

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT ELEWACJI					
1.1 ELEWACJA FRONTOWA					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06			m	10.300	10.300
1		10.30			
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	RAZEM	10.300
d.1. 2608-01			m ²	49.770	
1		6.30 * 6.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20			
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² (przyjęto 5% powierzchni)	m ²	RAZEM	49.770
d.1. 0701-01			m ²	2.489	
1		(6.30 * 6.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20) * 5%			
4	KNR 4-01	Tynki zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²	RAZEM	2.489
d.1. 0716-01			m ²	2.489	
1		(6.30 * 6.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20) * 5%			
5	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej	m ²	RAZEM	2.489
d.1. 0505-02 analogia			m ²	25.200	
1		4.00 * 6.30			
6	KNR 4-01	Uzup. tynk. zwyk. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²	RAZEM	25.200
d.1. 0711-03			m ²	25.200	
1		25.200			
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	RAZEM	25.200
d.1. 2608-03			m ²	49.770	
1		6.30 * 6.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20			
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²	RAZEM	49.770
d.1. 1204-03			m ²	49.770	
1		6.30 * 6.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.	RAZEM	49.770
d.1. 0354-04			szt.	1.000	
1		1			
10	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow. do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	RAZEM	1.800
d.1. 202 1025-03			m ²	1.800	
1		1.20 * 1.50			
11	KNR 4-01	Wyłożenie attyk i gzymsów dachówką karpiówka podwójnie	m	RAZEM	1.800
d.1. 0507-05			m	19.400	
1		0.50 + 6.30 + (3.00 + 1.00) * 2 + 0.80 + 3.80			
12	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m	RAZEM	19.400
d.1. 0510-03			m	10.300	
1		10.30			
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m ²	RAZEM	10.300
d.1. 1604-02			m ²	74.970	
1		6.30 * 10.30 + 0.5 * 6.30 * 3.20			
				RAZEM	74.970
1.2 ELEWACJA TYLNA					
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06			m	10.300	
2		10.30			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²	RAZEM	10.300
d.l.	0701-01				
2		4.80 * 10.30 + 0.50 * 4.80 * 3.20	m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
16	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.l.	2608-01				
2		4.80 * 10.30 + 0.50 * 4.80 * 3.20	m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.l.	2610-01				
2		4.80 * 10.30 + 0.5 * 4.80 * 3.20	m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
18	Kalkulacja	Naprawa i malowanie gzymsów	m		
d.l.	indywidualna				
2		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
19	KNR 4-01	Wyłożenie attyk i gzymsów dachówką karpiówka podwójnie	m		
d.l.	0507-05				
2		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.l.	0354-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.l.	202 1025-02				
2		0.50 * 1.00	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
22	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.l.	0354-11				
2		6 * 1.10	m	6.600	
				RAZEM	6.600
23	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.l.	0321-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR.2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.l.	1604-02				
2		(4.80 * 10.30 + 0.5 * 4.80 * 3.20)	m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
1.3 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
25	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.l.	0102-02				
3		1.00 * 1.00 * 4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.l.	0710-03				
3		1.0 * 4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
27	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
d.l.	0603-03				
3		1.00 * 4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
28	Kalkulacja	Ułożenie folii kubelkowej	m ²		
d.l.	własna				
3		1.0 * 4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

I.p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ŻWIREM w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.	0105-01		m ³	2.400	
