

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1.1		Przygotowanie podłoża (oczyszczenie powierzchni stropu pod ułożenie docieplenia) 16.25*16.25	m ² m ²	 264.063	 264.063
1.2	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne stropów i poddaszy, ułożenie płyt z wełny mineralnej 264.063	m ² m ²	 264.063	 264.063
1.3		Zabudowa więzu na h=1m z płyt OSB - wymiary 1,00x1,00m 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
2		ELEWACJA			
2.1		Czasowy demontaż tablic, nr policyjnych, kratki, drzwiczek, oświetlenia itp. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych 27	szt szt	 27.000	 27.000
2.3	ZKNR C 2 0101-01 Elewacja wschodnia Elewacja za- chodnia	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską 1.40*1.40*10+1.05*1.10*5+2.30*1.40*2+(2.30*1.40+0.95*0.60)*8 1.40*1.40*10+1.05*1.10*10+1.85*1.05*4+1.35*2.05+2.30*1.40+(2.30*1.40+0.95*0.60)*4	m ² m ² m ²	 62.135 60.068	 122.203
2.4	KNR 4-01 0728-02	Reperacja tynków zewnętrznych cementowych - przyjęto 10% powierzchni 453.986*0.10	m ² m ²	 45.399	 45.399
2.5	KNR 0-23 2611-01 Elewacja wschodnia stolarka ościeża Elewacja za- chodnia stolarka ościeża	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.25*16.50 -1.40*1.40*10-1.05*1.10*5-2.30*1.40*2-(2.30*1.40+0.95*0.60)*8 (1.40*10+1.40*10*2+1.05*5+1.10*5*2+2.30*2+1.40*2*2+2.30*8+2.10*8*2)*0.15 16.25*(16.50+16.85)/2 -1.40*1.40*10-1.05*1.10*10-1.85*1.05*4-1.35*2.05-2.30*1.40-(2.30*1.40+0.95*0.60)*4 (1.40*10+1.40*10*2+1.05*10+1.10*10*2+1.85*4+1.05*4*2+1.35+2.05*2+2.30+1.40*2+2.30*4+2.10*4*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 268.125 -62.135 18.068 270.969 -60.068 19.028	 453.986
2.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją, 1-krotne 453.986	m ² m ²	 453.986	 453.986
2.7	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 453.986	m ² m ²	 453.986	 453.986
2.8	KNR 0-23 2612-01 Elewacja wschodnia stolarka Elewacja za- chodnia stolarka Elewacja z wełny mine- ralnej	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.14 cm, przyklejenie płyt do ścian 16.25*16.50 -1.40*1.40*10-1.05*1.10*5-2.30*1.40*2-(2.30*1.40+0.95*0.60)*8 16.25*(16.50+16.85)/2 -1.40*1.40*10-1.05*1.10*10-1.85*1.05*4-1.35*2.05-2.30*1.40-(2.30*1.40+0.95*0.60)*4 -33.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 268.125 -62.135 270.969 -60.068 -33.000	 383.891
2.9	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14 cm, przyklejenie płyt do ścian - pasy szerokości 1,0m na ścianach frontowej i tylnej elewacji 16.50*1.00*2	m ² m ²	 33.000	 33.000
2.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm, przyklejenie płyt do ościeży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja wschodnia ościeża	$(1.40*10+1.40*10*2+1.05*5+1.10*5*2+2.30*2+1.40*2*2+2.30*8+2.10*8*2)*0.30$	m ²	36.135	
	Elewacja zachodnia ościeża	$(1.40*10+1.40*10*2+1.05*10+1.10*10*2+1.85*4+1.05*4*2+1.35+2.05*2+2.30+1.40*2+2.30*4+2.10*4*2)*0.30$	m ²	38.055	
				RAZEM	74.190
2.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany 384*4	szt		
			szt	1536.000	
				RAZEM	1536.000
2.12	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany 33*4	szt		
			szt	132.000	
				RAZEM	132.000
2.13	KNR 0-23 2612-06 Ściany	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany 383.891	m ²		
			m ²	383.891	
				RAZEM	383.891
2.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 74.190	m ²		
			m ²	74.190	
				RAZEM	74.190
2.15	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany 33.00	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2.16	KNR 0-23 2612-08 Elewacja wschodnia stolarka Elewacja zachodnia stolarka	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1.40*10+1.40*10*2+1.05*5+1.10*5*2+2.30*2+1.40*2*2+2.30*8+2.10*8*2$ $1.40*10+1.40*10*2+1.05*10+1.10*10*2+1.85*4+1.05*4*2+1.35+2.05*2+2.30+1.40*2+2.30*4+2.10*4*2$	mb mb mb	 120.450 126.850	
				RAZEM	247.300
2.17	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 16.25*2-1.35	mb mb	 31.150	
				RAZEM	31.150
