

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rusztowania					
1	KNR AT-05 1652-d.101	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m < el. p1n > 33.10*7.0 < el. p1d > 31.0*7.0 < el. szczytowe > 13.50*7.0*2	m ² m ² m ² m ²	 231.700 217.000 189.000	
				RAZEM	637.700
2 Docieplenie elewacji					
2	KNR 4-01 0535-d.205	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rozebranie istniejących rur z odzyskiem do ponownego montażu 6.50*6	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
3	KNR 4-01 0535-d.204	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 29.40*2	m m	 58.800	
				RAZEM	58.800
4	KNR 4-01 0535-d.208	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy < el. p1n > 0.45*29.40 < el. p1d > 0.45*29.40	m ² m ² m ²	 13.230 13.230	
				RAZEM	26.460
5	KNR 4-01 0535-d.208	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ścian szczytowych 0.45*11.40 0.45*11.40	m ² m ² m ²	 5.130 5.130	
				RAZEM	10.260
6	KNR 4-01 0535-d.208	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki < el. p1n > 1.50*0.25*12 < el. p1d > 1.80*0.25*12	m ² m ² m ²	 4.500 5.400	
				RAZEM	9.900
7	KNR 4-01 0354-d.208 analogia	Wykucie z muru drabiny na ścianie szczytowej - z odzyskiem do ponownego montażu 0.60*7.0	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
8	KNR 2-02 0925-d.201 analogia	Oslony okien folia polietylenowa < str. p1n > 1.50*1.50*12 < str. p1d > 1.80*1.50*12 0.90*2.20*4	m ² m ² m ² m ²	 27.000 32.400 7.920	
				RAZEM	67.320
9	KNR 4-01 0701-d.205 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 < str p1n > (29.40*6.50)-(1.50*1.50*12+0.90*2.30*9) < str p1d > (29.40*6.50)-(1.80*1.50*12+0.90*2.20*4+0.90*2.20*2) < str wsch > 11.30*7.10 < str zach > 11.30*7.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 145.470 146.820 80.230 80.230	
				RAZEM	452.750
10	KNR 4-01 0108-d.209	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 452.75*0.02	m ³ m ³	 9.055	
				RAZEM	9.055
11	KNR 4-01 0108-d.210	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do- płata za 9 km Krotność = 9 9.055	m ³ m ³	 9.055	
				RAZEM	9.055

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-23 2611-d.201	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 452.53	m ² m ²	 452.530	
				RAZEM	452.530
13	KNR K-04 0303-d.201 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm - przygotowanie ścian pod docieplenie 452.53	m ² m ²	 452.530	
				RAZEM	452.530
14	KNR 0-23 2612-d.209	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej < str p1n > 29.40-(1.40*3+2.50*3) < str p1d > 29.40-(1.70*2+4.30*2) < str wsch > 11.30 < str zach > 11.30	m m m m	 17.700 17.400 11.300 11.300	
				RAZEM	57.700
15	KNR 0-23 2614-d.203	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - styropian gr. 14 cm (kotwienie styropianu za pomocą łączników wkręcanych z trzpieniem stalowym) < str p1n > (29.40*6.10)-(1.50*1.50*12+0.90*2.30*9) < str p1d > (29.40*6.10)-(1.80*1.50*12+0.90*2.20*4+0.90*2.20*2) < str wsch > 11.30*6.70 < str zach > 11.30*6.70	m ² m ² m ² m ²	 133.710 135.060 75.710 75.710	
				RAZEM	420.190
16	KNR-W 2-02 d.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 420.19	m ² m ²	 420.190	
				RAZEM	420.190
17	KNR 0-28 2628-d.201	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni < str wsch > 29.40*3-(1.50*3*6) < str zach > 29.40*3-(1.80*3*6) < str p1n > 11.30*3 < str p1d > 11.30*3	m m m m	 61.200 55.800 33.900 33.900	
				RAZEM	184.800
18	KNR 0-23 2612-d.206	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wys. 2 m w poziomie parteru < str p1n > 29.40*2.0 < str p1d > 29.40*2.0 < str wsch > 11.30*2.0 < str zach > 11.30*2.0	m ² m ² m ² m ²	 58.800 58.800 22.600 22.600	
				RAZEM	162.800
19	KNR 0-23 2614-d.209	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 2 cm - powierzchnia gładka < str p1n > (1.50*3)*0.30*12 (2.30+0.90*2.30)*0.30*9 < str p1d > (1.50+1.80+1.50)*0.30*12 (2.20+0.90+2.20)*0.30*3 (2.30+0.90+2.30)*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.200 11.799 17.280 4.770 3.300	
				RAZEM	53.349
