

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01				
		39.80*7.80	m ²	310.440	
		[1.85+7.60]*8.30	m ²	78.435	
		15.0*7.80	m ²	117.000	
		6.50*6.40	m ²	41.600	
		40.60*8.50	m ²	345.100	
		13.60*8.15	m ²	110.840	
				RAZEM	1 003.415
2	KNR-W 2-	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m ²		
d.1	02 0923-01				
		1.48*0.83*2	m ²	2.457	
		1.15*1.15*2	m ²	2.645	
		1.0*1.62*25	m ²	40.500	
		1.45*1.45*2	m ²	4.205	
		2.44*2.00*36	m ²	175.680	
		2.35*1.44*2	m ²	6.768	
		1.45*2.76*2	m ²	8.004	
		2.40*2.90*2	m ²	13.920	
		1.0*2.10*2	m ²	4.200	
				RAZEM	258.379
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		39.30+13.40	m	52.700	
				RAZEM	52.700
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		7.80*4	m	31.200	
				RAZEM	31.200
5	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				
		[6.70*2+8.20]*0.45+[2.0*2+3.0+2.50*2+3.25]*0.25	m ²	13.533	
		[39.30*2+12.60+12.90]*0.25	m ²	26.025	
				RAZEM	39.558
6	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04				
		39.30+13.40	m	52.700	
				RAZEM	52.700
7	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03				
		7.80*4	m	31.200	
				RAZEM	31.200
8	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0528-06				
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02				
		[21.20+14.75]*7.80+[3.30*7.80]+[2.28*3.45]*2	m ²	321.882	
		[1.47+6.58]*8.30	m ²	66.815	
		14.20*7.80+[2.80*26.90]*1.90+5.76*2.60*2+1.25*2.60*2+6.05+0.90	m ²	297.270	
		39.55*8.50	m ²	336.175	
		12.85*8.15	m ²	104.728	
		-258.379	m ²	-258.379	
				RAZEM	868.491
10	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-08				
		[2.44*36+2.0*36*2+1.0*25+1.62*25*2+0.57+0.52*2+1.15*3*2+1.45*3*2+1.48*2+0.83*2*2+2.35*2+1.44*2*2+1.45*2+2.26*2*2+2.45*2+2.90*2*2+1.10*2+2.10*2*2]*0.28	m ²	115.032	
				RAZEM	115.032
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06				
		[12.85+21.10+2.30*2+14.65+1.50+17.0+6.55+2.80+14.90+21.10]*2.0	m ²	234.100	
				RAZEM	234.100
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08				
		2.44*36+2.0*36*2+1.0*25+1.62*25*2+0.57+0.52*2+1.15*3*2+1.45*3*2+1.48*2+0.83*2*2+2.35*2+1.44*2*2+1.45*2+2.26*2*2+2.45*2+2.90*2*2+1.10*2+2.10*2*2	m	410.830	
		7.80+8.30*4+8.50*2+3.45*2+5.65*2	m	76.200	
				RAZEM	487.030

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.85+21.10+2.30*2+14.65+1.50+17.0+6.55+2.80+14.90+21.10	m m	117.050	
				RAZEM	117.050
14	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT 1.20*2.60*4	m ² m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.20*2.60*4	m ² m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
16	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterów wentylacyjnych, drzwiczek 29.0	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 29.0	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.20*2.60*4	m ² m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
19	KNR 2-02 d.1 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych -elewacji - kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym 868.491+115.032+12.48	m ² m ²	996.003	
				RAZEM	996.003
20	KNR 4-03 d.1 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 35+18.50+14.20+13.80*2+42.0	m m	137.300	
				RAZEM	137.300
21	KNR 4-03 d.1 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 72.0	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
22	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 64.0	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNR 4-03 d.1 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 32.0	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR 4-03 d.1 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 4-03 d.1 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR 4-03 d.1 0711-08	Wymiana złączy odgałęźnych trzywylotowych instalacji odgromowych 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 4-03 d.1 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek złączy kontrolnych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 8.0	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-31 d.1 1207-06	Demontaż i ponowne uzupełnienie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 30 % płytek do uzupełnienia [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.50	m ² m ²	58.800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.800
31	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.50*0.80	m ³		
			m ³	47.040	
				RAZEM	47.040
32	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - poniżej terenu [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.80	m ²		
			m ²	94.080	
				RAZEM	94.080
33	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.80	m ²		
			m ²	94.080	
				RAZEM	94.080
34	KNR-W 2- d.1 02 0615-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej na sucho pionowe - jedna warstwa [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.80	m ²		
			m ²	94.080	
				RAZEM	94.080
35	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [39.30*2+14.50*2+2.50*4]*0.50	m ³		
			m ³	58.800	
				RAZEM	58.800
36	KNR 4-01 d.1 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 2.40*2.90*2+[2.80*2+6.30]*1.0	m ²		
			m ²	25.820	
				RAZEM	25.820
37	KNR 4-01 d.1 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 12.0	miejsc miejsc	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 4-01 d.1 0205-03	Naprawa pęknięć czapek kominowych 16.50	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
39	KNR 4-01 d.1 0619-07 analogia	Oczyszczenie czapek kominowych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 0.50*[1.15+6.20+3.25+1.45+4.20+3.25+1.25+1.10+3.85+2.05+0.80+2.90]	m ²		
			m ²	15.725	
				RAZEM	15.725
40	KNR 2-02 d.1 0602-01 czapki kominowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.50*[1.15+6.20+3.25+1.45+4.20+3.25+1.25+1.10+3.85+2.05+0.80+2.90]	m ²		
			m ²	15.725	
				RAZEM	15.725
41	KNR 2-02 d.1 0602-02 czapki kominowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.50*[1.15+6.20+3.25+1.45+4.20+3.25+1.25+1.10+3.85+2.05+0.80+2.90]	m ²		
			m ²	15.725	
				RAZEM	15.725
42	KNR 4-01 d.1 0735-05 kominy ogniomury	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim [6.10*2+1.05*2+3.17*2+1.35*2+4.10*2+3.15*2+1.15*2+1.0*2+3.75*2+1.97*2+0.70*2+2.80*2+0.40*24]*0.60+0.95*2.65*4 6.70*0.45*2+[2.03*2+1.03*2+3.60*2+1.35]*0.40	m ²		
			m ²	52.178	
			m ²	11.898	
				RAZEM	64.076
43	NNRNKB d.1 202 1134-02 kominy ogniomury	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [6.10*2+1.05*2+3.17*2+1.35*2+4.10*2+3.15*2+1.15*2+1.0*2+3.75*2+1.97*2+0.70*2+2.80*2+0.40*24]*0.60+0.95*2.65*4 6.70*0.45*2+[2.03*2+1.03*2+3.60*2+1.35]*0.40	m ²		
			m ²	52.178	
			m ²	11.898	
				RAZEM	64.076
44	KNR 4-03 d.1 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z energooszczędnym źródłem światła 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 2-02 d.1 1505-10 kominy ogniomury	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [6.10*2+1.05*2+3.17*2+1.35*2+4.10*2+3.15*2+1.15*2+1.0*2+3.75*2+1.97*2+0.70*2+2.80*2+0.40*24]*0.60+0.95*2.65*4 6.70*0.45*2+[2.03*2+1.03*2+3.60*2+1.35]*0.40	m ²		
			m ²	52.178	
			m ²	11.898	
				RAZEM	64.076