

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul Nowopol 3					
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na częściach wspólnych			
1	KNR 0-19 d.1 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - /piwnica - pralnia / 0.70*0.40	m ² m ²		0.28
				RAZEM	0.28
2	KNR 0-19 d.1 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - / lukarna nad klatką schodową i na strychu ściany szczytowe / 0.80*1.10*1+0.70*1.00*4	m ² m ²		3.68
				RAZEM	3.68
3	KNR 0-19 d.1 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - / klatka schodowa / 1.03*1.70	m ² m ²		1.75
				RAZEM	1.75
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.08	m m		1.08
				RAZEM	1.08
5	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - / podokienniki wewnętrzne komorowe z PCV / 1	szt szt		1.00
				RAZEM	1.00
6	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - / obrobienie okien w lukarnach od zewnątrz / (1.25*2+0.95)*0.20	m ² m ²		0.69
				RAZEM	0.69
7	KNNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / drzwi drewniane 1.10*2.00	m ² m ²		2.20
				RAZEM	2.20
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 0.88*1.88	szt. szt.		1.65
				RAZEM	1.65
9	KNR-W 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.88*1.88	m ² m ²		1.65
				RAZEM	1.65
10	KNR-W 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm (0.70+0.40)*2+(0.70+1.00)*2*4+0.80+1.10*2+1.03+1.70*2+1.10+2.00*2+0.88+1.88*2	m m		32.97
				RAZEM	32.97
2		Docieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu			
11	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. suchej mieszanki mineralnej (15.30+8.54)*2*5.80+(8.54*4.64)*0.5*2-(1.30*1.50*10+1.10*1.30*2+1.10*1.35*4+0.65*0.85*4+0.70*1.00*4+1.03*1.70+1.10*1.30)	m ² m ²		279.68
				RAZEM	279.68
12	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 [(1.30+1.50*2)*10+(1.10+1.30*2)*2+(1.10+1.35*2)*4+(0.65+0.85*2)*4+(0.70+1.00*2)*4+1.03+1.70*2+1.10+2.00*2]*0.30	m ² m ²		28.60
				RAZEM	28.60
13	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 mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.80*4+28.60/0.30	m m		118.53
				RAZEM	118.53
14	NNRNKB d.2 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) (17.49+9.55+16.77+2.50)*1.30	m ² m ²		60.20
				RAZEM	60.20
15	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 279.68+28.60+26.87	m ² m ²		335.15
				RAZEM	335.15
16	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.30*10+1.10*7+0.65*4+0.70*4+1.03)*0.30	m ² m ²		8.14
				RAZEM	8.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / parapety zewnętrzne / (1.35*10+1.15*7+0.70*4+0.75*4+1.08)*0.40	m ² m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
18	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. 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			
19	KNR-W 4-01 d.3 0701-04 - przez analogię	Odbicie wyprawy lastrykowej ze ścian cokołu (15.30+8.54)*2*0.85	m ² m ²	40.53	
				RAZEM	40.53
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 40.53/0.85*1.15	m ² m ²	54.83	
				RAZEM	54.83
21	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 54.83	m ² m ²	54.83	
				RAZEM	54.83
22	KNR AT-31 d.3 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (17.49+9.55+16.77+2.50)*1.15	m ² m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
23	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ołożenie siatki / 53.26	m ² m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
24	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 / [(15.30+8.54)*2-1.10]*0.75+[(1.00+2.00*2)*0.65+0.25*0.25*2]	m ² m ²	38.31	
				RAZEM	38.31
4		Opaska betonowa			
25	KNR-W 4-01 d.4 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (15.30+9.84)*2*0.65*0.15	m ³ m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
26	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm [(15.30+9.84)*2-(4.50+1.50)]*0.65	m ² m ²	28.78	
				RAZEM	28.78
27	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 28.78	m ² m ²	28.78	
				RAZEM	28.78
5		Podest betonowy przed wejściem do budynku			
28	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
29	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
30	KNR-W 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	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
32	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	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.35*4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
6		Zejscia do piwnic od strony ogródków			
33 d.6	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- /okładziny lastrykowej / 1.50*1.30*0.5+3.00*1.30	m ² m ²	4.88	
				RAZEM	4.88
34 d.6	KNR-W 4-01 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 (4.50+1.00)*0.8*1.50	m ³ m ³	6.60	
				RAZEM	6.60