20	KNR 0-23 2612-d.208	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką - ościeża okien < str p1n > (1.50*3)*12 (2.30+0.90*2.30)*9 < str p1d > (1.50+1.80+1.50)*12 (2.20+0.90+2.20)*3 (2.30+0.90+2.30)*2	m m m m m	 54.000 39.330 57.600 15.900 11.000	
				RAZEM	177.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 0320-d.210 analogia	Uszczelnienie styków stolarki okiennej z dociepleniem silikonem 177.83	m m	 177.830	
				RAZEM	177.830
22	KNR 4-01 0701-d.211 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na gzymsie 29.40*0.50*2	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
23	KNR 4-01 0108-d.209	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 29.40*0.02	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
24	KNR 4-01 0108-d.210	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do- płata za 9 km Krotność = 9 0.588	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
25	KNR 4-01 0206-d.204 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm likwidacja otworów po rurach spustowych w gzymsie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 0-23 2612-d.208	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką - gzyms 29.40*2*2	m m	 117.600	
				RAZEM	117.600
27	KNR 0-23 2612-d.207 analogia	przyklejenie warstwy siatki na gzymsie 29.40*0.50*2	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
28	KNR 0-23 0931-d.202	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu - powierzchnie poziome 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
29	KNR-W 2-02 d.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - gzyms 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
30	KNR 2-02 0923-d.204	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki < str p1n > 1.50*0.30*12 < str p1d > 1.80*0.30*12	m ² m ² m ²	 5.400 6.480	
				RAZEM	11.880
31	NNRNKB 202 d.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki < str p1n > 1.50*0.36*12 < str p1d > 1.80*0.36*12	m ² m ² m ²	 6.480 7.776	
				RAZEM	14.256
32	KNR 2-02 0506-d.202	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy 29.40*0.85*2	m ² m ²	 49.980	
				RAZEM	49.980
33	KNR-W 2-02 d.20504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wyklejenie pasa podrynnowego oraz pasa brzegowego 29.40*0.85*2 29.84*0.50*2	m ² m ² m ²	 49.980 29.840	
				RAZEM	79.820
34	KNR-W 2-02 d.20522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 29.40*2	m m	 58.800	
				RAZEM	58.800
35	KNR-W 2-02 d.20522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 d.20529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 6.50*6	m m	39.000	39.000
37	KNR 0-21 4007- d.203 analogia	Ułożenie płyty OSB pod obróbkę ścian szczytowych 11.40*0.50*2	m ² m ²	11.400	11.400
38	KNR 2-02 0506- d.202	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - ściany szczytowe 11.40*0.65*2	m ² m ²	14.820	14.820
39	KNR 2-02 1213- d.204 analogia	Drabiny zewnętrzne o długości ponad 4 m - ponowny montaż uprzedni zdemontowanej drabiny na ścianie szczytowej północnej z dopasowaniem mocowań do gr. docieplenia 7.0	m m	7.000	7.000
40	KNR 4-01 1301- d.209 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych - uzupełnienie i przedłużenie elementów mocujących drabinę 7.0	m m	7.000	7.000
41	KNR 4-01 1212- d.205 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny 0.60*7.0	m ² m ²	4.200	4.200
42	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 - poz. - 2,3,4,6,7,8,9,12,13,15,16,17,19,20,21,22,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,40,41			
3 Instalacja odgromowa					
43	KNR 5-08 0101- d.304	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 8.0*2	m m	16.000	16.000
44	KNR 5-08 0110- d.302	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 16.0	m m	16.000	16.000
45	KNR 5-08 0606- d.303	Montaż zwodów pionowych z pręta o śr.do 10mm - WPROWADZENIE PRĘTA DO RURY - 16.0	m m	16.000	16.000
46	KNR-W 5-08 d.30303-17 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek złącza kontrolnego 2	szt. szt.	2.000	2.000
47	KNR 5-08 0618- d.301	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - POŁĄCZENIE NA DACHU 2	szt. szt.	2.000	2.000
48	KNR 5-08 0619- d.304	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej - POŁĄCZENIE Z BEDNARKĄ 2	szt. szt.	2.000	2.000
