

Lp.	Podat	Opis i wycena	J.m.	Pozyc	Razem
Remont elewacji z dociepleniem, ul. Pole Pole 28 w Wałbrzychu					
1 Rusztowania					
1	KNR AT- d.1 05 1661- 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m elewacja frontowa 13.00*11.54 elewacja boczna 0.22*(11.81+11.53)/2 elewacja tylna 13.00*11.93	m ² m ² m ² m ²		
				150.02	
				107.60	
				155.09	
				RAZEM	412.71
2	KNR AT- d.1 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²		
				412.71	
				RAZEM	412.71
3	KNR 2- d.1 02 1613- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.1	m ² m ²		
				412.71	
				RAZEM	412.71
4	KNR AT- d.1 05 1663- 01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.00	m m		
				2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR AT- d.1 05 1664- 02	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 20 m 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
2 Elewacje					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
6	d.2. wycena 1 indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wspomników itp. 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4- d.2. 01 0535- 1 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12,70*2	m m		
				25.40	
				RAZEM	25.40
8	KNR 4- d.2. 01 0535- 1 03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 13,20*2+9,62	m m		
				36.02	
				RAZEM	36.02
9	KNR 4- d.2. 01 0354- 1 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR 4- d.2. 01 0535- 1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety elewacja frontowa 0.23*(1.32*8+0.50*8+1.04*3) elewacja boczna 0.23*(1.32*4) elewacja tylna 0.23*(1.32*12)	m ² m ² m ² m ²		
				4.07	
				1.21	
				3.64	
				RAZEM	8.92
11	KNR 19- d.2. 01 1310- 1 01 analogia	Usunięcie starej powłoki malarskiej z cegły licówki elewacja frontowa 1.83*9.77+1.05*5.11+1.06*5.59	m ² m ²		
				29.17	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna, drzwi ościeża	$-(2.00*1.06+2.16*1.04*2)$ $0.15*((2.00*2+1.06)+2*(2.16*2+1.04))$ elewacja boczna $(1.86+2.14)/2*9.22-0.66*8.80$ elewacja tylna $(0.66+0.80)/2*13.00+1.28*1.49+1.49*1.50/2-1.00*1.80$	m^2 m^2 m^2 m^2	-8.61 2.37 12.63 10.84	
12	KNR 4- d.2. 01 0519- 1 08 analogia	Rozbiórka skorodowanej biologicznie izolacji pionowej z papy asfaltowej elewacja frontowa $0.70*5.11+0.80*5.69$ elewacja boczna $0.66*8.80$	m^2 m^2 m^2	RAZEM 8.05 5.81	48.40
13	KNR 4- d.2. 01 0701- 1 05 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, płastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - 100% powierzchni elewacja frontowa $9.68*(5.34+5.82)+0.20*13.20$ $-(1.32*1.36*8)$ $0.15*(1.36*2+1.32)*8$ elewacja boczna $9.68*9.22+9.62*0.20$ $-(1.32*1.36*8)$ $0.15*(1.36*2+1.32)*4$ elewacja tylna $9.68*0.59+12.44*11.13+0.20*13.20$ $-(1.32*1.36*12)$ $0.15*(1.36*2+1.32)*12$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	RAZEM 110.67 -14.36 4.85 91.17 -5.39 2.42 146.52 -21.54 7.27	13.86
14	KNR-W d.2. 2-02 1 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa elewacja frontowa $1.32*1.36*8+2.00*1.06+2.16*1.04*2+1.04*0.80+0.50*0.66*8$ elewacja boczna $1.32*1.36*4$ elewacja tylna $1.32*1.36*12+0.50*0.94*3+0.94*1.37+1.80*1.00$	m^2 m^2 m^2 m^2	RAZEM 24.45 7.18 26.04	321.61
15	KNR 4- d.2. 01 0347- 1 09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - podłoża pod parapety elewacja frontowa $0.15*(1.32*8+0.50*8)$ elewacja boczna $0.15*(1.32*4)$ elewacja tylna $0.15*(1.32*12)$	m^2 m^2 m^2 m^2	RAZEM 2.18 0.79 2.36	67.67
