

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z tobotami towarzyszącymi - Police ul.Zamenhofa 15					
1		Ściany bez cokołu			
1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $20.75*6.70*2+9.52*6.70*2+(9.52*4.82*0.5)*2+9.52*(0.92+0.79)*0.5*2+20.75*(0.92+0.79)*0.5*2-(1.15*0.75+1.15*1.50*28+1.10*1.30)+[(1.15+0.75*2)+(1.15+1.50*2)*28]*0.30$	m ² m ²	488.33	
				RAZEM	488.33
1.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej $(20.75+9.52)*2$	m m	60.54	
				RAZEM	60.54
1.3	KNR AT-31 0202-04	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach $20.75*6.70*2+9.52*6.70*2+9.52*4.85*0.5*2-(1.15*0.75+1.15*1.50*28+1.10*1.30)$	m ² m ²	401.20	
				RAZEM	401.20
1.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 401.63	m ² m ²	401.63	
				RAZEM	401.63
1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - dodatkowa siatka na ścianach parteru $(20.75*2+9.52*2)*2.00$	m ² m ²	121.08	
				RAZEM	121.08
1.6	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $(1.15+0.75*2+1.15+1.50*2*28+1.10+1.30*2)*0.30$	m ² m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
1.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $6.70*4+(1.15+0.75*2)+(1.15+1.50*2)*24+(1.10+1.30*2)$	m m	132.75	
				RAZEM	132.75
1.8	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 401.20+27.45	m ² m ²	428.65	
				RAZEM	428.65
1.9	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / $(1.10+1.15*28)*0.30+(0.75*13)*0.28$	m ² m ²	12.72	
				RAZEM	12.72
1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / $(1.20*29+1.15*1)*0.4$	m ² m ²	14.38	
				RAZEM	14.38
1.11	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - /otwór drzwiowy -wejście do piwnicy / $(0.90*2.00*0.25)*2$	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
1.12	KNR-W 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem $2.95*1.15*2$	m ² m ²	6.79	
				RAZEM	6.79
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 / $1.00*3.25*1.15*0.5*2$	m ³ m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
2		Cokół , ościeża drzwi wejściowych do budynku			
2.1	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach $(20.79*2+9.53*2-1.10-0.40*2)*(1.30+1.20)*0.5$	m ² m ²	73.43	
				RAZEM	73.43
2.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - /ułożenie siatki / 73.41	m ² m ²	73.41	
				RAZEM	73.41
2.3	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 15 x 15 cm - na klej - / cokół i ościeża drzwi wejściowych do budynku na gotowym podłożu / $(2.18*0.80*2+1.10*0.80)+(20.75+9.52)*2*(0.97+0.75)*0.5$	m ² m ²	56.43	
				RAZEM	56.43
3		Rozebranie elementów żelbetonowych przy okienkach piwnicznych , wykonanie opask betonowej i remont podestu przed drzwiami wejściowymi do budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - / opaska betonowa / (20.75*2+11.53*2)*1.65*0.15	m ³ m ³	15.98	
				RAZEM	15.98
3.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- / elementy żelbetowe przy okienkach piwnicznych i murki przy zejściach do piwnicy/ (0.20*0.15*0.60*11+1.70*0.15*0.60+0.75*0.60*0.15*4)+(1.50*3.25*0.30*2*2+1.25*1.50*0.30*2*2+1.55*1.10*0.30*2)	m ³ m ³	9.74	
				RAZEM	9.74
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 20.75*0.80*2+11.53*0.80*2+1.25*0.80+3.60*0.80	m ² m ²	55.53	
				RAZEM	55.53
3.4	KNR-W 4-01 0205-06 - przez analogię	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - / remont podestu betoniowego przed drzwiami wejściowymi do budynku / 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5	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 / 1.55*1.00+1.25*0.55+(1.00*2+1.55)*0.18	m ² m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
3.6	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 0.85*2+0.45*2	m m	2.60	
				RAZEM	2.60
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	m m	28.60	
				RAZEM	28.60
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 ok. 2,00mb rur na uzupełnienie / 28.60	m m	28.60	
				RAZEM	28.60
4.3	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm - interpolacja 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5		Rusztowanie			
5.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 20.75*7.20*2+9.52*7.20*2+9.52*4.70*2	m ² m ²	525.38	
				RAZEM	525.38
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 528.38	m ² m ²	528.38	
				RAZEM	528.38
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	m ² m ²	1.21	
				RAZEM	1.21
6.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - /okapy, podbitki i drewniane / 21.55*2*0.90+7.30*4*0.45	m ² m ²	51.93	
				RAZEM	51.93
6.3	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - / uchwytów do flag / 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6.4	KNR-W 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle - / oświetlenie numeru porządkowego budynku / 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.5	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - /zasilenie oświetlenia numeru budynku /	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6.6	Kalkulacja własna	Wymiana skrzynki gazowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Stołarka okienna i drzwiowa na częściach wspólnych			
7.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - / Na klatce schodowej / 0.75*1.15	m ²		
			m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
7.2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - / strych na szczycie i klatka schodowa / 1.10*1.30*1+1.15*1.50*1	m ²		
			m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
7.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.20*2	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 cegieł - / PCV komorowe o wym. 1,20*0,35*2/ 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.10*1.98	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
7.6	KNR-W 2-02 1040-01 - przez analogię	Drzwi z profili stalowych jednoskrzydłowe malowane proszkowo	m ²		
		1.10*1.98	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
7.7	KNR-W 4-01 0708-02 - przez analogię	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		(1.15+0.75*2+1.10+1.30*2+1.15+1.50*2+1.10+1.98*2)	m	15.56	
				RAZEM	15.56
8		Wywóz gruzu			
8.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 7 km	m ³		
		9.74+15.98+(0.86+3.16)*0.07	m ³	26.00	
				RAZEM	26.00