

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH CPV 45261320-3					
1	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		elewacja północna 2.70+17.50+7.50+10.00	m	37.700	
		elewacja wschodnia 11.00+5.60	m	16.600	
		elewacja południowa 28.10	m	28.100	
		elewacja zachodnia 9.80	m	9.800	
				RAZEM	92.200
2	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		elewacja północna 3.90*2+3.70+2.30	m	13.800	
		elewacja wschodnia 4.90	m	4.900	
		elewacja południowa 4.10*4	m	16.400	
				RAZEM	35.100
3	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja północna 17.30*(0.20+0.40)	m ²	10.380	
		7.50*0.20	m ²	1.500	
		10.00*0.20	m ²	2.000	
		elewacja wschodnia (11.00+5.60)*0.20	m ²	3.320	
		elewacja południowa 28.10*(0.20+0.40)	m ²	16.860	
		elewacja zachodnia 9.80*0.20	m ²	1.960	
				RAZEM	36.020
4	NNRNKB d.1202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe i nadrynnowe	m ²		
		elewacja północna 17.30*(0.20+0.40)	m ²	10.380	
		(7.50+10.00)*0.40	m ²	7.000	
		elewacja wschodnia (11.00+5.60)*0.40	m ²	6.640	
		1.50*0.30	m ²	0.450	
		elewacja południowa 28.10*(0.20+0.40)	m ²	16.860	
		elewacja zachodnia 9.80*0.40	m ²	3.920	
				RAZEM	45.250
5	KNR-W 2-02 d.10522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej wraz z elementami składowymi (denka, narożniki, kosze wlewowe)	m		
	logia	92.20	m	92.200	
				RAZEM	92.200
6	KNR-W 2-02 d.10529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej wraz z kolankami (kolanka = 22 szt)	m		
	logia	35.10	m	35.100	
				RAZEM	35.100
7	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja północna 0.80*10*0.24	m ²	1.920	
		elewacja wschodnia 0.70*6*0.24	m ²	1.008	
		elewacja południowa (0.80*10+0.70*4)*0.24	m ²	2.592	
				RAZEM	5.520
8	NNRNKB d.1202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		elewacja północna 0.80*10*0.40	m ²	3.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.07*0.40	m ²	0.428	
		elewacja wschodnia			
		0.70*6*0.40	m ²	1.680	
		elewacja południowa			
		(0.80*10+0.70*4)*0.40	m ²	4.320	
				RAZEM	9.628
2 WYMIANA OKIEN CPV 45421125-6					
9	KNR 4-01 d.20354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		okienka w dachu			
		2.00	szt.	2.000	
		okienka w elewacji wschodniej			
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 0-19 d.21023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		okienka w dachu			
		0.90*0.80*2	m ²	1.440	
		okienka w elewacji wschodniej			
		0.70*0.80*6	m ²	3.360	
				RAZEM	4.800
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45432210-9					
11	KNR 4-01 d.30347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - sku-	m ²		
		cie ościeży okiennych pod ocieplenie			
		elewacja północna			
		(1.98*2+0.80)*0.15*10	m ²	7.140	
		elewacja południowa			
		(1.97*2+0.80)*0.15*10	m ²	7.110	
		(1.45*2+0.70)*0.15*4	m ²	2.160	
				RAZEM	16.410
12	KNR 4-01 d.30723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		cały budynek			
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grubości 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego	m ²		
		elewacja północna			
		9.40*4.60	m ²	43.240	
		-2.95*2.70	m ²	-7.965	
		-1.06*2.17	m ²	-2.300	
		-1.07*1.10	m ²	-1.177	
				RAZEM	31.798
14	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grubości 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z gotowego tynku silikonowego	m ²		
		elewacja północna			
		17.30*3.70	m ²	64.010	
		-0.80*1.98*10	m ²	-15.840	
		-1.05*2.30	m ²	-2.415	
		6.04*4.84+1.00*0.60	m ²	29.834	
		elewacja wschodnia			
		10.60*4.87	m ²	51.622	
		1.20*4.60	m ²	5.520	
		5.00*3.90	m ²	19.500	
		elewacja południowa			
		27.80*3.70	m ²	102.860	
		-0.80*1.98*10	m ²	-15.840	
		-0.70*1.45*4	m ²	-4.060	
		-1.03*2.34	m ²	-2.410	
		elewacja zachodnia			
		9.40*3.85	m ²	36.190	
				RAZEM	268.971
15	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian cokołu z cegły płytami styropianowymi wodoodpornymi grubości 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku zwykłego kamyczkowego	m ²		
		elewacja północna			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.40*0.20 -1.06*0.20 -2.95*0.20	m ² m ² m ²	1.880 -0.212 -0.590	
				RAZEM	1.078
16	KNR 0-23 d.32614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi wodoodpornymi grubości 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego kamyczkowego elewacja północna 17.28*0.25 -1.70*0.25 6.04*0.20 elewacja wschodnia 10.60*0.30 1.20*0.50 5.00*0.65 elewacja południowa 27.80*0.60 -2.20*0.60 elewacja zachodnia 9.40*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.320 -0.425 1.208 3.180 0.600 3.250 16.680 -1.320 3.290	
				RAZEM	30.783
