

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Ściany bez cokołu					
1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.06*1.54*18+0.45*0.55*8	m ² m ²		
				31.36	
				RAZEM	31.36
1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12.42*6.75*2+10.40*6.75*2+10.40*1.18*0.5*2-(1.06*1.54*18+0.45*0.55*8+0.92*0.72+1.23*0.89)+[(1.06+1.54*2)*18+(0.45+0.55*2)*8+0.92+0.72*2+1.23+0.89*2]*0.15	m ² m ²		
				301.07	
				RAZEM	301.07
1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 301.07	m ² m ²		
				301.07	
				RAZEM	301.07
1.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.24*2+10.40*2-(0.92+1.23)	m m		
				43.13	
				RAZEM	43.13
1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12.42*6.75*2+10.40*6.75*2+10.40*1.18*0.5*2-(1.06*1.54*18+0.45*0.55*8+0.92*0.72+1.23*0.89)	m ² m ²		
				287.22	
				RAZEM	287.22
1.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(1.06+1.54*2)*18+(0.45+0.55*5)*8+(0.92+2.08*2)+(1.23+2.25*2)]*0.30	m ² m ²		
				33.28	
				RAZEM	33.28
1.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (287.22+33.28)*4	szt szt		
				1282.00	
				RAZEM	1282.00
1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 287.22	m ² m ²		
				287.22	
				RAZEM	287.22
1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / [12.42*2+10.40*2-(0.92+1.23)]*1.50	m ² m ²		
				65.24	
				RAZEM	65.24
1.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 33.28	m ² m ²		
				33.28	
				RAZEM	33.28
1.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.75*4+(1.06+1.54)*18+(0.45+0.55*2)*8+(0.92+2.08*2)+(1.23+2.25*2)	m m		
				97.01	
				RAZEM	97.01
1.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 287.22	m ² m ²		
				287.22	
				RAZEM	287.22
1.13	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 33.28	m ² m ²		
				33.28	
				RAZEM	33.28
1.14	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłożo silnie chłonna 287.22+33.28	m ² m ²		
				320.50	
				RAZEM	320.50
2 Montaż gotowych profili ozdobnych elewacyjnych					
2.1	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 1.35*10	m m		
				13.50	
				RAZEM	13.50
2.2	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe 12.72*6	m m		
				76.32	
				RAZEM	76.32
2.3	KNR AT-31 0708-01 - przez analogię	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - listwy elewacyjne między otworami okiennymi 1.95*4+1.00*2+2.35*2	m m		
				14.50	
				RAZEM	14.50
2.4	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3cm na ścianach - / wypukłe obramowania otworów okiennych o kształcie nieregularnym / (0.95*2+1.50)*8	m ² m ²		
				27.20	
				RAZEM	27.20
3 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / 1.06*18+0.45*8	m ² m ²	 22.68	 22.68
				RAZEM	22.68
3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / (1.16*18+0.55*8)*0.40	m ² m ²	 10.11	 10.11
				RAZEM	10.11
4 Cokół budynku i wejścia do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi					
4.1	KNR AT-31 0206-05 Przez analogię	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10cm [12.42*2+10.40*2-(0.92+1.23)]*1.08	m ² m ²	 46.97	 46.97
				RAZEM	46.97
4.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeżna drzwi wejściowych do budynku na gotowym podkładzie / [(2.08*2+0.92)*0.30+(1.42+2.08*2)*0.25]+[(1.23+2.25*2)*0.3+(1.73+2.25*2)*0.25]	m ² m ²	 6.20	 6.20
				RAZEM	6.20
5Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu					
5.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [12.42*2+10.40*2-(1.23+0.92)]*0.80*0.80	m ³ m ³	 27.83	 27.83
				RAZEM	27.83
5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(12.42*2+10.40*2)-(0.92+1.23)]*0.70	m ² m ²	 30.44	 30.44
				RAZEM	30.44
5.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 30.44	m ² m ²	 30.44	 30.44
				RAZEM	30.44
5.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-/zabezpieczenie płyt styropianowych od spodu/ [(12.42*2+10.40*2)-(0.92+1.23)]*0.50	m ² m ²	 21.75	 21.75
				RAZEM	21.75
5.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [(12.42*2+10.40*2)-(0.92+1.23)]*0.50	m ² m ²	 21.75	 21.75
				RAZEM	21.75
5.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 21.75	szt szt	 21.75	 21.75
				RAZEM	21.75
5.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na płytach styropianowych 21.75	m ² m ²	 21.75	 21.75
				RAZEM	21.75
5.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 21.75	m ² m ²	 21.75	 21.75
				RAZEM	21.75
5.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 27.83	m ³ m ³	 27.83	 27.83
				RAZEM	27.83
6Wejście do budynku - stopnie schodowe					
6.1	KNR 9-13 0101-04 - przez analogię	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 1.50*0.30*3+1.50*0.18*3+(0.90*0.55*0.5)*2+1.10*0.30*2+0.18*1.10*2+0.60*0.40*0.5*2	m ² m ²	 3.95	 3.95
				RAZEM	3.95
6.2	KNR 9-13 0101-03 przez analogię	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm 3.95	m ² m ²	 3.95	 3.95
				RAZEM	3.95
6.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - / płytki antypoślizgowe i mrozo odporne/ 3.95	m ² m ²	 3.95	 3.95
				RAZEM	3.95
6.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 0.25*4	m m	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
6.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7Przedłużenie połaci dachowych na szczytach -/ dach papowy płaski/					
7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 5.75*4*0.38	m ² m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
7.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5.75*4*1.10	m ² m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
7.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 25.30	m ² m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
7.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 5.75*4*1.10	m ² m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
7.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - /uzupełnienie na przedłużeniu/ 5.75*4*1.50	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
7.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 5.75*0.38*4	m ² m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
7.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.75*1.50*4	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
8Rury spustowe					
8.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.85*4	m m	31.40	
				RAZEM	31.40
8.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / rury spustowe z odzysku / 7.95*4	m m	31.80	
				RAZEM	31.80
8.3	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3*4	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
9Opaska betonowa					
9.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I- II głębokości 20 cm- / wykop pod opaskę betonową / [12.42*2+11.40*2-(1.10+1.50)]*0.50	m ² m ²	22.52	
				RAZEM	22.52
9.2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwy grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 22.52	m ² m ²	22.52	
				RAZEM	22.52
10Roboty pozostałe - Towarzyszące					
10.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 -/ Podbitki na przedłużeniach połaci dachowych , okapów/ 5.75*4*0.30+12.42*0.45*2	m ² m ²	18.08	
				RAZEM	18.08
10.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - /drzwi wejściowych do budynku / (1.23*2.25+0.92*2.08)*2.50	m ² m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
10.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych je-dnokrotnie -/ szafka energetyczna / 1.00*0.80	m ² m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
10.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.5	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Zamontowanie uchwytów do flag 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.6	kalkulacja własna	Wymiana skrzynek gazowych na nowe z tworzyw sztucznych zabezpieczających zawory główne gazowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10.8	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na ce- gle 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 Rusztowanie					
11.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m (12.42*2*7.80+10.40*29.00)	m ² m ²	495.35	
				RAZEM	495.35
11.2		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
11.3	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokoś- ci do 10 m 495.35	m ² m ²	495.35	
				RAZEM	495.35
11.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 495.35	m ² m ²	495.35	
				RAZEM	495.35
12 Wywóz gruzu					
12.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość 7 km 3.50	m ³ m ³	3.50	
				RAZEM	3.50