

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kółnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	< mur ogniowy > 11.80*0.36*2	m ²	8.50	
		< pas nadrynnowy > 14.90*0.25+2.15*0.25	m ²	4.26	
		< parapety > [1.48+1.36+1.96*5]*0.25	m ²	3.16	
		< daszki > [1.2+0.6*2+1.6+0.6*2]*0.20	m ²	1.04	
				RAZEM	16.96
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.90+2.15	m	17.05	
				RAZEM	17.05
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.6*3+2.94	m	13.74	
				RAZEM	13.74
4	KNR-W 4-	Demontaż przewodów odgromowych z drutu mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	03 1140-07	3.95*3+14.8*2+3.0+11.7*2	m	67.85	
				RAZEM	67.85
5	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	2.4*0.50	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypeł-nieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	1.2*0.5	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
7	KNR 2-31	Rozebranie utwardzenia z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piasko-wej	m ²		
d.1	0815-02	11.70*0.50-2.3*0.5	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
8	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.1	0601-03	< ościeża > 1.4*3+2.08*4+1.43*2*4+1.5+0.9*2+1.2*2+2.4*2*2	m	39.26	
				RAZEM	39.26
2		Stropodach			
9	ZKNR C-1	Dwukrotne malowanie tynków farbą silikatową	m ²		
d.2	0114-09	< komin > [0.67+0.42]*2*1.46	m ²	3.18	
				RAZEM	3.18
10	KNR 4-01	Podmurowanie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.2	0311-01	11.70*0.20*0.25*2	m ³	1.17	
				RAZEM	1.17
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta-ków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-03	11.70*0.20*2*2	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
12	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2	0406-01	0.15*0.20*[14.4+2.15]	m ³ drew.	0.50	
				RAZEM	0.50
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych , [styropapa jednostronnie oklejona papą]	m ²		
d.2	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²	218.42	
				RAZEM	218.42
14	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych [styropapy] za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.2	2612-05	do podłoża z betonu	szt	873.68	
		218.42*4		RAZEM	873.68
15	KNR 4-01	Wstawienie lat z papy na grzybkach dybli plastikowych	szt.		
d.2	0519-02	873.68	szt.	873.68	
				RAZEM	873.68
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	< pas nadrynnowy > 14.90*0.25+2.15*0.25	m ²	4.26	
		< pas porynnowy > 14.9*0.25+2.15*0.25	m ²	4.26	
				RAZEM	8.52
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	< mur ogniowy > 12.40*0.70+2	m ²	10.68	
				RAZEM	10.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mmm	m ²		
		218.42	m ²	218.42	
				RAZEM	218.42
19	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd < ściana istniejącego budynku > 12.25	mb		
			mb	12.25	
				RAZEM	12.25
20	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd [0.67+0.42]*2	mb obwo- du		
			mb obwo- du	2.18	
				RAZEM	2.18
21	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 11.7*2	mb		
			mb	23.40	
				RAZEM	23.40
22	KNR 0-15II d.2 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 14.9+2.15	m		
			m	17.05	
				RAZEM	17.05
23	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm 3.6*3+2.94	m		
			m	13.74	
				RAZEM	13.74
24	KNR 5-08 d.2 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 14.8*2+3.0+11.7*2	m		
			m	56.00	
				RAZEM	56.00
25	KNR 5-08 d.2 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 3.95*3	m		
			m	11.85	
				RAZEM	11.85
26	KNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Ściany			
28	KNR 2-01 d.3 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - odsłonięcie ścian fundamentowych w celu ich docieplenia [2.4+11.7*2+14.9]*0.50*1.0	m ³		
			m ³	20.35	
				RAZEM	20.35
29	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 20.35-40.7*0.08	m ³		
			m ³	17.09	
				RAZEM	17.09
