

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie Osiedle Górnicze 21 Wałbrzych					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 elewaja frontowa 17.50*9.30+1.80*2.00 -(1.40*1.60*9+1.50*1.60*3+1.50*1.00*1+1.30*1.60*1+1.30*1.00*1+1.00*2.10*1) elewaja tylna 17.50*9.30+36.00 -(1.40*1.60*13+1.40*2.40*2+1.20*1.20*4) bok prawy 11.20*9.30 -(1.40*1.60*6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 166.35 -34.34 198.75 -41.60 104.16 -13.44	
				RAZEM	379.88
2 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm elewaja frontowa (1.40+1.60*2)*9+(1.50+1.60*2)*3+(1.50+1.00*2)*1+(1.30+1.60*2)*1+(1.30+1.00*2)*1+(1.00+2.10*2)*1 elewaja tylna (1.40+1.60*2)*13+(1.40+2.40*2)*2+(1.20+1.20*2)*4 bok prawy (1.40+1.60*2)*6	m m m m	 72.00 86.60 27.60	
				RAZEM	186.20
3 d.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia skucie parapetów elewaja frontowa 1.40*9+1.50*3+1.50*1+1.30*2 elewaja tylna 1.40*13+1.20*4 bok prawy 1.40*6	m ² m ² m ² m ²	 21.20 23.00 8.40	
				RAZEM	52.60
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewaja frontowa 17.50*10.30+1.80*2.00 -(1.40*1.60*9+1.50*1.60*3+1.50*1.00*1+1.30*1.60*1+1.30*1.00*1+1.00*2.10*1) elewaja tylna 17.50*10.30+36.00 -(1.40*1.60*13+1.40*2.40*2+1.20*1.20*4) bok prawy 11.20*10.30 -(1.40*1.60*6) poz.2*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 183.85 -34.34 216.25 -41.60 115.36 -13.44 27.93	
				RAZEM	454.01
5 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia chłonna poz.4	m ² m ²	 454.01	
				RAZEM	454.01
6 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych elewaja frontowa 17.70-2.20 elewaja tylna 17.70 bok prawy 11.20	m m m m	 15.50 17.70 11.20	
				RAZEM	44.40
7 d.1	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk StoSilco "baranek" 1,5mm elewaja frontowa 17.50*10.30+1.80*2.00 -(1.40*1.60*9+1.50*1.60*3+1.50*1.00*1+1.30*1.60*1+1.30*1.00*1+1.00*2.10*1) elewaja tylna 17.50*10.30 -(1.40*1.60*13+1.40*2.40*2) bok prawy 11.20*10.30 -(1.40*1.60*6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 183.85 -34.34 180.25 -35.84 115.36 -13.44	
				RAZEM	395.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1	KNR 0-33 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - styropian szary $\lambda=0,031$ - lukarny elewacja tylna 36.00 -(1.20*1.20*4)	m ² m ² m ²	 36.00 -5.76	
				RAZEM	30.24
9 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (poz.7+poz.8)*5	szt. szt.	 2130.40	
				RAZEM	2130.40
10 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem elewacja frontowa 2.00*17.70 elewacja tylna 2.00*17.70 bok prawy 2.00*11.20	m ² m ² m ² m ²	 35.40 35.40 22.40	
				RAZEM	93.20
11 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Iso nr 1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży elewacja frontowa 0.30*((1.40+1.60*2)*9+(1.50+1.60*2)*3+(1.50+1.00*2)*1+(1.30+1.60*2)*1+(1.30+1.00*2)*1+(1.00+2.10*2)*1) elewacja tylna 0.30*((1.40+1.60*2)*13+(1.40+2.40*2)*2+(1.20+1.20*2)*4) bok prawy 0.30*(1.40+1.60*2)*6	m ² m ² m ² m ²	 21.60 25.98 8.28	
				RAZEM	55.86
12 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.11 zadaszenie wejście 2.85*(0.75*2+0.12)*2 2.10*1.00 balkony od dołu 1.50*1.00*2	m ² m ² m ² m ²	 55.86 9.23 2.10 3.00	
				RAZEM	70.19
13 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych elewacja frontowa (1.40+1.60*2)*9+(1.50+1.60*2)*3+(1.50+1.00*2)*1+(1.30+1.60*2)*1+(1.30+1.00*2)*1+(1.00+2.10*2)*1 10.30*2 elewacja tylna (1.40+1.60*2)*13+(1.40+2.40*2)*2+(1.20+1.20*2)*4 10.30*2 bok prawy (1.40+1.60*2)*6	m m m m m m	 72.00 20.60 86.60 20.60 27.60	