2.18	KNR 0-33 0023-0501	Montaż listwy do ościeży, profil plastikowy na gąbce samoprzylepnej 247.30	m m	 247.300	
				RAZEM	247.300
2.19	KNR 0-33 0023-0401 Parapety - elewacja wschodnia Parapety - elewacja zachodnia	Montaż taśmy uszczelniającej, rozprężnej $1.40*10+1.05*5+2.30*2+1.35*8$ $1.40*10+1.05*10+1.85*4+2.30+1.35*4$	m m m	 34.650 39.600	
				RAZEM	74.250
2.20	KNR 0-23 0931-01 Ściany Ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 383.891+33.00 74.190	m ² m ² m ²	 416.891 74.190	
				RAZEM	491.081
2.21	KNR 0-23 0931-0201 Ściany tynk mozaikowy	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich 383.891+33.00 -28.035	m ² m ² m ²	 416.891 -28.035	
				RAZEM	388.856
2.22	KNR 0-23 0933-0201 Elewacja wschodnia Elewacja zachodnia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich 16.25*0.90 $(16.25-1.35)*0.90$	m ² m ² m ²	 14.625 13.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.23	KNR 0-23 0931-0401	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm 74.19	m ² m ²	RAZEM 74.190	28.035 74.190
2.24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne 27	szt szt	RAZEM 27.000	27.000
2.25	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m 540	m ² m ²	RAZEM 540.000	540.000
2.26	KNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 540	m ² m ²	RAZEM 540.000	540.000
2.27		Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
2.28		Ponowny montaż tabliczek, nr policyjnych, kratek, drzwiczek, oświetlenia itp 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
2.29	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 2.00	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000
2.30	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9 Krotność = 9 2.00	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000
2.31		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 2.00	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000
3		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
3.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 16.25*2	m m	RAZEM 32.500	32.500
3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16.50*2*2	m m	RAZEM 66.000	66.000
3.3	KNR 4-01 0535-08 pas nad i podrynnowy okap	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kotłowni, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.25*0.25*2*2 16.25*0.40*2	m ² m ² m ²	RAZEM 16.250 13.000	29.250
3.4		Sklejka wilgocioodporna gr. 2,5cm 16.25*2	m m	RAZEM 32.500	32.500
3.5	KNR-W 2- 02 0522- 0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, mate- riał z odzysku 32.50	m m	RAZEM 32.500	32.500
3.6	KNR-W 2- 02 0529- 0201	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, materiał z odzysku 66.00	m m	RAZEM 66.000	66.000
3.7	KNR-W 2- 02 0514- 0101 pas nad i podrynnowy	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 16.25*0.25*2*2	m ² m ²	RAZEM 16.250	16.250
3.8	KNR-W 2- 02 0514- 0201 okap	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 16.25*0.40*2	m ² m ²	RAZEM 13.000	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		OBRÓBKİ BLACHARSKIE		RAZEM	13.000
4.1	KNR 4-01 0535-08 Parapety - elewacja wschodnia Parapety - elewacja za- chodnia	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.40*10+1.05*5+2.30*2+1.35*8)*0.25 (1.40*10+1.05*10+1.85*4+2.30+1.35*4)*0.25	m ² m ² m ²	8.663 9.900	
				RAZEM	18.563
4.2	NNRNKB 202 0541-02 Parapety - elewacja wschodnia Parapety - elewacja za- chodnia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.40*10+1.05*5+2.30*2+1.35*8)*0.40 (1.40*10+1.05*10+1.85*4+2.30+1.35*4)*0.40	m ² m ² m ²	13.860 15.840	
				RAZEM	29.700
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
5.1	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5.2	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana 16.50*2	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
5.3	KNNR 5 0103-0503	Rury PCV układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 - rurka grubościenn- na ułożona pod warstwą ocieplenia budynku 33.00	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