35 d.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian,z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - / mur oporowy zejścia do piwnicy / (1.00+4.50)*1.50*0.25	m ³ m ³	2.06	
				RAZEM	2.06
36 d.6	KNR-W 2-02 0101-06 - przez analogię	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - / wykonanie muru oporowego zejścia do piwnicy / (1.00+4.50)*1.50*0.24	m ³ m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
37 d.6	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) (1.24+4.50)*1.50+(1.00+3.00)*(1.50+1.50*1.50)*0.5	m ² m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
38 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 16.11	m ² m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
39 d.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa - krotność 1 16.11	m ² m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
40 d.6	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 gr.kat. III 6.60	m ³ m ³	6.60	
				RAZEM	6.60
41 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1.50*1.30*0.5+3.00*1.30	m ² m ²	4.88	
				RAZEM	4.88
42 d.6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 4.80	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
43 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 4.80	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
44 d.6	KNR AT - 22 0301 - 01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm / klinkierowych / - murki przy zejściach do piwnic / (1.50*1.50*0.5)+(3.00+1.00)*1.50+(1.50*1.30*0.5)+1.00*1.30	m ² m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
45 d.6	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 4.50+1.00	m ³ m ³	5.50	
				RAZEM	5.50
46 d.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - / na murku oporowym 4.50+1.00	m m	5.50	
				RAZEM	5.50
47 d.6	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- zeście do piwnicy z podestami dolnym i górnym 0.94*0.30*6*3	m ² m ²	5.08	
				RAZEM	5.08
48 d.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - / posadzka w zejściu na poziomie posadzki piwnic / 1.00*3.00	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.6	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 4*5	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
50 d.6	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - /zamontowanie kątowników na keawędziach stopni schodowych /	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*3	m	24.00	
				RAZEM	24.00
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 1.00*3.00	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
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		Roboty towarzyszące			
53	KNR-W 4-03 d.7 0602-03 - przez analogię	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - / plafoniera hermetyczna nad wejściem do budynku / 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 4-01 d.7 1209-07 - przez analogię	Dwukrotne malowanie farbą olejną okapu i podbitki na szczytach 16.10*2*0.80+6.20*0.40*2*4	m ² m ²	45.60	
				RAZEM	45.60
55	KNR-W 2-02 d.7 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR-W 4-01 d.7 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe 6.95*4	m m	27.80	
				RAZEM	27.80
57	KNR-W 4-02 d.7 0214-02	Wymiana czyszczaka z PVC o śr. 100 mm na stojaku rury spustowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		Przedłużenie połaci dachowych na szczytach			
58	KNR-W 4-01 d.8 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 6.35*0.80*4	m ² m ²	20.32	
				RAZEM	20.32
59	KNR-W 4-01 d.8 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 1.20*6.35*4	m ² m ²	30.48	
				RAZEM	30.48
60	KNR-W 4-01 d.8 0419-05 - przez analogię	Zamontowanie deski czołowej / na krawędziach połaci od strony szczytów/ 6.35*4	m m	25.40	
				RAZEM	25.40
61	KNR-W 4-01 d.8 0414-07 - przez analogię	Wykonanie podbitki z płyt OSB gr. 25mm na przedłużeniach połaci na szczytach 6.35*0.40*4	m ² m ²	10.16	
				RAZEM	10.16
62	KNR-W 4-01 d.8 0503-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej zakładkowej 1.20*6.35*4	m ² m ²	30.48	
				RAZEM	30.48
63	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zamontowanie wiatrownic/ 6.35*0.40*4	m ² m ²	10.16	
				RAZEM	10.16
9		Rusztowanie			
64	KNR-W 2-02 d.9 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 ² m ²	326.10	
				RAZEM	326.10
65	KNR-W 2-02 d.9 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 326.10	m ² m ²	326.10	
				RAZEM	326.10
66	d.9	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:6,11,12,13,14,15,16,17,18,56,58,59,60,62,63)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Wywóz gruzu			
67	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m ³		
d.10	0109-11 0109-12	$(0.28+3.68+1.75)*0.08+40.53*0.03+4.90+0.27+4.88*0.03+2.06$	m ³	9.05	
				RAZEM	9.05