

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT DACHU					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
3	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	210.885	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
4	TZKNBK V	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wys. podniesienia do 10 cm	m ²		
d.1	-108	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
5	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
6	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
7	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
d.1	0517-03	5.32 * 19.82 * 2	m ²	210.885	
				RAZEM	210.885
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż dachówek skrajnych 50 szt (MATERIAŁ)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicznej	m		
d.1	0517-04	19.82	m	19.820	
				RAZEM	19.820
10	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicznej - LUKARNY	m		
d.1	0517-04	2.00 * 4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	19.82	m	19.820	
				RAZEM	19.820
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni uprzednio malowanej - boki lukarn	m ²		
d.1	1209-10 analogia	(0.5 * 1.80 * 1.20 * 2 + 0.5 * 1.20 * 0.90) * 4	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
14	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-01	0.80 * 1.40 * 0.44 * 2	m ³	0.986	
				RAZEM	0.986
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-02	0.80 * (1.40 + 0.44) * 2 * 2	m ²	5.888	
				RAZEM	5.888
16	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.1	0219-05	(1.54 + 0.58) * 2	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	19.80 * 2	m	39.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.600
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	5.75 * 2	m	11.500	
				RAZEM	11.500
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.30 * (2.00 + 1.20 + 2.00) * 4 + 0.25 * (1.40 + 0.64) * 2 * 2	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
20	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej (RYNNY Z ODZYSKU)	m		
d.1	0508-04	39.64	m	39.640	
				RAZEM	39.640
21	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0508-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej (RURY SPUSTOWE Z ODZYSKU)	m		
d.1	0510-03	11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
23	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	0.18 * 19.82 * 2	m ²	7.135	
	pas nadryn- nowy obróbki przy kominach	0.25 * (1.40 + 0.64) * 2 * 2	m ²	2.040	
				RAZEM	9.175
24	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.30 * (2.00 + 1.20 + 2.00) * 4	m ²	6.240	
	obróbki przy lukarnach dylatacja	0.50 * 5.82 * 2	m ²	5.820	
				RAZEM	12.060
25	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0506-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01	Uzupełnienie włączów kominiarskich (WYŁAZY KOMINIARSKIE OSZKŁONE)	szt.		
d.1	0415-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	210.885 * 0.04 + 0.986	m ³	9.421	
				RAZEM	9.421
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 6 km	m ³		
d.1	0108-10	210.885 * 0.04 + 0.986	m ³	9.421	
				RAZEM	9.421
2 REMONT ELEWACJI					
29	kałkulacja	Zabezpieczenie zadaszienia przed wejściem do budynku	szt		
d.2	indywidual- na	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² (przyjęto 35 % powierzchni)	m ²		
d.2	0701-04	(5.75 * 19.80 * 2 + 5.75 * 9.63 + 0.5 * 9.63 * 4.80) * 0.35	m ²	107.165	
				RAZEM	107.165
31	KNR 4-01	Tynki zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m ²		
d.2	0716-02	5.75 * 19.80 * 2 + 5.75 * 9.63 + 0.5 * 9.63 * 4.80	m ²	306.185	
	analogia			RAZEM	306.185
32	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	5.75 * 19.80 * 2 + 5.75 * 9.63 + 0.5 * 9.63 * 4.80	m ²	306.185	
				RAZEM	306.185

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		5.75 * 19.80 * 2 + 5.75 * 9.63 + 0.5 * 9.63 * 4.80	m ²	306.185	
				RAZEM	306.185
34	Kalkulacja indywidualna	Naprawa parapetów	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna w piwnicy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
		0.45 * 0.80 * 4	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
37	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej (malowanie dwustronne)	m ²		
		1.00 * 2.10 * 2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
38	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		107.165 * 0.018	m ³	1.929	
				RAZEM	1.929
39	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na nast. 6 km	m ³		
		107.165 * 0.018	m ³	1.929	
				RAZEM	1.929
40	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		5.75 * 19.80 * 2 + 5.75 * 9.63 + 0.5 * 9.63 * 4.8	m ²	306.185	
				RAZEM	306.185
3 IZOLACJA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ					
41	KNR-W 2-01 0306-04	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m ³		
		1.20 * 1.00 * 9.63	m ³	11.556	
				RAZEM	11.556
42	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.20 * 9.63	m ²	11.556	
				RAZEM	11.556
43	KNR 4-01 d.3 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
		1.20 * 9.63	m ²	11.556	
				RAZEM	11.556
44	kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji pionowej murów z folii kubełkowej	m ²		
		1.20 * 9.63	m ²	11.556	
				RAZEM	11.556
45	KNR-W 2-01 0312-03	Zasypywanie żwirem wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI	m ³		
		1.20 * 1.00 * 9.63	m ³	11.556	
				RAZEM	11.556
46	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		1.20 * 1.00 * 9.63	m ³	11.556	
				RAZEM	11.556
47	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za nast. 6 km	m ³		
		1.20 * 1.00 * 9.63	m ³	11.556	
				RAZEM	11.556
48	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		19.82 * 2 - 2.30 + 9.63	m ²	46.970	
				RAZEM	46.970

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. OPL/0684/QWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej