

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul.Zamenhofa 11					
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+9.52*3.38+3.20*2.10*0.5+11.40*2.25+4.50*2.20*0.5*3+8.30*2.25+[9.52*(0.92+0.79)*0.5*2+20.75*(0.92+0.79)*0.5*2]-(1.10*1.57*14+1.10*1.50*14+1.10*1.26+0.70*0.74+1.40*1.40*5+1.20*1.40+0.89*2.10+0.50*0.80)+[(1.10+1.57*2)*14+(1.10+1.50*2)*14+1.10+1.26*2+0.70+0.74*2+(1.40+1.40*2)*5+1.20+1.40*2+0.89+2.15*2+0.50+0.80*2]*0.30	m ² m ²	558.56	
				RAZEM	558.56
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+9.52*3.38+3.20*2.10*0.5+11.40*2.25+4.50*2.20*0.5*3+8.30*2.25-(1.10*1.57*14+1.10*1.50*14+1.10*1.20+0.70*0.74+1.40*1.40*5+1.20*2.15+0.50*0.80)	m ² m ²	461.52	
				RAZEM	461.52
1.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 461.52	m ² m ²	461.52	
				RAZEM	461.52
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 [(1.10+1.57*2)*14+(1.10+1.50*2)*14+1.10+1.26*2+0.70+0.74*2+(1.40+1.40*2)*5+1.20+1.40*2+0.89+2.15*2+0.50+0.80*2]*0.30	m ² m ²	46.46	
				RAZEM	46.46
1.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 6.70*2+10.08*2+(1.10+1.57*2)*14+(1.10+1.50*2)*14+1.10+1.26*2+0.70+0.74*2+(1.40+1.40*2)*5+1.20+1.40*2+0.89+2.15*2+0.50+0.80*2	m m	188.41	
				RAZEM	188.41
1.8	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 461.52+46.46	m ² m ²	507.98	
				RAZEM	507.98
1.9	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.10*29+0.70+1.40*5+1.20+0.89+0.50)*0.30	m ² m ²	12.66	
				RAZEM	12.66
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+0.80+1.50*5+0.99+0.60)*0.37	m ² m ²	16.54	
				RAZEM	16.54
1.11	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - /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 73.41	m ² m ²	73.41	
				RAZEM	73.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	 56.43
				RAZEM	56.43
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 / (20.75*2+11.53*2)*1.65*0.15	m ³ m ³	 15.98	 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	 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 20.79*0.80*2+11.53*0.80*2+1.25*0.80+3.60*0.80	m ² m ²	 55.59	 55.59
				RAZEM	55.59
3.4	KNR-W 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 1	szt. szt.	 1.00	 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	 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	 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+2.25*3	m m	 35.35	 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 ok. 2,00mb rur na uzupełnienie / 35.35	m m	 35.35	 35.35
				RAZEM	35.35
4.3	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm - interpolacja 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
4.4	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytan - cynk - / wiatrownice , opierzenia murów na adaptacji / 3.95*0.38*4+4.55*0.35*2+(11.40+8.30)*0.35	m ² m ²	 16.08	 16.08
				RAZEM	16.08
5		Rusztowanie			
5.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 20.75*7.70+20.75*7.90+9.52*12.00*2	m ² m ²	 552.18	 552.18
				RAZEM	552.18
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 552.18	m ² m ²	 552.18	 552.18
				RAZEM	552.18
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	 2.93
				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 m ² - /okapy, podbitki i drewniana balustrada na balkonie adaptacji / 21.60*2*0.80+(2.45*2*0.40+7.55*0.40*2)+(3.80+1.30)*0.60*2	m ² m ²	 48.68	 48.68
				RAZEM	48.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 cegłe - / 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 prze- kroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - /zasilenie oświetlenia numeru bu- dynku / 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
6.6	Kalkulacja własna	Wymiana skrzynki gazowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7		Stołarka okienna na częściach wspólnych			
7.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - / Piwnica część wspólna / 0.70*0.40	m ² m ²	 0.28	
				RAZEM	0.28
7.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - / Na klatce schodowej / 0.75*1.15	m ² m ²	 0.86	
				RAZEM	0.86
7.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - / 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
7.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.20*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
7.5	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
7.6	KNR-W 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - / drzwi wejściowe do budynku / 1.01*2.00*2.50	m ² m ²	 5.05	
				RAZEM	5.05
8		Wywóz gruzu			
8.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 7 km 9.74+15.98	m ³ m ³	 25.72	
				RAZEM	25.72