0,9*2,2)*13)$ $-((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12)$ $-((2,4*1,45))$ $-((0,9*2,2)*12)$	m2	60,9			
			m2	505,93			
			m2	-50,46			
			m2	-25,74			
			m2	-41,76			
			m2	-3,48			
			m2	-23,76			
			razem	m2	421,63		
21	KNR 9-24 0201/03 wyd.I 2012	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie MultiTherm P na stropach - gr. 12cm porter $(0,6*1,8)*4+(3,1*0,6)*2$ $(1,8*1,7)*5+(1,2*0,7)*4$ $(3,1*1,2)*6+(3,1*0,6)*3$	m2	8,04			
			m2	18,66			
			m2	27,9			
			razem	m2	54,6		
22	KNR 9-24 0211/01 wyd.I 2012	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu w technologii firmy Basf 54,6*6	szt	327,6			
			razem	szt	327,6		
23	KNR 9-24 0211/01 wyd.I 2012	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu elementy szczytowe nad dachami uskoków $((3,0*2*13,9)+(3,0*6,4))*6$ elewacja południowa $((9,9*24,3)+(12,6*12,1)+((3,0+3,4)*15,6))*6$ MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE $-((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11)*6$ $-((0,9*2,2)*13)*6$ $-((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12)*6$ $-((2,4*1,45))*6$ $-((0,9*2,2)*12)*6$	szt	615,6			
			szt	2 957,22			
			szt	-302,76			
			szt	-154,44			
			szt	-250,56			
			szt	-20,88			
			szt	-142,56			
			razem	szt	2 701,62		
24	KNR 9-24 0210/01 wyd.I 2012	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianie przy ociepleniu elementy szczytowe nad dachami uskoków $(3,0*13,9)+(3,0*6,4)$ elewacja południowa $(9,8*26,2)+(12,5*12,1)+(3,0+3,4)*15,3$ porter $(0,6*1,8)*4+(3,1*0,6)*2$ $(1,8*1,7)*5+(1,2*0,7)*4$ $(3,1*1,2)*6+(3,1*0,6)*3$ MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE $-((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11)$ $-((0,9*2,2)*13)$ $-((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12)$ $-((2,4*1,45))$ $-((0,9*2,2)*12)$	m2	60,9			
			m2	505,93			
			m2	8,04			
			m2	18,66			
			m2	27,9			
			m2	-50,46			
			m2	-25,74			
			m2	-41,76			
			m2	-3,48			
			m2	-23,76			
			razem	m2	476,23		
			25	KNR 9-24 0211/04 wyd.I 2012	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki przy ociepleniu $(0,5+2,5+12,3+39,7+5,8+9,7+0,9*2)*2$	m2	144,6
						razem	m2
			26	KNR 9-24 0303/01 wyd.I 2012	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na powierzchniach ścian elementy szczytowe nad dachami uskoków $(3,0*13,9)+(3,0*6,4)$ elewacja południowa $(9,8*26,2)+(12,5*12,1)+(3,0+3,4)*15,3$ MINUS OKNA I DRZWI BALKONOWE $-((1,8*1,45)*12+(1,2*1,45)*11)$ $-((0,9*2,2)*13)$ $-((1,8*1,45)*8+(1,2*1,45)*12)$ $-((2,4*1,45))$ $-((0,9*2,2)*12)$	m2	60,9
m2	505,93						
m2	-50,46						
m2	-25,74						
m2	-41,76						
m2	-3,48						
m2	-23,76						
razem	m2	421,63					
27	KNR 9-24 0303/03 wyd.I 2012	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na powierzchniach stropów 54,6	m2	54,6			
			razem	m2	54,6		