3		0.50 * 1.00 * 4.80			
				RAZEM	2.400
30	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0105-02		m ³	2.400	
3		0.50 * 1.00 * 4.80			
				RAZEM	2.400
31	KNR 2-02	Wykonanie podestu betonowego przed wejściem do budynku	m ³		
d.1.	0201-03		m ³	0.693	
3	analogia	0.15 * 1.40 * 3.30			
				RAZEM	0.693
32	KNR 4-01	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłozach betonowych	szt.		
d.1.	0322-04		szt.	1.000	
3		1			
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1.	0213-01		m ²	1.700	
3		0.50 * 3.40			
				RAZEM	1.700
2 REMONT DACHU					
34	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2	0508-02		m ²	165.031	
		3.95 * 20.89 * 2			
				RAZEM	165.031
35	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08		m ²	9.086	
		0.30 * (1.70 + 0.44) * 2 * 4 + 0.25 * 3.95 * 2 * 2			
				RAZEM	9.086
36	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.2	0430-03		m ²	164.794	
		3.95 * 20.86 * 2			
				RAZEM	164.794
37	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2	0627-02		m ²	164.794	
		3.95 * 20.86 * 2			
				RAZEM	164.794
38	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02		m ²	9.086	
		0.30 * (1.70 + 0.44) * 2 * 4 + 0.25 * 3.95 * 2 * 2			
				RAZEM	9.086
39	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2	0517-01		m ²	164.794	
		3.95 * 20.86 * 2			
				RAZEM	164.794
40	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.2	0517-02		m ²	164.794	
		3.95 * 20.86 * 2			
				RAZEM	164.794
41	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
d.2	0517-03		m ²	164.794	
		3.95 * 20.86 * 2			
				RAZEM	164.794
42	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicznej	m		
d.2	0517-04		m	20.860	
		20.86			
				RAZEM	20.860
43	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01		m	20.860	
		20.86			
				RAZEM	20.860
44	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
d.2	0104-04		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $(1.00 + 1.00) * 2 * 4$	m		
			m	16.000	
46	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie wyłazów kominarskich w połaci dachowej 4	szt	RAZEM	16.000
			szt	4.000	
47	KNR-W 2- d.2 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (koryta) $1.00 * 20.89 * 2$	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	41.780	
3 REMONT KLATKI SCHODOWEJ				RAZEM	41.780
48	KNR 4-01 d.3 1202-08 sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² $1.22 * 6.20 + 2.35 * 3.35 + 2.20 * 3.35 + 0.10 * 2 * 3.35 + 2.35 * 3.35 + 1.80 * 1.30 + (1.17 + 0.10) * 3.40 + (0.10 + 1.40) * 3.35 + (1.40 + 0.10) * 3.35 + 2.00 * 1.40$	m ²		
	ściany	$2.35 * 1.30 + 5.15 * 1.90 + 5.15 * 1.30 + 0.15 * 1.30 * 4 + 2.00 * 2.37 + 1.25 * 2.37 + 1.50 * 1.85 + 1.28 * 2.00 + (0.70 + 1.30) * 1.25 + 3.15 * (1.90 + 0.30) + 1.55 * 5.50 * 1.47 * (3.25 + 0.20) + 1.55 * 5.50 + 3.20 * 1.47 + 1.47 * 5.50 + 1.28 * 3.30 * 5.50 * 1.28 + 4.50 + 1.60 * (0.75 + 0.10) + 1.60 * 0.50 + 1.20 * (4.30 - 0.80) + 0.70 * (0.90 + 0.86) + 0.25 * 1.48$	m ²	50.857	149.530
49	KNR-W 2- d.3 02 0830-03 ściany	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach $2.35 * 1.30 + 5.15 * 1.90 + 5.15 * 1.30 + 0.15 * 1.30 * 4 + 2.00 * 2.37 + 1.25 * 2.37 + 1.50 * 1.85 + 1.28 * 2.00 + (0.70 + 1.30) * 1.25 + 3.15 * (1.90 + 0.30) + 1.55 * 5.50 * 1.47 * (3.25 + 0.20) + 1.55 * 5.50 + 3.20 * 1.47 + 1.47 * 5.50 + 1.28 * 3.30 * 5.50 * 1.28 + 4.50 + 1.60 * (0.75 + 0.10) + 1.60 * 0.50 + 1.20 * (4.30 - 0.80) + 0.70 * (0.90 + 0.86) + 0.25 * 1.48$	m ²	RAZEM	200.387
