

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z tobotami towarzyszącymi - Police ul.Bankowa 29 ,31					
1		Ściany bez cokołu			
1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (40.00*6.90+9.74*6.90)*2+(9.74*4.94)*0.5*2+(6.75+6.50+8.90+7.80+7.75+5.40)*2.50+(3.00*2.25)*0.5*2*6-[1.20*1.50*38+0.60*0.80*8+1.80*1.50*2+1.40*2.20*4+1.15*1.35*1+0.80*1.85*2+1.50*1.20*8+0.60*0.80*2+0.60*0.60*1+2.10*1.20*1+1.80*1.20*1+(1.80+1.20+1.80)*1.20*2]	m ² m ²	756.39	
				RAZEM	756.39
1.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej (40.00+9.74)*2	m m	99.48	
				RAZEM	99.48
1.3	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach (40.00*5.90+9.74*4.94)*2+(9.74*4.94)*0.5*2+(3.00*2.25)*0.5*2*6+(6.75+6.50+8.90+7.80+7.75+5.40)*2.25-[1.20*1.50*38+0.60*0.80*8+1.80*1.50*2+1.40*2.20*4+1.15*1.35*1+0.80*1.85*2+1.50*1.20*8+0.60*0.80*2+0.60*0.60*1+2.10*1.20*1+1.80*1.20*1+(1.80+1.20+1.80)*1.20*2]	m ² m ²	627.43	
				RAZEM	627.43
1.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły 627.43	m ² m ²	627.43	
				RAZEM	627.43
1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - dodatkowa siatka na ścianach parteru (40.00+9.74)*2*2.00	m ² m ²	198.96	
				RAZEM	198.96
1.6	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach [(1.20+1.50*2)*38+(0.60+0.80*2)*8+(1.80+1.50*2)*2+(1.40+2.20*2)*4+(1.15+1.35*2)*1+(1.10+1.50*2)*1+(1.50+1.20*2)*8+(0.60+0.80*2)*2+0.60*3+2.10+1.20*2+1.80+1.20*2+(4.80+1.20*2)*2]*0.30	m ² m ²	83.54	
				RAZEM	83.54
1.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 5.90*4+83.54/0.3	m m	302.07	
				RAZEM	302.07
1.8	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 627.43+83.54	m ² m ²	710.97	
				RAZEM	710.97
1.9	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.20*38+0.60*11+1.80*2+1.40+4+1.15+1.10+0.80*2+1.50*8+2.10+1.80+4.80)*0.30	m ² m ²	25.73	
				RAZEM	25.73
1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / (1.25*38+0.65*111.85*2+1.45*4+1.25+1.15+0.85*2+1.55*8+2.15+1.85+4.85)*0.37	m ² m ²	82.90	
				RAZEM	82.90
1.11	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - /otwór drzwiowy -wejście do kotłowni i podmurowanie okienek piwnic / (0.90*2.00*0.25)+(0.71*0.75*0.25*11)	m ³ m ³	1.91	
				RAZEM	1.91
1.12	KNR-W 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 1.20*2.00+0.90*0.90*11	m ² m ²	11.31	
				RAZEM	11.31
1.13	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - / zasypanie wejścia do piwnicy i studzienek okiennych / 1.20*1.50*2.00+0.80*0.45*0.70*11	m ³ m ³	6.37	
				RAZEM	6.37
2		Cokół , ościeża drzwi wejściowych do budynku			
2.1	KNR-W 4-01 0701-10 - przez analogię	Odbicie wyprawy lastrykowej na cokole (40.00+9.74)*2*1.00	m ² m ²	99.48	
				RAZEM	99.48
2.2	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(40.00+9.74)*2*1.30$	m ²	129.32	
				RAZEM	129.32
2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		129.32	m ²	129.32	
				RAZEM	129.32
2.4	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku i cokół /	m ²		
		$(2.00*0.70*2+1.10*0.70+0.40*0.40*2)*2+(40.20+9.94)*2*1.00$	m ²	108.06	
				RAZEM	108.06
3		Opaska betonowa , rozebranie elementów żelbetonowych przy okienkach piwnicznych i remont podestu przed drzwiami wejściowymi do budynku			
3.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - / opaska betonowa / $42.00*1.20*0.15$	m ³ m ³		
				7.56	
				RAZEM	7.56
3.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- / murki przy zejściu do kotłowni i podesty przed wejściami do klatek schodowych / $(1.07*0.27*2+1.55*0.25)*2.00+1.50*1.00*2*0.25*2$	m ³ m ³		
				3.43	
				RAZEM	3.43
3.3	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 $(41.40+9.97*2)*0.60+40.00*1.20$	m ² m ²		
				84.80	
				RAZEM	84.80
3.4	KNR-W 4-01 0203-01 - przez analogię	Uzupełnienie podestu z betonu monolitycznego przed wejściami do klatek schodowych $1.50*1.00*0.20*2$	m ³ m ³		
				0.60	
				RAZEM	0.60
3.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.		
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
3.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - / podestu wraz ze stopniem schodowym - wejście do budynku - płytki antypoślizgowe i mrozoodporne / $[(1.50*1.00+1.15*0.35)+(1.00*2+1.55)*0.18]*2$	m ² m ²		
				5.08	
				RAZEM	5.08
3.7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² $(0.60*2+0.35*2)*2$	m m		
				3.80	
				RAZEM	3.80
4		Rury spustowe i obróbki blacharskie /			
4.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - / z blachy cynk-tytan - rury spustowe z odzysku / $7.15*4+2.25*3$	m m		
				35.35	
				RAZEM	35.35
4.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / zamontowanie rur spustowych z demontażu- w pozycji należy uwzględnić w materiale po 2,00mb rur na uzupełnienie / $7.50*6+2.35*4+2.20+2.75$	m m		
				59.35	
				RAZEM	59.35
4.3	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm - interpolacja	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5		Rusztowanie			
5.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m $(40.00+9.74)*6.90*2+9.74*4.90*0.5*2+(8.00+11.00+10.00+9.50+10.00)*2.50$	m ² m ²		
				855.39	
				RAZEM	855.39
5.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1.1,1.3,1.4,1.5,1.7,1.8,1.9,1.10,4.1,4.2)			
5.3	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ² m ²		
		855.39		855.39	
				RAZEM	855.39
6		Roboty pozostałe			
6.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - / szafki metalowe / $1.10*1.10+0.85*0.85+1.00*1.00$	m ² m ²		
				2.93	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.93
6.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - /okapy, podbitki na budynku i adaptacjach / (40.80*2*0.80)+8.00*0.40*4+3.40*0.25*2*6+(7.80+10.80+10.20+10.30)*0.55	m ² m ²	109.79	
				RAZEM	109.79
6.3	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - / uchwyty do flag /	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6.4	KNR-W 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegłe - / oświetlenie numeru porządkowego budynku / 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6.5	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - /zasilenie oświetlenia numeru bu- dynku / 5.00*2	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
6.6	Kalkulacja własna	Wymiana skrzynki gazowej	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Stolarka okienna i drzwiowa na częściach wspólnych			
7.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - / Piwnica część wspólna / 0.71*0.45*3	m ² m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
7.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - / klatka schodowa / 0.80*1.85*2	m ² m ²	2.96	
				RAZEM	2.96
7.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
7.4	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegł - / PCV komorowe o wym. 1,20*0,35*2/ 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.5	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - /drzwi drewniane / 1.10*1.98*2	m ² m ²	4.36	
				RAZEM	4.36
8		Wywóz gruzu			
8.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość 7 km 99.48*0.035+7.56+3.43	m ³ m ³	14.47	
				RAZEM	14.47