

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul Nowopol29					
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na częściach wspólnych			
1	KNR 0-19 d.1 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - / lukarna nad klatką schodową / 0.80*1.10*1	m ² m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
2	KNR 0-19 d.1 0930-06	Wymiana okien skrzynekowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - /strych / 1.20*1.20*2	m ² m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
3	KNR 0-19 d.1 0930-10	Wymiana okien skrzynekowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - /klatka schodowa / 1.40*1.70*1	m ² m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.45+0.85	m m	2.30	
				RAZEM	2.30
5	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - / podo- kienniki wewnętrzne komorowe z PCV / 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m - / jak wyżej / 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - / obrobienie okna w lukarnie od zewnątrz / (1.25*2+0.95)*0.20	m ² m ²	0.69	
				RAZEM	0.69
8	KNNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / drzwi drewniane 1.05*2.05	m ² m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 0.90*1.90+0.80*1.90	szt. szt.	3.23	
				RAZEM	3.23
10	KNR-W 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.90*1.90+0.80*1.90	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
11	KNR-W 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm (0.80+1.15*2)*(1.20*4*2)+(1.40+1.70*2)	m m	34.56	
				RAZEM	34.56
2		Docieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu			
12	KNR 0-23 d.2 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. su- chej mieszanki mineralnej (26.40+10.43)*2*6.05+(10.43*5.14)*0.5*2-(0.64*0.85*8+1.08*2.10*4+1.50* 1.50*14+1.20*1.50*14+1.20*1.20*2+1.70*1.40+1.05*1.35)	m ² m ²	422.45	
				RAZEM	422.45
13	KNR 0-23 d.2 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 [(1.50*3*14)+(0.64+0.85*2)*8+(1.08+2.10*2)*4+(1.20+1.50*2)*14+(1.20*4*2)+ (1.40+1.70*2)]*0.30	m ² m ²	52.81	
				RAZEM	52.81
14	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie- szanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.05*4*4+52.81/0.30	m m	272.83	
				RAZEM	272.83
15	NNRNKB d.2 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) (26.40+10.43)*2*1.30	m ² m ²	95.76	
				RAZEM	95.76
16	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 422.45+52.81	m ² m ²	475.26	
				RAZEM	475.26
17	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.50*14+0.64*8+1.08*4+1.20*16+1.40)*0.30	m ² m ²	15.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.31
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / parapety zewnętrzne / (1.55*14+0.69*8+1.13*4+1.25*16*1.45)*0.40	m ² m ²	24.30	
				RAZEM	24.30
19	KNR-W 4-01 d.2 0536-02 - przez analogię	Demontaż rur spustowych z blachy na czas wykonywania robót elewacyjnych i ponowny montaż po zakończeniu robót. - /na każdy pion należy w materiale ująć po 2,00mb rur na uzupełnienie / 6.95*4	m m	27.80	
				RAZEM	27.80
3		Docieplenie cokołu wraz z okładziną z płytek klinkierowych i obłożenie ościeża drzwi wejściowych płytkami klinkierowymi			
20	KNR-W 4-01 d.3 0701-04 - przez analogię	Odbicie wyprawy lastrykowej ze ścian cokołu [(26.40+10.43)*2+3.00*2*2]*0.75	m ² m ²	64.25	
				RAZEM	64.25
21	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 64.25/0.75*1.05	m ² m ²	89.95	
				RAZEM	89.95
22	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 64.25	m ² m ²	64.25	
				RAZEM	64.25
23	KNR AT-31 d.3 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach 64.25	m ² m ²	64.25	
				RAZEM	64.25
24	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ułożenie siatki / 64.25	m ² m ²	64.25	
				RAZEM	64.25
25	KNR 0-12 d.3 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku i cokół / [(26.40+10.43)*2+3.00*2*2]*0.75+[(1.05+2.05*2)*0.65+0.25*0.25*2]	m ² m ²	67.72	
				RAZEM	67.72
4		Opaska betonowa			
26	KNR-W 4-01 d.4 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [(26.40+11.63)*2+3.00*2*2]*0.65*0.15	m ³ m ³	8.59	
				RAZEM	8.59
27	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 8.59/0.15	m ² m ²	57.27	
				RAZEM	57.27
28	KNR-W 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 57.27	m ² m ²	57.27	
				RAZEM	57.27
5		Podest betonowy przed wejściem do budynku			
29	KNR-W 4-01 d.5 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*0.20	m ³ m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
30	KNR-W 4-01 d.5 0203-01 - przez analogię	Wykonanie podestu przed wejściem do budynku z betonu monolitycznego 1.50*0.90*0.15+1.10*0.35*0.20	m ³ m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
31	KNR-W 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	NNRNKB d.5 202 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)*0.18	m ² m ²	2.33	
				RAZEM	2.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.5 202 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	
				RAZEM	1.40
6		Zejscia do piwnic od strony ogródków			
34	KNR 4-01 d.6 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- /okładziny lastrykowej / 1.50*1.90*0.5+3.45*1.90	m ²		
			m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
35	KNR-W 4-01 d.6 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III (4.95+1.20)*0.8*1.90	m ³		
			m ³	9.35	
				RAZEM	9.35
36	KNR-W 4-01 d.6 0348-02	Rozebranie ścian,z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - / mur oporowy zejścia do piwnicy / (4.95+0.95)*1.90*0.25	m ³		