				RAZEM	227.40
14 d.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.12	m ² m ²	 70.19	
				RAZEM	70.19
15 d.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - StoSilco o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.11 zadaszenie wejście 2.85*(0.75*2+0.12)*2	m ² m ² m ²	 55.86 9.23	
				RAZEM	65.09
16 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji zadaszenie wejście 2.10*1.00 balkony od dołu 1.50*1.00*2	m ² m ² m ²	 2.10 3.00	
				RAZEM	5.10
17 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 11.00*2	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
18 d.1	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - wraz z odsunięciem (odkopaniem rury i odsunięciem w ziemi) oraz z rewizją - ponowny montaż rur po demontażu (bez materiału)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m	22.00	
				RAZEM	22.00
19 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewaja frontowa - zadaszenie 2.10*1.00 elewaja tylna 0.45*2.70*4	m ² m ² m ²	 2.10 4.86	
				RAZEM	6.96
20 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z boczka i obróbki blacharskie elewaja frontowa 0.35*(1.46*9+1.56*3+1.56*1+1.36*2) 0.40*(2.10*20+1.00*2) elewaja tylna 0.35*(1.46*13+1.46*2+1.20*4) 0.35*(1.50+1.00*2)*2 0.45*2.70*4 bok prawy 0.35*(1.46*6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.74 17.60 9.35 2.45 4.86 3.07	
				RAZEM	45.07
21 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrady 1.10*(1.00*2+1.50)*2 kraty okien 1.25*0.65*2	m ² m ² m ²	 7.70 1.63	
				RAZEM	9.33
22 d.1	kalkulacja własna	Usunięcie kabli z elewacji 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk elewaja frontowa - zadaszenie 2.10*1.00	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
24 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej elewaja frontowa - zadaszenie 2.10*1.00	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
25 d.1	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną elewaja frontowa - zadaszenie 2.10*1.00	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
26 d.1	KNR 2-02 1604-01 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m elewaja frontowa 17.50*11.30 elewaja tylna 17.50*11.30 bok prawy 11.20*11.30	m ² m ² m ² m ²	 197.75 197.75 126.56	
				RAZEM	522.06
27 d.1	wycena in- dywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.1*0.02*1.4+poz.2*0.15*0.02*1.4 poz.3*0.05*0.06*1.4	t t t	 11.42 0.22	
				RAZEM	11.64
28 d.1	TZKNBK 05- 130	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wy- kuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 17.50*0.90 11.20*0.90 17.50*0.90	m ² m ² m ² m ²	 15.75 10.08 15.75	
				RAZEM	41.58
29 d.1	KNR BC-02 0127-02 analogia	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie dwukrotne - ANALOGIA OCZYSZCZENIE CHEMICZNE KAMIENIA WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWA CEMENTOWĄ 17.50*0.90 11.20*0.90 17.50*0.90	m ² m ² m ² m ²	 15.75 10.08 15.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.58
2	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ KLATKI SCHODOWEJ			
30	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.2	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 wraz z obrobieniem ościeży wewnątrz	m ²	1.50	
		1.50*1.00*1	m ²	1.30	
		1.30*1.00*1			
				RAZEM	2.80
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.2	0929-07	dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²	2.08	
		1.30*1.60*1			
				RAZEM	2.08