

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Elewacja styropian 10cm grafitowy					
1	KNR A1-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m <front>18.30*10+<tył>18.90*10.40	m ²		
			m ²	379.560	
				RAZEM	379.560
2	KNR 2-02 d.1 1613-01 Tablica 19920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wy- sokości do 10 m poz.1	m ²		
			m ²	379.560	
				RAZEM	379.560
3	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią <okna>(1.40*1.40)*12+(0.80*0.40)*6+(1.20*1.10)*2+1.20*0.50+<okna tył> (1.40*1.40)*15	m ²		
			m ²	58.080	
				RAZEM	58.080
4	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.40*12+0.40*6+1.20*3+<okna tył>1.40*15	m		
			m	43.800	
				RAZEM	43.800
5	KNR K-04 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <front>18.30*10+<tył>18.90*10.40-<okna>58.80<drzwi>-0.98*2.0+<szpa- lety>[(1.40+1.40+1.40)*12+(0.80+0.80+0.40)*6+(1.20+1.10+1.10)*2+ 1.20+0.50+0.50+<okna tył>(1.40+1.40+1.40)*15+0.98+2.0+2.0]*0.30	m ²		
			m ²	360.614	
				RAZEM	360.614
6	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 360.61	m ²		
			m ²	360.61	
				RAZEM	360.61
7	KNR 0-33 d.1 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 18.30+18.90	m		
			m	37.200	
				RAZEM	37.200
8	KNR 0-33 d.1 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm grafitowy kle- jonymi do podłoża w technologii Bolix wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.5-<cokół>61.380	m ²		
			m ²	299.234	
				RAZEM	299.234
9	KNR 0-33 d.1 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian poz.8*6	szt		
			szt	1496.17	
				RAZEM	1496.17
10	KNR 0-23 d.1 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - sys- tem Bolix- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <okna>(1.40+1.40+1.40)*12*0.32+(0.80+0.80+0.40)*6*0.32+(1.20+1.10+ 1.10)*2*0.32+1.20+0.50+0.50*0.32+<okna tył>(1.40+1.40+1.40)*15*0.32	m ²		
			m ²	44.164	
				RAZEM	44.164
11	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Bolix - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okna>(1.40+1.40+1.40)*12+(0.80+0.80+0.40)*6+(1.20+1.10+1.10)*2+ 1.20+0.50+0.50+<okna tył>(1.40+1.40+1.40)*15+0.98+2.0+2.0*2+ 10.40*4	m		
			m	200.980	
				RAZEM	200.980
12	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - COKÓŁ styropian grafitowy 5 cm (18.30+18.90)*1.65	m ²		
			m ²	61.380	
				RAZEM	61.380
13	KNR 0-33 d.1 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian BOLIX - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) -cokół poz.12	m ²		
			m ²	61.380	
				RAZEM	61.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.1 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych Cokół poz.12	m ² m ²	 61.380	
				RAZEM	61.380
15	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.28*poz.4	m ² m ²	 12.264	
				RAZEM	12.264
16	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji gzyms przy rynnie 18.30*0.35*2	m ² m ²	 12.810	
				RAZEM	12.810
17	NNR NKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.36*poz.4	m ² m ²	 15.768	
				RAZEM	15.768
18	KNR 2-02 d.1 1219-08	Uchwyły do flag 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 318.8*0.03	m ³ m ³	 9.564	
				RAZEM	9.564
20	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.19	m ³ m ³	 9.564	
				RAZEM	9.564
21	KNR 4-01 d.1 cena zakładowa	Koszt składowania gruzu poz.20*1.6	m ³ m ³	 15.302	
				RAZEM	15.302
2		Dach dachówka zakładkowa angoba			
22	KNR K-05 d.2 0101-02	Rozebranie starych pokryw dachowych - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku 18.30*7.50*2	m ² m ²	 274.500	
				RAZEM	274.500
23	KNR K-05 d.2 0101-06	Rozebranie starych pokryw dachowych - elementy z blachy - obróbki ko-minów, opierzeń, okapy, bez odzysku 0.33*18.30+0.33*18.90+(1.30+1.30+0.50+0.50)*4*0.40	m ² m ²	 18.036	
				RAZEM	18.036
24	KNR K-05 d.2 0101-05	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku 18.30+18.90	m m	 37.200	
				RAZEM	37.200
25	KNR K-05 d.2 0101-04	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku 10.40*2	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
26	KNR 4-01 d.2 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką poz.22	m ² m ²	 274.500	
				RAZEM	274.500
27	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FVK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m poz.22	m ² m ²	 274.500	
				RAZEM	274.500
28	KNR K-05 d.2 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana poz.22	m ² m ²	 274.500	
				RAZEM	274.500
29	KNR K-05 d.2 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		18.30	m	18.300	
				RAZEM	18.300
30	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		18.30+18.90	m	37.200	
				RAZEM	37.200
31	KNR K-05 d.2 0205-03	Obróbka kominów	m		
		(1.30+1.30+0.50+0.50)*4*0.40	m	5.760	
				RAZEM	5.760
32	KNR K-05 d.2 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4- d.2 01 1306-01 analogia	Demontaż konstrukcji świetlików	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR AT-09 d.2 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie długość 100 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy podwójny [0.33+0.33]*(18.30+18.90)	m ²		
			m ²	24.552	
				RAZEM	24.552
37	KNR-W 2- d.2 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10.40*2	m		
			m	20.800	
				RAZEM	20.800
38	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 18.30+18.90	m		
			m	37.200	
				RAZEM	37.200
39	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0.90+0.50)*2*8	m	22.400	
				RAZEM	22.400
40	KNR K-05 d.2 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.22*0,04 1.083	m ³		
			m ³	10.980	
			m ³	1.083	
				RAZEM	12.063
42	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.41	m ³		
			m ³	12.063	
				RAZEM	12.063
43	analiza indywidualna	Koszt składowania gruzu poz.41*1.6	m ³		
			m ³	19.301	
				RAZEM	19.301
44	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - Cegła pełna klinkierowa 350 1.22*0.50*2.20+1.40*0.55*2.20	m ³		
			m ³	3.036	
				RAZEM	3.036
46	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona 1.22+1.22+0.50+0.55*2.00+1.40+1.40+0.55+0.55*2.00	m ²		
			m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
47	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - komin na pod dachem	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
48	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach - komin pod dachem	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
49	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.036	m ³	3.036	
				RAZEM	3.036
50	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		3.036	m ³	3.036	
				RAZEM	3.036
51	d.2 analiza indywidualna	Koszt składowania gruzu	m ³		
		3.036	m ³	3.036	
				RAZEM	3.036
52	d.2 cena zakładowa	Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ściana frontowa wykonanie izolacji ściany			
53	KNR-W 2- d.3 01 0310-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurciągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 1.5 m 18.30*0.60	m ³		
			m ³	10.980	
				RAZEM	10.980
54	KNR 2-01 d.3 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórka(dodatek za dalszy 1 m szerokości) 18.30*2	m ²		
			m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
55	KNR 4-01 d.3 0619-03 analogia	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 18.30*1.50	m ²		
			m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
56	KNR 4-01 d.3 0308-01 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. Naprawa pęknięć w murze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 0-29 d.3 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienie w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.55	m ²		
			m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
58	KNR 0-29 d.3 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m ²	27,450	
				RAZEM	27,450
59	KNR 2-02 d.3.0607-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - folia kubelkowa poz.55	m ²		
			m ²	27,450	
				RAZEM	27,450
60	KNR 2-01 d.3.0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III- IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.53	m ³		
			m ³	10,980	
				RAZEM	10,980