
PRZEDMIAR ROBÓT

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : termomodernizacja siedziby Wydziału do Walki z Korupcją
INWESTOR : Komenda Stoeczna Policji
ADRES INWESTORA : 00 - 150 Warszawa ul.Nowolipie 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pakuła Teresa
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Izolacje i docieplenie ścian fundamentów Specyfikacja techniczna ST-01/01 Konstrukcje murowe Specyfikacja techniczna ST-01/06 Izolacje termiczne i elewacja			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-	m ³		
d.1	0212-01	opaska wokół budynku			
		część niższa	m ³	2,11	
		(3,60+7,90+16,40+6,00+1,95+4,20+1,05+1,05)*0,50*0,10			
		część wyższa	m ³	2,74	
		(3,40+14,30+1,20+3,40+6,50+1,00+6,00+19,00)*0,50*0,10			
				RAZEM	4,85
2	KNR-W 4-	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy od-	m ³		
d.1	01 0104-02	krywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
		część niższa	m ³	25,29	
		42,15*0,60*1,00			
		część wyższa	m ³	32,88	
		54,80*0,60*1,00			
				RAZEM	58,17
3	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1	202 0618-01				
		część niższa	m ²	48,47	
		42,15*1,15			
		część wyższa	m ²	63,02	
		54,80*1,15			
				RAZEM	111,49
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		poz 2	m ³	58,17	
		58,17			
				RAZEM	58,17
5	KNR 2-31	Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-01	piaskowej			
		poz 1	m ²	29,09	
		(42,16+54,80)*0,30			
				RAZEM	29,09
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
		poz 1	m ³	4,85	
		4,85			
				RAZEM	4,85
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 29			
		poz 6	m ³	4,85	
		4,85			
				RAZEM	4,85
2	45400000-1	Stolarka okienna i drzwiowa Specyfikacja techniczna ST-01/03 Montaż stolarki i ślusarki			
8	KNR-W 4-	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.2	01 0353-06				
		część niższa	szt.	7,00	
		7			
				RAZEM	7,00
9	KNR-W 4-	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	01 0353-07				
		część niższa	szt.	3,00	
		3			
		część wyższa	szt.	3,00	
		3			
				RAZEM	6,00
10	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	01 0353-08				
		część wyższa - kraty	m ²	20,47	
		2,75*0,80*1+1,80*1,45*7			
		ościeżnica- drzwi wejściowe do budynku	m ²	2,86	
		1,30*2,20			
				RAZEM	23,33
11	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek blacharskich blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	01 0545-08				
		część niższa- parapety	m ²	2,87	
		(1,06*7+1,35*3)*0,25			
				RAZEM	2,87

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		część wyższa parapety (1,40*3+1,80*11+0,90*1+2,78*4+2,75*2)*0,25	m ²	10,38	
		daszek nad wejściem głównym 2,00*1,10*2+(2,00+1,10)*2*0,12	m ²	5,14	
				RAZEM	15,52
13	KNR-W 4- d.2 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m ³		
		część niższa ((1,12*1,35*7+1,06*0,51*2)-(1,06*0,51*7+1,35*0,90*2))*0,25	m ³	1,36	
		część wyższa ((1,90*1,50*3+2,78*1,55*1+2,78*1,45*4)-(1,90*1,45*3+1,80*1,55*1+1,80*1,45*4))*0,25	m ³	1,87	
				RAZEM	3,23
14	KNR 0-19 d.2 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoskrzydłowe z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
		część niższa-kotłownia 1,06*0,51*2	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
15	KNR 0-19 d.2 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoskrzydłowe z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		część niższa 1,12*1,35*7	m ²	10,58	
				RAZEM	10,58
16	KNR 0-19 d.2 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuskrzydłowe z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		część wyższa 1,90*1,50*4+1,73*1,50*1	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
17	kalkulacja d.2 własna	folia lustrzana	m ³		
		14,00	m ³	14,00	
				RAZEM	14,00
18	KNR 0-19 d.2 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzyskrzydłowe z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		część wyższa 2,78*1,55*1+2,78*1,45*4	m ²	20,43	