			m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
37	KNR-W 2-02 d.6 0101-06 - przez analogię	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - / wykonanie muru oporowego zejścia do piwnicy / (0.95+4.95)*1.90*0.24	m ³		
			m ³	2.69	
				RAZEM	2.69
38	KNR-W 2-02 d.6 0904-01	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych - /murki oporowe / (1.20+4.95)*1.90+(0.95+3.45)*1.90+(1.50*1.90)*0.5	m ²		
			m ²	21.47	
				RAZEM	21.47
39	KNR-W 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 21.47	m ²		
			m ²	21.47	
				RAZEM	21.47
40	KNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa - krotność 1 34.26	m ²		
			m ²	34.26	
				RAZEM	34.26
41	KNR-W 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 9.35	m ³		
			m ³	9.35	
				RAZEM	9.35
42	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1.50*1.90*0.5+3.45*1.90	m ²		
			m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
43	KNR 0-23 d.6 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 7.98	m ²		
			m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
44	KNR 0-23 d.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 7.98	m ²		
			m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
45	KNR AT - 22 d.6 0301 - 01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm / klinkierowych / - murki przy zejściach do piwnic / (1.50*1.90*0.5)+(3.45+0.95)*1.90+(1.50*1.35*0.5)+3.45*1.35	m ²		
			m ²	15.46	
				RAZEM	15.46
46	KNR-W 4-01 d.6 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 4.95+0.95	m ³		
			m ³	5.90	
				RAZEM	5.90
47	KNR-W 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - / na murku oporowym 4.95+0.95	m		
			m	5.90	
				RAZEM	5.90
48	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - / posadzka w zejściu na poziomie posadzki piwnic / 0.95*3.45	m ²		
			m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
49	KNR-W 4-01 d.6 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 4*6	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
50	KNR 2-02 d.6 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - /zamontowanie kątowników na keawędziach stopni schodowych / 0.95*6	m		
			m	5.70	
				RAZEM	5.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.6 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0.95*3.45	m ² m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
52	Kalkulacja d.6 własna	Udrożnienie studzienki chłonnej i zamontowanie wpustu ściekowego w posadzce na zejściu do piwnic 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Remont balkon			
53	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 3.00*3.00*4	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
54	KNR-W 4-01 d.7 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 12*4	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
55	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(3.00*3*4)	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
56	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Spadek posadzki pod izolacją 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
57	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
58	KNR 2-02 d.7 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp. 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
59	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pokrytej plastisolem 9.00	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
60	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
61	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
62	KNR 0-12 d.7 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 36.00	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
63	KNR 0-12 d.7 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.00*4	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
64	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.00*3.00*2	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
65	KNR 4-01 d.7 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 18.00	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
66	KNR-W 2-02 d.7 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 3.00*3*4	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
67	KNR 2-02 d.7 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.00*3.00*2+3.00*3*0.18*2	m ² m ²	21.24	
				RAZEM	21.24
8		Roboty towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.8	KNR-W 4-03 0602-03 - przez analogię	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - / plafoniera hermetyczna nad wejściem do budynku /	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 - przez analogię	Dwukrotne malowanie farbą olejną okapu i podbitki na szczytach	m ²		
		27.20*2*0.85+8.20*0.40*4	m ²	59.36	
				RAZEM	59.36
70 d.8	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.8	KNR-W 4-02 0214-02	Wymiana czyszczaka z PVC o śr. 100 mm na stojaku rury spustowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9		Rusztowanie			
72 d.9	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²		
		(26.40+10.43)*2*6.75+10.43*5.14*0.5*2+3.00*2*26.75	m ²	711.32	
				RAZEM	711.32
73 d.9	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ²		
		711.32	m ²	711.32	
				RAZEM	711.32
74 d.9		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:7,12,13,14,15,16,17,18,19,69)			
10		Wywóz gruzu			
75 d.10	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m ³		
		(0.28+0.88+2.88+2.30+2.15+3.23)*0.08+(64.25+7.98)*0.03+8.59+2.80+36.00*0.08	m ³	17.37	
				RAZEM	17.37