

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewcji z dociepleniem ścian budynku zlokalizowanego przy ul. Poznańskiej 12 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 12, Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 12, Wałbrzych
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Marciniak
DATA OPRACOWANIA : październik 2016

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji					
1	KNR 2-02 1610-02 front tył boczna	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 16.05*12.10 16.05*12.0 11.60*12.95	m ² m ² m ² m ²	 194.205 192.600 150.220	
				RAZEM	537.025
2	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 16.05*1.50	m ² m ²	 24.075	
				RAZEM	24.075
3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 537.025	
				RAZEM	537.025
4	KNR 2-02 0925-01 front okna tył okna drzwi	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - wymiary ze skali (0.94*1.70)*14+(0.45*0.80)*4+(0.45*0.95)*2+0.40*0.50 (0.94*1.70)*12+(1.15*1.75)*3+(0.45*0.75)*4+(0.40*0.61)*6 1.50*2.92+1.20*1.65	m ² m ² m ² m ²	 24.867 28.028 6.360	
				RAZEM	59.255
5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót 12.10*4	m m	 48.400	
				RAZEM	48.400
6	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów,opraw,wsporników,przewodów itp. na czas wykonywania elewacji 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	kalkulacja własna	Rozebranie komina went. z blachy żaroodpornej nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - ściana boczna - wymiary ze skali 7.50*2+2.20+6.50+7.20	m m	 30.900	
				RAZEM	30.900
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku (17.05*2)*0.20+(17.05*3)*0.15	m ² m ²	 14.493	
				RAZEM	14.493
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (0.94*26)*0.25+(1.15*3)*0.25+(0.45*10)*0.25	m ² m ²	 8.098	
				RAZEM	8.098
10	TZKNBK IV-535 analogia	Skucie gzymsów (17.05*2)*0.15+(17.05*3)*0.10	m ² m ²	 10.230	
				RAZEM	10.230
11	KNR 4-01 0701-05 front tył boczna	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 17.05*12.08-1.50*2.90 (16.05+0.92*2)*12.10 11.60*12.95	m ² m ² m ² m ²	 201.614 216.469 150.220	
				RAZEM	568.303
12	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Primer poz.11	m ² m ²	 568.303	
				RAZEM	568.303
14	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona poz.11*0.30	m ² m ²	 170.491	
				RAZEM	170.491
15	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. do 0.5 m2 - ankrzy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
17	KNR-W 4-01 0725-01 analogia	Wykonanie tynku ochronnego perlitowego 14.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 17.05+17.89+11.60	m m	 46.540	
				RAZEM	46.540
19	KNR 0-33 0101-04 minus otwory	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm poz.13 -59.255	m ² m ² m ²	 568.303 -59.255	
				RAZEM	509.048
20	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.19*6	szt. szt.	 3054.288	
				RAZEM	3054.288
21	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 17.05*5	m m	 85.250	
				RAZEM	85.250
22	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.19	m ² m ²	 509.048	
				RAZEM	509.048
23	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru (17.05-1.50+17.89-1.20+11.60)*2	m ² m ²	 87.680	
				RAZEM	87.680
24	KNR 0-33(wł) 0125-01 minus cokół	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND poz.19 -42.225	m ² m ² m ²	 509.048 -42.225	
				RAZEM	466.823
25	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie poz.24	m ² m ²	 466.823	
				RAZEM	466.823
26	KNR 0-33 0121-01 elewacja front okna tył okna drzwi	Ochrona narożników wypukłych 12.08*6+11.40*2 (0.94+1.70*2)*14+(0.45+0.80*2)*4+(0.45+0.95*2)*2+(0.40+0.50*2) (0.94+1.70*2)*12+(1.15+1.75*2)*3+(0.45+0.75*2)*4+(0.40+0.61*2)*6 (1.50+2.92*2)+(1.20+1.65*2)	m m m m m	 95.280 75.060 83.550 11.840	
				RAZEM	265.730
27	KNR 0-17 2610-08 front tył okna drzwi	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (0.94+1.70*2)*14*0.30+(0.45+0.80*2)*4*0.30+(0.45+0.95*2)*2*0.30+(0.40+0.50*2)*0.30 (0.94+1.70*2)*12*0.30+(1.15+1.75*2)*3*0.30+(0.45+0.75*2)*4*0.30+(0.40+0.61*2)*6*0.30 (1.50+2.92*2)*0.50+(1.20+1.65*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 22.518 25.065 5.920	
				RAZEM	53.503
28	KNR-W 2-02 0921-04 gzymsy parapety	Spadki pod obrobki blacharskie (17.05*5)*0.10 (0.94*26)*0.30+(1.15*3)*0.30+(0.45*10)*0.30	m ² m ² m ²	 8.525 9.717	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.242
29	NNRNKB 202 0541-02 gzymsy parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (17.05*5)*0.15 (0.94*26)*0.35+(1.15*3)*0.35+(0.45*10)*0.35	m ² m ² m ²	12.788 11.337	
				RAZEM	24.125
30	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych 48.40	m m	48.400	
				RAZEM	48.400
31	KNR-W 4- 01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych 48.40+27.20	m m	75.600	
				RAZEM	75.600
32	KNR-W 4- 01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych poz.31	m m	75.600	
				RAZEM	75.600
33	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp 12	kpl kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 2-17 0113-02 Analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.220mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach 30.90	m m	30.900	
				RAZEM	30.900
35	KNR-W 2- 02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - połączenie budynków 12.10	m m	12.100	
				RAZEM	12.100
36	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- 02 1201-01	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow. do 2 m2 - piwnica (0.96*0.68)*8	m ² m ²	5.222	
				RAZEM	5.222
38	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna poddasza (0.51*0.86)*4+(0.51*1.01)*2+(0.51*0.81)*4	m ² m ²	4.437	
				RAZEM	4.437
39	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszkłone na budowie 1.20*1.65	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
40	KNR 2-02 1215-02 ana- logia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
41	kalkulacja własna	Montaż zestawu słonecznego EKO II 12V/160W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 0921-01 front tył boczna	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian (17.05-1.50)*0.70 (17.90-1.20)*0.80 11.60*1.55	m ² m ² m ² m ²	10.885 13.360 17.980	
				RAZEM	42.225
43	KNR-W 4- 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi 1.50*2.92	m ² m ²	4.380	
				RAZEM	4.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu dachu (17.05+17.89+11.60)*0.60	m ² m ²	 27.924	
				RAZEM	27.924
45	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka inst elektr 0.40*0.60	m ² m ²	 0.240	
				RAZEM	0.240
46		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:4,5,6,8,9,11,13,14,20,21,24,26,28,29,30,31,32,33)			
47	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 0108-17 zbiecie tyn- ków gzymsy	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 568.303*0.025 10.23*0.15	m ³ m ³ m ³	 14.208 1.535	
				RAZEM	15.743
49	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.48	m ³ m ³	 15.743	
				RAZEM	15.743
50	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa poz.48	m ³ m ³	 15.743	
				RAZEM	15.743