

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 1.40*1.45*3+1.00*1.45*6+1.00*1.15*2	m ² m ²	17.09	17.09
				RAZEM	17.09
1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.16*3.10*2+10.31*3.10*2+10.31*5.00*0.5*2+2.85*2.20*2+1.55*1.10*2+1.37*1.10-(1.40*1.15*3+1.00*1.45*6+1.00*1.15*2)+[(1.40+1.45*2)*3+(1.00+1.45*2)*6+(1.00+1.15*2)*2]*0.15	m ² m ²	223.73	223.73
				RAZEM	223.73
1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 223.73	m ² m ²	223.73	223.73
				RAZEM	223.73
1.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 16.16*2+10.31*2+1.55*2+1.37+2.85*2-(1.05+1.07)	m m	60.99	60.99
				RAZEM	60.99
1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 16.16*3.10*2+10.31*3.10*2+10.31*5.00*0.5*2+2.85*2.20*2+1.55*1.10*2+1.37*1.10-(1.40*1.45*3+1.00*1.45*6+1.00*1.15*2+1.07*1.10)	m ² m ²	214.85	214.85
				RAZEM	214.85
1.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(1.40+1.45*2)*3+(1.00+1.45*2)*6+(1.00+1.15*2)*2+(1.05+2.05*2)+(1.07+1.95*2)]*0.30	m ² m ²	15.91	15.91
				RAZEM	15.91
1.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (214.85+15.91)*4	szt szt	923.04	923.04
				RAZEM	923.04
1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 214.85	m ² m ²	214.85	214.85
				RAZEM	214.85
1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / 16.16*2+10.31*2+1.55*2+2.85*2*1.50	m ² m ²	64.59	64.59
				RAZEM	64.59
1.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 15.91	m ² m ²	15.91	15.91
				RAZEM	15.91
1.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.10*4+(1.40+1.45*2)*3+(1.00+1.45*2)*6+(1.00+1.15*2)*2+1.05+2.05*2+1.07+1.95*2	m m	65.42	65.42
				RAZEM	65.42
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 214.85	m ² m ²	214.85	214.85
				RAZEM	214.85
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 15.91	m ² m ²	15.91	15.91
				RAZEM	15.91
1.14	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłożo silnie chłonna 214.85+15.91	m ² m ²	230.76	230.76
				RAZEM	230.76
2 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne					
2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.40*3+1.00*8)*0.30	m ² m ²	3.66	3.66
				RAZEM	3.66
2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / (1.50*3+1.10*8)*0.40	m ² m ²	5.32	5.32
				RAZEM	5.32
3 Cokół budynku i wejścia do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi					
3.1	KNR AT-31 0206-05 Przez analogię	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10cm [16.16*2+10.31*2+2.85*2+1.55*2+1.37-(1.07+1.05)]*0.90	m ² m ²	54.89	54.89
				RAZEM	54.89

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeżnice za drzwi wejściowych do budynku na gotowym podkładzie / (1.05+2.05*2)*0.30+(2.05*0.25*2+1.55*0.25)	m ² m ²	 2.96	
				RAZEM	2.96
4Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu					
4.1	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 (16.10*2+11.95*2+3.35*2+2.05*2-1.35)*0.80*0.80	m ³ m ³	 41.95	
				RAZEM	41.95
4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16.16*2+10.31*2+2.85*2+1.55*2)*0.70	m ² m ²	 43.22	
				RAZEM	43.22
4.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 43.22	m ² m ²	 43.22	
				RAZEM	43.22
4.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / zabezpieczenie płyt styropianowych przed odwarstwieniem od ściany - część podziemna / 43.13/0.70*0.60	m ² m ²	 36.97	
				RAZEM	36.97
4.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 43.22/0.70*0.50	m ² m ²	 30.87	
				RAZEM	30.87
4.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 30.87*4	szt szt	 123.48	
				RAZEM	123.48
4.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 30.87	m ² m ²	 30.87	
				RAZEM	30.87
4.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 43.22	m ² m ²	 43.22	
				RAZEM	43.22
4.9	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 41.95	m ³ m ³	 41.95	
				RAZEM	41.95
5Wymiana drzwi wejściowych do budynku					
5.1	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych -/ drzwi drewniane wejściowe do budynku i piwnicy/ 1.05*2.05+1.07*1.95	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
5.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 1.05+2.05*2+1.07+1.95*2	m m	 10.12	
				RAZEM	10.12
6Wejście do budynku - schody zewnętrzne					
6.1	KNR 9-13 0101-04 - przez analogię	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 1.35*0.35*2+1.35*0.18*2+0.35*0.35+0.35*0.20	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
6.2	KNR 9-13 0101-03 przez analogię	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm 1.92	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
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 mrozoodporne / 1.62	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
6.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 0.35*4+0.25	m m	 1.65	
				RAZEM	1.65
6.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7Rury spustowe					
7.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.00*4	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / Montaż rur spustowych po robotach elewacyjnych - rury z demontażu/ 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
7.3	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3*4	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8Opaska betonowa					
8.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (16.16*2+11.35*2+3.35*2+1.25+2.05*2)*0.50	m ² m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
8.2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 33.54	m ² m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
9Roboty pozostałe - towarzyszące					
9.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² -/ Podbitki na przedłużeniach połaci dachowych , okapów / 16.90*2*0.45+7.25*4*0.20	m ² m ²	21.01	
				RAZEM	21.01
9.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych je-dnokrotnie -/ szafka energetyczna / 0.8*1.00	m ² m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
9.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.4	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Zamontowanie uchwytów do flag 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.5	kalkulacja własna	Wymiana skrzynek gazowych na nowe z tworzyw sztucznych zabezpieczających zawory główne gazowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.6	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
9.7	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na ce-gle 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10Zamurowanie okna na klatce schodowej					
10.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² -/ okno na klatce chodo-wej / 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento-wo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.00*0.65*0.25	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
10.3	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-ły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) 1.00*1.00	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
10.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odleg-łość 7 km 3.50	m ³ m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
11Rusztowanie					
11.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m (16.16*2+10.31*2)*4.00+10.31*5.00*0.5*2	m ² m ²	263.31	
				RAZEM	263.31
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 263.31	m ² m ²	263.31	
				RAZEM	263.31
11.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		263.31	m ²	263.31	
				RAZEM	263.31