16	KNR 4- d.2. 01 0108- 1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych $0.03*poz.13$ $poz.15*0.06$	m^3 m^3 m^3	RAZEM 9.65 0.32	6.35
17	KNR 4- d.2. 01 0108- 1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.16	m^3 m^3	RAZEM 9.97	9.97
18	d.2. 1	Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.16*1.8	t t	RAZEM 17.95	9.97
				RAZEM	17.95

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	Roboty dociepleniowe i tynkarstwo				
19	KNR 0- d.2. 23 2611- 2 02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem np.StoPrim Fungal z cokołem i z ościeżami	m ²		
		poz.11+poz.12+poz.13	m ²	383.87	
				RAZEM	383.87
20	KNR-W d.2. 4-01 2 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryski- wania ciągłego - istniejący cokoł	m ²		
		poz.11+poz.12	m ²	62.26	
				RAZEM	62.26
21	KNR 0- d.2. 23 2611- 2 02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cały budynek	m ²		
	analogia	poz.19	m ²	383.87	
				RAZEM	383.87
22	KNR 0- d.2. 33 0122- 2 01	Montaż listew cokołowych (lub początkowych)	m		
		5.34+5.82+9.50+13.14	m	33.80	
				RAZEM	33.80
23	KNR 0- d.2. 33 0105- 2 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wy- prawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (dolna linia docieplenia na wysokości 30cm od poziomu terenu) - tynk barwiony w masie	m ²		
	okna	elewacja frontowa 10.93*(5.34+5.82) -(1.32*1.36*8)	m ²	121.98	
		elewacja boczna 11.03*8.08+1.42*11.30	m ²	-14.36	
	okna	-(1.32*1.36*3)	m ²	105.17	
		elewacja tylna 11.28*13.14	m ²	-5.39	
	okna	-(1.32*1.36*12)	m ²	148.22	
			m ²	-21.54	
				RAZEM	334.08
24	KNR 0- d.2. 33 0114- 2 05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 032 gr. 12 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek kliniowych 25x6 cm - pionowy pas nad wejściem	m ²		
		elewacja frontowa 1.83*9.77	m ²	17.88	
	okna, drzwi	-(2.00*1.06+2.16*1.04*2)	m ²	-6.61	
				RAZEM	11.27
25	KNR 0- d.2. 33 0123- 2 01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(poz.23+poz.24)*4	szt	1381.40	
				RAZEM	1381.40
26	KNR 0- d.2. 33 0121- 2 02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2.50*(5.11+5.73+9.50+13.14) -(1.32*1.36*6)	m ²	83.70	
			m ²	-10.77	
				RAZEM	72.93
27	KNR 0- d.2. 23 2612- 2 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m ²		
	analogia	elewacja frontowa 0.29*((1.36*2+1.32)*8)+0.27*((2.00*2+1.06)+2*(2.16*2+1.04))	m ²	13.63	
		elewacja boczna 0.29*(1.36*2+1.32)*4	m ²	4.69	
		elewacja tylna 0.29*(1.36*2+1.32)*12+0.27*(1.80*2+1.00)	m ²	15.30	
				RAZEM	33.62
28	KNR 0- d.2. 23 2612- 2 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych do spodu gzymsu okapowego - styropian gr. 5cm	m ²		
	analogia	(13.20*2+9.62)*0.20	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2- d.2. 02 0912- 2 03	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 20cm - czoło gzymsu okapowego (13.20*2+9.62)*0.20	m m	 7.20	 7.20
30	KNR 0- d.2. 33 0121- 2 01	Ochrona narożników wypukłych - ościeża , naroża budynku, gzymsu elewacja frontowa (1.36*2+1.32)*8+(2.00*2+1.06)+2*(2.16*2+1.04)+2*0.77+13.20+10.93 elewacja boczna (1.36*2+1.32)*4+11.54+9.62 elewacja tylna 0.29*(1.36*2+1.32)*12+11.48*2+13.20	m m m m	 73.77 37.32 50.22	 7.20 161.31
31	KNR 0- d.2. 33 0101- 2 05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - ościeża, gzyms okapowy poz.27+poz.28+poz.29	m ² m ²	 48.02	 48.02