				RAZEM	20,43
19	kalkulacja d.2 własna	folia selektywna IR 70	m ²		
		20,43	m ²	20,43	
				RAZEM	20,43
20	kalkulacja d.2 własna	Nawiewniki okienne	szt		
		okna w pokojach 22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
21	KNR-W 2- d.2 02 1040-01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	kpl		
		drzwi- wejście główne do budynku 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 3 d.2 0702-06 analogia	Wymiana drzwi na drzwi stalowe zewnętrzne	kpl		
		drzwi- wejście do kotłowni 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m ³		
		poz 13 3,23	m ³	3,23	
				RAZEM	3,23
3	45400000-1	Docieplenie ścian elewacji Specyfikacja techniczna ST-01/04 wykonanie ścian specyfikacja techniczna ST-01/06 Izolacje termiczne i elewacja			
24	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		daszek- elewacja południowo-wschodnia (5,20*1,20)*0,10	m ³	0,62	
		daszek -elewacja południowo-zachodnia (2,00*1,10)*0,10	m ³	0,22	
				RAZEM	0,84
25	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oślony stolarki folią polietylenową	m ²		
		część niższa			
		otwory okienne 1,06*0,51*2+1,12*1,35*7+1,40*0,90*1	m ²	12,93	
		drzwi do kotłowni 1,00*2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	15,03
26	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oślony stolarki folią polietylenową	m ²		
		część wyższa			
		otwory okienne 2,78*1,55*5+2,78*1,45*4+0,90*1,45*1+2,75*0,80*2+1,90*1,50*6+1,40*0,90*1+ 1,40*1,50*2	m ²	65,93	
		drzwi wejściowe do budynku 1,31*2,19	m ²	2,87	
				RAZEM	68,80
27	KNR 0-28 d.3 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie lub równoważne	m ²		
		część niższa			
		cokół 42,15*0,15	m ²	6,32	
		ściany 42,15*3,35	m ²	141,20	
		-otwory -15,03	m ²	-15,03	
				RAZEM	132,49
28	KNR 0-28 d.3 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie lub równoważne	m ²		
		część wyższa			
		cokół 54,80*0,15	m ²	8,22	
		ściany 54,80*7,70+8,15*4,30	m ²	457,01	
		-otwory -68,80	m ²	-68,80	
				RAZEM	396,43
29	KNR 0-28 d.3 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni lub równoważne	m ²		
		poz 24 132,49	m ²	132,49	
				RAZEM	132,49
30	KNR 0-28 d.3 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni lub równoważne	m ²		
		poz 25 396,43	m ²	396,43	
				RAZEM	396,43
31	KNR 0-28 d.3 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża lub równo- ważne	m ²		
		poz 25 396,43	m ²	396,43	
				RAZEM	396,43
32	KNR 0-28 d.3 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kotków lub równoważne	m ²		
		poz 25 396,43	m ²	396,43	
				RAZEM	396,43
33	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lek- ką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - cokół lub równoważne	m ²		
		poz 24 część niższa 6,32	m ²	6,32	
		poz 25 część wyższa 8,22	m ²	8,22	
				RAZEM	14,54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lub równoważne poz 24- część niższa ściany 126,17	m ² m ²	 126,17	
				RAZEM	126,17
35	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lub równoważne poz 25- część wyższa ściany 388,21	m ² m ²	 388,21	
				RAZEM	388,21
36	KNR 0-28 d.3 2624-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lub równoważne część niższa otwory okienne $((0,51*2+1,06)*2+(1,35*2+1,12)*7+(0,90*2*1,40)*1)*0,16$ otwór drzwiowy kotłownia $(2,10*2+1,00)*0,16$	m ² m ² m ²	 5,35 0,83	
				RAZEM	6,18
37	KNR 0-28 d.3 2624-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lub równoważne część wyższa otwory okienne $((1,40*2+1,50)*2+(0,90*2+1,40)*1+(1,50*2+1,90)*6+(0,80*2+2,75)*2+(1,55*2+2,78)*5+(1,45*2+2,78)*4+(1,45*2+0,90)*1)*0,16$ otwór drzwiowy wejście główne $(2,20*2+1,30)*0,16$	m ² m ² m ²	 16,93 0,91	
				RAZEM	17,84
38	KNR 0-28 d.3 2624-01	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.4 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lub równoważne daszek nad kotłownią 1,95*4,20 kominy część niższa $(1,40+0,40)*2*0,80*2$ część wyższa $(0,90+0,40)*2*0,80+(1,94+0,40)*2*0,80+(4,72+0,40)*2*0,80+(1,20*0,40)*2+(2,50+0,40)*2*0,80$	m ² m ² m ²	 8,19 5,76 19,62	