17	KNR 0-23 d.32614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grubości 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z gotowego tynku silikonowego elewacja północna (1.98*2+0.80)*0.28*10 (2.30*2+1.05)*0.28 (1.10*2+1.07)*0.24 (2.07*2+1.05)*0.24 (2.70*2+2.95)*0.58 elewacja południowa (1.97*2+0.80)*0.28*10 (1.45*2+0.70)*0.28*4 (2.34*2+1.03)*0.28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.328 1.582 0.785 1.246 4.843 13.272 4.032 1.599	
				RAZEM	40.687
18	KNR 0-23 d.32612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wyk. pękłych kątownikiem metalowym elewacja północna 16.30+6.04+5.40+4.00+5.00*2+1.98*20+0.80*10+2.30*2+1.05+1.10*2+1.07+2.17*2+1.06+2.70*2+2.95 elewacja wschodnia 10.60+1.20+5.00+4.55*2+0.70*6+0.80*12 elewacja południowa 25.60+4.30+1.97*20+0.80*10+1.45*8+0.70*4+2.34*2+1.03	m m m	112.010 39.700 97.410	
				RAZEM	249.120
19	KNR 2-02 d.31604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m elewacja północna 6.04*5.00 9.40*4.80 elewacja wschodnia 10.60*5.10 1.20*5.10 5.00*4.50 elewacja południowa 27.80*4.30 elewacja zachodnia 9.40*4.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.200 45.120 54.060 6.120 22.500 119.540 39.480	
				RAZEM	317.020
4 REMONT SCHODÓW I OPASKA Z KOSTKI CPV 45233222-1 45432112-2					
20	KNR 2-31 d.40807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem elewacja północna (17.30+6.04)*0.30	m ² m ²	 7.002	
				RAZEM	7.002
21	KNR 2-31 d.40511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - bez kosztu kostki , kostka z rozbiórki 7.002	m ² m ²	 7.002	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.002
22	KNR 2-31 d.40101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - pod opaskę z kostki elewacja wschodnia (9.50+1.70+5.50)*0.50 elewacja południowa (27.80+1.80*2)*0.50 elewacja zachodnia 7.90*0.50	m ² m ² m ² m ²	8.350 15.700 3.950	
				RAZEM	28.000
23	KNR 2-31 d.40104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - podsypka pod opaskę 28.00	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNR 2-31 d.40511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 28.00	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNR 2-31 d.40407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem elewacja wschodnia 9.50+1.70+5.50 elewacja południowa 27.80+1.80*2 elewacja zachodnia 7.90	m m m	16.700 31.400 7.900	
				RAZEM	56.000
26	KNR 4-01 d.40701-12 analogia	Odbicie spękanych tynków.z zaprawy cementowej na powierzchni schodów zewnętrznych o pow.odbicia ponad 5 m ² 1.60*2.18 1.60*0.15*4 0.90*0.60*2 0.90*0.40*2 0.90*0.90*2 0.90*0.50*2 0.26*0.46*2 0.26*0.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.488 0.960 1.080 0.720 1.620 0.900 0.239 0.208	
				RAZEM	9.215
27	KNR 2-02 d.41121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 9.215	m ² m ²	9.215	
				RAZEM	9.215
28	KNR 2-02 d.41121-05	Okładziny schodów z płytek gresu antypoślizgowego z nastopnicami ryflowanymi 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 9.215	m ² m ²	9.215	
				RAZEM	9.215
29	KNR 4-01 d.41209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną daszka z płyty wiórowej o pow. do 1.0 m ² 1.50*2.20+1.50*0.25*2+1.50*0.20*2	m ² m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
30	kalk. indyw. d.4	Montaż daszków łukowych z profili metalowych pokrytych płytami z poliwęglanu. Daszki o wymiarach 150x80 cm 2.00	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5WENTYLACJA CPV 45400000-1					
31	KNR 4-01 d.50208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	kalk. indyw. d.5	Wycięcie otworów o średnicy 250 mm w pokryciu dachu z blachy ocynkowanej płaskiej dla osadzenia rur wentylacyjnych 3.00	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.50208-04 analogia	Rury wywiewne z PCV z rur kanalizacyjnycho śr. 250 mm w poziomie poddasza o połączeniach wciskowych 3.50*3	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
34	KNR-W 2-16 d.50202-02	Izolacja rur wywiewnych elementami z wełny mineralnej grubości 100 mm w oplocie z siatki drucianej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3.14*0.125*3.50*3	m ²	8.243	
				RAZEM	8.243
35	KNR-W 2-17 d.50144-02 ana- logia	Montaż wyrzutni dachowych kołowych do przewodów o śr.250 mm	szt.		
	3.00		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 d.50532-06 ana- logia	Wykonanie obróbek blacharskich i uszczelnienie rur wentylacyjnych na dachu pokrytym blacha ocynkowaną	szt.		
	3.00		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	kalk. indyw. d.5	Montaż w suficie kratki wentylacyjnych z PCV o średnicy 250 mm	szt		
	3.00		szt	3.000	
				RAZEM	3.000