49	KNR 4-03 1205- d.303	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar. pomiar.	2.000	2.000
50	KNR 4-03 1205- d.304	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar. pomiar.	2.000	2.000
4 Remont schodów wejściowych i balustrad					
51	KNR 4-01 0211- d.401 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - skucie odparzonych i zdegradowanych warstw wierzchnich betonu na podestach i schodach < str p1n > 1.0*1.40*3 1.0*2.50*3 (0.30+0.15)*1.40*6*3 (0.30+0.15)*2.50*6*3 < str p1d > 1.70*1.0	m ² m ² m ² m ² m ²	4.200 7.500 11.340 20.250	1.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.30+0.15)*1.70*7	m ²	5.355	
				RAZEM	50.345
52	KNR 4-01 0205-d.408	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53	NNRNKB 202 d.41134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		50.345	m ²	50.345	
				RAZEM	50.345
54	KNR K-04 0601-d.401	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej - hydroizolacja	m ²		
		50.345	m ²	50.345	
				RAZEM	50.345
55	KNR 2-02 1118-d.401	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - spoczniki	m ²		
		< str p1n > 1.0*1.40*3	m ²	4.200	
		1.0*2.50*3	m ²	7.500	
		< str p1d > 1.70*1.0	m ²	1.700	
				RAZEM	13.400
56	NNRNKB 202 d.42805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe antypoślizgowe , mrozo i wodoodporne - układane na zaprawie klejowej elastycznej	m ²		
		13.40	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
57	KNR-W 2-02 d.41111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej -dopłata za 5 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		13.40	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
58	NNRNKB 202 d.42809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		1.40*3+2.50*3	m	11.700	
				RAZEM	11.700
59	KNR 2-02 1121-d.401	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		< str p1n > (0.30+0.15)*1.40*6*3	m ²	11.340	
		(0.30+0.15)*2.50*6*3	m ²	20.250	
		< str p1d > (0.30+0.15)*1.70*7	m ²	5.355	
				RAZEM	36.945
60	NNRNKB 202 d.42810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki gresowe antypoślizgowe , mrozo i wodoodporne - układane na zaprawie elastycznej	m ²		
		36.945	m ²	36.945	
				RAZEM	36.945
61	KNR-W 2-02 d.41111-09 analogia	Dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej -dopłata za 5 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		36.945	m ²	36.945	
				RAZEM	36.945
62	KNR 4-01 1301-d.403 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - podwyższenie balustrad	m		
		2.30*2*6	m	27.600	
		(1.0+0.40+2.20)*2	m	7.200	
				RAZEM	34.800
63	KNR 4-01 1212-d.405	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		(2.30*1.10*2)*6	m ²	30.360	
		(1.0+0.40+2.20)*1.10*2	m ²	7.920	
				RAZEM	38.280
5 Remont ścian i schodów zejść do piwnicy					
64	KNR 4-01 0701-d.505	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.70+0.97+3.70)*2.45*2-(0.90*2.05*2) (6.0+0.97+6.0)*2.45*2-(0.90*2.05*4)	m ² m ²	37.323 56.173	
				RAZEM	93.496
65	KNR 4-01 0108- d.509	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 93.496*0.02	m ³ m ³	1.870	
				RAZEM	1.870
66	KNR 4-01 0108- d.510	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do- płata za 9 km Krotność = 9 1.87	m ³ m ³	1.870	
				RAZEM	1.870
67	KNR 4-01 0725- d.503	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 93.496	m ² m ²	93.496	
				RAZEM	93.496
68	NNRNKB 202 d.51134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 93.496	m ² m ²	93.496	
				RAZEM	93.496
69	KNR 0-23 2612- d.506	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 93.496	m ² m ²	93.496	
				RAZEM	93.496
70	KNR 0-23 0931- d.502	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu - ściany płaskie 93.496	m ² m ²	93.496	
				RAZEM	93.496
71	KNR-W 2-02 d.51519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 93.496	m ² m ²	93.496	
				RAZEM	93.496
72	KNR 4-01 0211- d.501 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - skucie odparzo- nych i zdegradowanych warstw wierzchnich betonu na schodach (0.30+0.15)*0.97*6*4	m ² m ²	10.476	
				RAZEM	10.476
73	KNR 4-01 0205- d.506	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
74	KNR 4-01 0205- d.508	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000