			m ²	149.530	
50	KNR-W 2- d.3 02 0830-05 sufity	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach $1.22 * 6.20 + 2.35 * 3.35 + 2.20 * 3.35 + 0.10 * 2 * 3.35 + 2.35 * 3.35 + 1.80 * 1.30 + (1.17 + 0.10) * 3.40 + (0.10 + 1.40) * 3.35 + (1.40 + 0.10) * 3.35 + 2.00 * 1.40$	m ²	RAZEM	149.530
			m ²	50.857	
51	KNR 4-01 d.3 1204-01 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów $1.22 * 6.20 + 2.35 * 3.35 + 2.20 * 3.35 + 0.10 * 2 * 3.35 + 2.35 * 3.35 + 1.80 * 1.30 + (1.17 + 0.10) * 3.40 + (0.10 + 1.40) * 3.35 + (1.40 + 0.10) * 3.35 + 2.00 * 1.40$	m ²	RAZEM	50.857
			m ²	50.857	
52	KNR 4-01 d.3 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian $2.35 * 1.30 + 5.15 * 1.90 + 5.15 * 1.30 + 0.15 * 1.30 * 4 + 2.00 * 2.37 + 1.25 * 2.37 + 1.50 * 1.85 + 1.28 * 2.00 + (0.70 + 1.30) * 1.25 + 3.15 * (1.90 + 0.30) + 1.55 * 5.50 * 1.47 * (3.25 + 0.20) + 1.55 * 5.50 + 3.20 * 1.47 + 1.47 * 5.50 + 1.28 * 3.30 * 5.50 * 1.28 + 4.50 + 1.60 * (0.75 + 0.10) + 1.60 * 0.50 + 1.20 * (4.30 - 0.80) + 0.70 * (0.90 + 0.86) + 0.25 * 1.48$	m ²	RAZEM	50.857
			m ²	149.530	
53	KNR 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $2.00 * 6.20 * 2 + 1.30 * 1.90 + 1.20 * 2.60 + 3.15 * 1.45 + 1.50 * 3.15 + 2 * 0.35 + 1.25 * 0.40 + 5.50 * 1.55 + 0.20 * 1.55 * 2 - 0.90 * 1.55 + (3.25 + 0.20) * 1.50 + (5.50 + 0.10 * 2 - 0.90) * 1.55 + 3.20 * 1.47 + 5.50 * 1.47 + 0.20 * 2 * 1.47 - 0.90 * 1.47 + 3.30 * 1.47 + (5.50 - 0.90 + 0.30 * 2) * 1.47 + 3.20 * 1.34 + 1.34 * (1.12 + 1.90 + 0.10 + 0.20 * 2 + 1.40) + 1.60 * (0.90 + 0.86) + 1.50 * 0.85 + 1.32 * (1.20 + 0.40 * 2)$	m ²	RAZEM	149.530
			m ²	103.408	
54	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $0.97 * (1.20 + 0.67 + 0.86 + 0.70 + 2.05 + 1.10 + 2.75 + 0.80 + 2.80 + 1.00 + 2.80 + 0.80 + 2.85 + 1.07 + 0.7 + 2.10 + 2.23)$	m ²	RAZEM	103.408
			m ²	25.686	
55	Kalkulacja d.3 indywidualna	Malowanie konstrukcji i obudowy świetlika 1	kpl	RAZEM	25.686
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $0.25 * 1.10 * (5 + 4) * 2$	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
57 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $0.30 + 0.30 + 8.0 + 1.60 + 2.90 + 2.00 + 23.0 + 5.20 + 16.00 + 5.00$ $2.75 + 2.55 + 2.00$	m m m	 64.300 7.300	
				RAZEM	71.600
58 d.3	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
59 d.3	KNR-W 2- 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący $1.22 * 6.20$	m ² m ²	 7.564	
				RAZEM	7.564
60 d.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną $1.22 * 6.20$	m ² m ²	 7.564	
				RAZEM	7.564
61 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm $2 * 6.20 + 1.20 + 0.40$	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
4 WYWÓZ GRUZU					
62 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz. 15 i 32) $0.02 * 57.12 + 0.03 * 165.031$	m ³ m ³	 6.093	
				RAZEM	6.093
63 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 5 km $0.02 * 57.12 + 0.03 * 165.031$	m ³ m ³	 6.093	
				RAZEM	6.093
64 d.4	Kalkulacja indywidual- na	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisko 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. 00170684/OWOK/11
w spec. konstr. budowlanej