32	KNR 0- d.2. 33 0127- 2 01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża, gzyms okapowy poz.31	m ² m ²	 48.02	 48.02
33	KNR 0- d.2. 33 0128- 2 02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil o uzłarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża, gzyms okapowy poz.32	m ² m ²	 48.02	 48.02
34	KNR 19- d.2. 01 0823- 2 01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 6 cm - obramowania okien (1.42*2+1.32)*24+(0.72*2+0.50)*8	m m	 115.36	 115.36
35	KNR 0- d.2. 23 2611- 2 02	Gruntowanie podłoża pod malowanie - obramowań okien poz.34*0.06	m ² m ²	 6.92	 6.92
36	KNR 19- d.2. 01 1308- 2 04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color 48.02+6.92	m ² m ²	 54.94	 54.94
2.3	Cokół			RAZEM	54.94
37	KNR-W d.2. 4-01 3 0633-03	Wykonanie Iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 16 % i grub. 69 cm - Iniekcja wykonana od strony wewnętrznej ścian zewnętrznych pod stropem piwnic w celu odcięcia podciągania wody gruntowej przez ściany do mieszkań na parterze (wykonać przed robotami dociepleniowymi i izolacyjnymi cokołu) 320	otw. otw.	 320.00	 320.00
38	KNR 0- d.2. 29 0638- 3 01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnokowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie 0	m ² m ²	 0.00	 0.00
39	KNR 0- d.2. 29 0641- 3 02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K 0	m ² m ²	 0.00	 0.00
40	KNR 0- d.2. 33 0116- 3 05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 0.32 gr. 12 cm w technologii STO lub równoważnej z okładziną z płytek klinkierowych 25*6cm - cokół	m ²	RAZEM	0.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		$0.30 \cdot (5.11 + 5.71) + (0.30 + 0.54) / 2 \cdot 8.08 + 0.33 \cdot 1.42 + 0.33 \cdot 13.12 + 1.40 \cdot 1/28 + 1.50 \cdot 1.49 / 2$	m ²	12.61	
2.4	Obróbki blacharskie - parapety			RAZEM	12.61
41	KNR 19- d.2. 01 0832- 4 01 analogia	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety elewacja frontowa $0.15 \cdot (1.32 \cdot 8 + 0.50 \cdot 8) + 0.12 \cdot 1.04 \cdot 3$ elewacja boczna $0.15 \cdot (1.32 \cdot 4)$ elewacja tylna $0.15 \cdot (1.32 \cdot 12)$	m ² m ² m ² m ²	 2.56 0.79 2.38	
42	KNR 2- d.2. 02 0506- 4 02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 26cm - z blachy stalowej powlekanej.- para- pety elewacja frontowa $0.37 \cdot (1.34 \cdot 8 + 0.52 \cdot 8) + 0.32 \cdot 1.06 \cdot 3$ elewacja boczna $0.37 \cdot (1.34 \cdot 4)$ elewacja tylna $0.37 \cdot (1.34 \cdot 12)$	m ² m ² m ² m ²	 6.52 1.98 5.95	RAZEM 5.73
43	KNR 2- d.2. 02 0510- 4 04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - ponowny montaż poz.7	m m	 25.40	RAZEM 14.45
44	KNR 2- d.2. 02 0508- 4 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - ponowny montaż poz.8	m m	 36.02	RAZEM 25.40
3	Roboty różne			RAZEM	36.02
45	KNR 4- d.3. 01 0322- 02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.9	szt. szt.	 8.00	RAZEM 8.00
46	KNR 0- d.3. 19 0930- 01 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednozłotne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m ² - piwnica $0.98 \cdot 0.49 \cdot 3$	m ² m ²	 1.44	RAZEM 1.44
47	KNR 2- d.3. 17 0156- 01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na ramach okien piwnicznych 3	szt. szt.	 3.00	RAZEM 3.00

projekt
mgr inż. Iwona Dziedzic
upr budowlane nr. 4188/81
DS-0128