5.4	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5.5	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt- płaskownik 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5.6	KNR 4-03 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
5.7	KNR 4-03 1205-04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny 2*3	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
6		NAPRAWA BALKONÓW			
6.1	DC 19 0207- 01 Balkony - spody Balkony - czoła	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pio- nowych 3.00*1.00*4+4.00*0.90*4+3.55*(0.90+0.45)/2*4 (3.00+1.00*2)*0.20*4 (3.55+4.10+0.90+0.90)*0.20*4	m ² m ² m ² m ²	35.985 4.000 7.560	
				RAZEM	47.545
6.2	DC 19 0205- 01	Czyszczenie ręczne, pręty stalowe do Fi 16 mm 100.00	mb mb	100.000	
				RAZEM	100.000
6.3	DC 19 0204- 01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnienio- we, powierzchnie poziome 47.545	m ² m ²	47.545	
				RAZEM	47.545
6.4	KNR BC 2 0209-0101	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, powłoką anty- korozyjną, na pow. poziomych pręty do Fi 16 mm 100.00	mb mb	100.000	
				RAZEM	100.000
6.5	KNR BC 2 0210-0401	Ręczna reprofilacja zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy sczepnej, powierzchnie konstrukcji żelbetowych poziomych i pionowych 47.545	m ² m ²	47.545	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNR BC 2 0211-0501	Ręczna reprofilacja zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji żelbetowych poziomych i pionowych 47.545	m ² m ²	RAZEM 47.545	47.545
6.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, czoła płyt balkonowych 11.56	m ² m ²	RAZEM 11.560	47.545
6.8	KNR 0-23 2612-08 Balkony - czoła	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.00+1.00*2)*4 (3.55+4.10+0.90+0.90)*4	mb mb mb	20.000 37.800	57.800
6.9	KNR 0-23 0931-01 Balkony - spody Balkony - czoła	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 3.00*1.00*4+4.00*0.90*4+3.55*(0.90+0.45)/2*4 (3.00+1.00*2)*0.20*4 (3.55+4.10+0.90+0.90)*0.20*4	m ² m ² m ² m ²	35.985 4.000 7.560	47.545
6.10	KNR 0-23 0931-0201 Balkony - spody	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich 3.00*1.00*4+4.00*0.90*4+3.55*(0.90+0.45)/2*4	m ² m ²	35.985	35.985
6.11	KNR 0-23 0931-0401 Balkony - czoła	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ościeżach, czoła płyt balkonowych (3.00+1.00*2)*0.20*4 (3.55+4.10+0.90+0.90)*0.20*4	m ² m ² m ²	4.000 7.560	11.560
6.12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki balkonów 3.00*1.00*4+4.00*0.90*4+3.55*(0.90+0.45)/2*4	m ² m ²	35.985	35.985
6.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.00+1.00*2)*4*0.25 (3.55+4.10+0.90+0.90)*4*0.25	m ² m ² m ²	5.000 9.450	14.450
6.14	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (3.00+1.00*2)*4*0.25 (3.55+4.10+0.90+0.90)*4*0.25	m ² m ² m ²	5.000 9.450	14.450
6.15	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 35.985	m ² m ²	35.985	35.985
6.16	NNRNKB 202 1130-0102	Warstwy wyrównawcze z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 35.985	m ² m ²	35.985	35.985
6.17	NNRNKB 202 1130-0302	Warstwy wyrównawcze z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, krotność=5 Krotność = 2 35.985	m ² m ²	35.985	35.985
6.18	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie balkonów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome 35.985	m ² m ²	35.985	35.985
6.19	NNRNKB 202 2805-0501	Posadzki z płytek ceramicznych mrozoodpornych na zaprawach klejowych 35.985	m ² m ²	35.985	35.985
				RAZEM	35.985

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.20	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie farbą antykorozyjną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne (3.00+1.00*2)*4 (3.55+4.10+0.90*3)*4	m ² m ² m ²	 20.000 41.400	
				RAZEM	61.400
7		NAWIEWNIKI			
7.1	KNR 2-17 0156-0101	Nawiewniki podokienne 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000