30	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 20.36-17.09	m ³		
			m ³	3.27	
				RAZEM	3.27
31	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie < budynek > 151.95 < ściany fundamentowe > 42.81	m ²		
			m ²	151.95	
			m ²	42.81	
				RAZEM	194.76
32	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją < ściany fundamentowe > [2.4+11.7*2+14.9]*1.0 < budynek > [2.4*2.95+11.7*4.15*2+14.9*3.4+0.60*0.24*3+11.7*0.25]-[1.4*1.4+1.2*2.4*2+1.43*2.08*4]	m ²		
			m ²	40.70	
			m ²	138.59	
				RAZEM	179.29
33	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian < budynek > 146.42	m ²		
			m ²	146.42	
				RAZEM	146.42
34	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ościeży 1.4*0.26*3+2.08*0.26*4+1.43*0.26*2*4+1.5*0.26+0.9*0.26*2+1.2*0.36*2+2.4*0.36*2*2	m ²		
			m ²	11.41	
				RAZEM	11.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian < ściany fundamentowe > 42.81	m ² m ²	 42.81	
				RAZEM	42.81
36	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm do ścian < część łazienka > 5.53	m ² m ²	 5.53	
				RAZEM	5.53
37	KNR 0-23 d.3 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 194.76*4	szt szt	 779.04	
				RAZEM	779.04
38	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.15*3+11.94*2+15.14+0.6*3+1.4*3+2.08*4+1.43*2*4+1.5+0.9*2+1.2*2+2.4*2*2	m m	 92.53	
				RAZEM	92.53
39	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 194.76	m ² m ²	 194.76	
				RAZEM	194.76
40	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.4*0.26*3+2.08*0.26*4+1.43*0.26*2*4+1.5*0.26+0.9*0.26*2+1.2*0.36*2+2.4*0.36*2*2	m ² m ²	 11.41	
				RAZEM	11.41
41	ZKNR C-1 d.3 0110-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego . Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 194.76	m ² m ²	 194.76	
				RAZEM	194.76
42	ZKNR C-1 d.3 0110-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. < budynek > 151.95 < daszki > 1.2*0.60+1.6*0.60	m ² m ² m ²	 151.95 1.68	
				RAZEM	153.63
43	ZKNR C-1 d.3 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). < cokół > 42.81	m ² m ²	 42.81	
				RAZEM	42.81
44	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < parapety > [1.5+2.18*4+1.6]*0.25 < daszki > [1.2+0.6*2+1.6+0.6*2]*0.20	m ² m ² m ²	 2.96 1.04	
				RAZEM	4.00
45	NNRNKB d.3 202 0534-01	(z.V) Pokrycie daszków papą zgrzewalną 1.2*0.6+1.6*0.6	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
46	KNR 4-01 d.3 1212-08	Malowanie farbą olejną drabiny 0.55*2.5	m ² m ²	 1.38	
				RAZEM	1.38
4		Roboty pozostałe			
47	KSNR 6 d.4 1306-01	Naprawy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1.2*0.5+2.4*0.5	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
48	KSNR 6 d.4 0503-06	Uzupełnienie utwardzenia z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 11.7*0.5	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
49	KSNR 6 d.4 0502-01	Uzupełnienie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.2*0.5+2.4*0.5	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
50	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 1.75*1.3+2.35*0.3+1.6*0.3*2+2.35*0.14+1.6*0.14*2+1.75*0.14+1.3*0.14*2	m ² m ²	 5.33	
				RAZEM	5.33
51	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 9.68	m ² m ²	 9.68	
				RAZEM	9.68
5		Roboty instalacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy termostatowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.5	0415-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
53	kalkulacja in-	Demontaż starego pieca , montaż nowego na ekogroszek z podajnikiem, montaż	kpl		
d.5	dywidualna	pompyobiegowej i naczynia wzbiorczego , częściowa izolacja rur otuliną z pianki			
		poliuretanowej gr. 20 mm	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
54	kalkulacja in-	Wymiana starego zasobnika na zasobnik dwupłaszczowy poj. 100 l standardu	kpl		
d.5	dywidualna	niskoenergetycznego wraz z montażem rurek z pex i ociepleniem			
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00