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 9-24 0201/01 wyd.I 2012	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr. 8cm ściany poprzeczne balkonów $((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)$	m2	143
			razem	m2
29	KNR 9-24 0211/01 wyd.I 2012	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ściany poprzeczne balkonów $((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)*6$	szt	858
			razem	szt
30	KNR 9-24 0210/01 wyd.I 2012	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianie przy ociepleniu ściany poprzeczne balkonów $((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)$	m2	143
			razem	m2
31	KNR 9-24 0303/01 wyd.I 2012	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na powierzchniach ścian ściany poprzeczne balkonów $((1,1*2*2,5)*13+(2,1*2,5+0,5*2,5)*11)$	m2	143
			razem	m2
32	KNR 9-24 0208/02 wyd.I 2012	Narożniki ochronne mocowane w narożach prostych przy ociepleniu $(1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*11$ $(0,9+2,2*2)*13$ $(1,8+1,45*2)*8+(1,2+1,45*2)*12$ $(0,9+2,2*2)*12$ $(0,6*2+1,8)*13+1,6*4+(0,6+3,1)*11+3,1*3$ $9,8*4+12,6+16,6$	m	101,5
			m	68,9
			m	86,8
			m	63,6
			m	95,4
			m	68,4
			razem	m
33	KNR 2-02 0923/04 wyd.V 1995	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(0,3*1,8*20)+(0,3*1,2*23)+2,4*0,3$ ogniomury $(6,5+13,9*2+2,5+24,3+12,1+3,0)*0,35$	m2	19,8
			m2	26,67
			razem	m2
34	NNRNKB 6 0541/02 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $(0,4*1,8*20)+(0,4*1,2*23)+2,4*0,4$ ogniomury $(6,5+13,9*2+2,5+24,3+12,1+3,0)*0,6$	m2	26,4
			m2	45,72
			razem	m2
35	KNR 4-01 0322/02 analogia wyd.III 1999	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 17	szt	17
			razem	szt
36	KNR 9-24 0101/07 wyd.I 2012	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian otynkowanych, ceglanych przy wykonywaniu ociepleń ścian i stropów - ościeża $((1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*12)*0,15$ $((0,9+2,2*2)*12)*0,15$ $((1,8+1,45*2)*10+(1,2+1,45*2)*10)*0,15$ $((1,8+1,45*2)*5)*0,15$ $((0,9+2,2*2)*13)*0,15$	m2	15,84
			m2	9,54
			m2	13,2
			m2	3,525
			m2	10,335
			razem	m2
37	KNR 9-24 0208/04 wyd.I 2012	Listwa przyokienna /przydrzwiowa przy ociepleniu $((1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*12)$ $((0,9+2,2*2)*12)$ $((1,8+1,45*2)*10+(1,2+1,45*2)*10)$ $((1,8+1,45*2)*5)$ $((0,9+2,2*2)*13)$	m	105,6
			m	63,6
			m	88
			m	23,5
			m	68,9
			razem	m
38	KNR 9-24 0201/04 wyd.I 2012	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm		

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$((1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*12)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*12)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*10+(1,2+1,45*2)*10)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*5)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*13)*0,3$	m2 m2 m2 m2 m2	31,68 19,08 26,4 7,05 20,67
		razem	m2	104,88
39	KNR 9-24 0210/04 wyd.I 2012	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach		
		$((1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*12)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*12)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*10+(1,2+1,45*2)*10)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*5)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*13)*0,3$	m2 m2 m2 m2 m2	31,68 19,08 26,4 7,05 20,67
		razem	m2	104,88
40	KNR 9-24 0303/04 wyd.I 2012	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 30cm		
		$((1,8+1,45*2)*12+(1,2+1,45*2)*12)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*12)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*10+(1,2+1,45*2)*10)*0,3$ $((1,8+1,45*2)*5)*0,3$ $((0,9+2,2*2)*13)*0,3$	m2 m2 m2 m2 m2	31,68 19,08 26,4 7,05 20,67
		razem	m2	104,88
Ocieplenie stropodachu				
41	KNR 9-12 0303/04 wyd.I 2005	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych		
		733,08	m2	733,08
		razem	m2	733,08
42	KNR 9-12 0303/06 wyd.I 2005 (dopłata 7x)	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm - dodatek za każdy 1cm grubości		
		733,08	m2	733,08
		razem	m2	733,08

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

inż. Szymon Patryk Witkowski
Upr. bud. WAM/0035/WBKb/20