

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul Robotnica 2</b>					
1		<b>docieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu</b>			
d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej (17.49+9.55+16.77+2.50)*(6.14-0.71)+9.55*5.85*0.5+(7.10+5.65)*0.5*1.85+0.40*1.85*0.5-(1.65*1.30*2+1.67*1.30*2+1.66*1.30*2+0.92*1.20*2+1.14*1.30*4+0.54*0.80*4+1.10*1.30*4+1.04*1.26+0.65*0.61+1.10*1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.89</b>
d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej [(1.65+1.30*2)*2+(1.66+1.30*2)*4+(1.67+1.30*2)*2+(0.92+1.20*2)*2+(1.14+1.30*2)*4+(0.54+0.80*2)*4+(1.10+1.30*2)*4+1.04+1.26*2+0.65+0.61*2+1.10+2.00*2]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.87</b>
d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.43*3+26.87/0.30	m m	105.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.86</b>
d.1	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) (17.49+9.55+16.77+2.50)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.62</b>
d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 259.89+26.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.76</b>
d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.65*2+1.66*4+1.67*2+0.92*2+1.14*4+0.54*4+1.10*4+1.04+0.65)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.38</b>
d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / parapety zewnętrzne / (1.70*2+1.71*4+1.72*2+0.97*2+1.19*4+0.59*4+1.15*4+1.09+0.70)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
d.1	KNR-W 4-01 0536-02 - przez analogię	Demontaż rur spustowych z blachy na czas wykonywania robót elewacyjnych i ponowny montaż po zakończeniu robót. 6.95*4	m m	27.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.80</b>
2		<b>Docieplenie cokołu wraz z okładziną z płytek klinkierowych i obłożenie ościeża drzwi wejściowych płytkami klinkierowymi</b>			
d.2	KNR-W 4-01 0701-04 - przez analogię	Odbicie wyprawy lastrykowej ze ścian cokołu (17.49+9.55+16.77+2.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.05</b>
d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 37.05/0.80*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.94</b>
d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 50.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.94</b>
d.2	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (17.49+9.55+16.77+2.50)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.94</b>
d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 50.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.94</b>
d.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku i cokół / (17.69+9.55+16.87+2.50)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.96</b>
3		<b>Opaska betonowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (17.49+10.55+16.77+2.00)*0.65*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.56</b>
16	KNR 2-31 d.3 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm (17.49+10.55+16.77+2.00)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.43</b>
17	KNR-W 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.43</b>
<b>4</b>		<b>Podest betonowy przed wejściem do budynku</b>			
18	KNR-W 4-01 d.4 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - / podestu przed wejściem do budynku / 1.50*0.90*0.15+1.10*0.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
19	KNR-W 4-01 d.4 0203-01 - przez analogię	Wykonanie podestu przed wejściem do budynku z betonu monolitycznego  1.50*0.90*0.15+1.10*0.35*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - podestu przed wejściem do budynku - płytki antypoślizgowe i mrozoodporne / 1.50*0.90+1.10*0.35+(0.90*2+1.50)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.23</b>
22	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 0.35*4	m m	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
<b>5</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
23	KNR-W 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.60*0.60*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
24	KNR-W 4-03 d.5 0602-03 - przez analogię	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - / plafoniera hermetyczna nad wejściem do budynku /  1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR-W 4-01 d.5 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe do budynku / 1.10*2.00*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
26	KNR-W 4-01 d.5 1209-07 - przez analogię	Dwukrotne malowanie farbą olejną okapu i podbitki na szczytach  (16.77+17.49)*0.95+(7.55*3+1.98)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.63</b>
27	KNR-W 2-02 d.5 1219-08	Uchwyty do flag  2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR-W 4-02 d.5 0214-02	Wymiana czyszczaka z PVC o śr. 100 mm na stojaku rury spustowej  4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
29	KNR-W 4-01 d.5 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki 5.66*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.38</b>
30	KNR 4-01 d.5 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy cynk-tytan -/ opierzenie muru na styku z połacią dachową budynku nr 4 5.65*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.5 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o dług.ponad 1 m- / przerobienie końcówki rynny z budynku nr 4 na styku zelewacją w uskoku / 1.50	m m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
<b>6</b>		<b>Rusztowanie</b>			
32	KNR-W 2-02 d.6 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m  (17.49+9.55+16.77+2.50)*6.14+9.55*5.85*0.5+2.85*4.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.10</b>
33	d.6 kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3,4,5,6,7)			
34	KNR-W 2-02 d.6 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 326.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.10</b>
<b>7</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej na częściach wspólnych</b>			
35	KNR 0-19 d.7 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> - /piwnice i klatka schodowa / 0.65*0.55*1+0.65*0.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
36	KNR-W 4-01 d.7 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - / uzupełnienie tynków ościeży / (0.65+0.55)*2+(0.65+0.61)*2	m m	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
37	KNR 0-19 d.7 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - / lukarny i na strychu ściana szczytowa / 0.80*1.15*2+0.90*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
38	KNR 0-19 d.7 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - / klatka schodowa / 1.04*1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>
39	KNR-W 4-01 d.7 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.09	m m	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
40	KNR-W 2-02 d.7 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - / podokienniki wewnętrzne komorowe z PCV / 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - / obrobienie okien w lukarnach od zewnątrz / [(1.25*2+0.90)*0.25*2]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
42	KNR-W 4-01 d.7 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm (0.90+1.120)*2*2+(1.04+1.26*2)*1	m m	11.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.64</b>
<b>8</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
43	KNR-W 4-01 d.8 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km  37.05*0.035+4.56+0.25+(0.75+4.00+1.31)*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.59</b>