				RAZEM	33,57
39	KNR 0-28 d.3 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników okiennych lub równoważne część niższa 38,62	m m	 38,62	
				RAZEM	38,62
40	KNR 0-28 d.3 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Dryvit lub równoważne 14,54+126,17+6,18+13,95	m ² m ²	 160,84	
				RAZEM	160,84
41	KNR 0-28 d.3 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Dryvit lub równoważne 388,21+17,84	m ² m ²	 406,05	
				RAZEM	406,05
42	KNR 0-28 d.3 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników okiennych lub równoważne część wyższa 110,70	m m	 110,70	
				RAZEM	110,70
43	KNR 0-28 d.3 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni płaskich lub równoważne część niższa 8,00*8+16,50*7+6,20*8	m m	 229,10	
				RAZEM	229,10
44	KNR 0-28 d.3 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni płaskich lub równoważne część wyższa 3,40*19+6,70*19+2,80*8+1,20*19+0,90*6	m m	 242,50	
				RAZEM	242,50
45	KNR 0-28 d.3 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły lub równoważne poz 24 część niższa 132,49*4	szt. szt.	 529,96	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	529,96
46	KNR 0-28 d.3 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły lub równoważne poz 25 część wyższa 396,43*4	szt. szt.	 1585,72	
				RAZEM	1585,72
47	KNR-W 4- d.3 01 0811-05	Wymiana gresu na gres mrozoodporny i antypoślizgowy schody zewnętrzne - wejście do budynku 2,00	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz 22 0,84	m ³ m ³	 0,84	
				RAZEM	0,84
4 45400000-1 Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne Specyfikacja techniczna ST-01/03 Montaż stolarki i ślusarki					
49	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz 44+45 3,12+48,70	m ² m ²	 51,82	
				RAZEM	51,82
50	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety część niższa (1,06*2+1,12*7+1,35*1)*0,28	m ² m ²	 3,17	
				RAZEM	3,17
51	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety część wyższa (1,40*3+2,78*9+0,90*1+2,75*2+1,90*6)*0,28	m ² m ²	 13,17	
				RAZEM	13,17
5 45400000-1 Rusztowania Specyfikacja techniczna ST-01/06 Izolacja termiczna i elewacja					
52	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m część wyższa 414,27	m ² m ²	 414,27	
				RAZEM	414,27
53	d.5	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:26,28,30,31,32,35,37,41,42,44,46,51,68,81)			
54	KNR 2-02 d.5 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 1	kol. kol.	 1,00	
				RAZEM	1,00
55	d.5	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:24,25,27,29,34,36,38,39,40,43,45,50,67,80)			
6 45400000-1 Docieplenie stropodachów Specyfikacja techniczna ST-01/02 Konstrukcja dachu specyfikacja techniczna ST-01/06 Izolacja termiczna i elewacja					
56	KNR-W 4- d.6 01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa część niższa 15,65*5,75+1,95*3,15 łącznie 1,05*8,20 daszek nad kotłownią 1,95*4,20 daszek do rozbiórki 5,20*1,20 część wyższa 17,34*11,27+2,60*1,20+1,00*5,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 96,13 8,61 8,19 6,24 204,14	
				RAZEM	323,31
57	KNR-W 4- d.6 01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 323,31	m ² m ²	 323,31	
				RAZEM	323,31
58	KNR 9-12 d.6 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów wykonane granulatem z wełny mineralnej PA-ROC GRAN o grub 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych lub równoważne część wyższa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204,14	m ²	204,14	
				RAZEM	204,14
59	KNR-W 4-d.6 01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro z wyprofilowaniem spadku (96,13+8,61+204,14)*10%	m ²		
			m ²	30,89	
				RAZEM	30,89
60	KNR-W 4-d.6 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 część niższa (1,40+0,40)*2*0,80*0,12*2	m ³		
			m ³	0,69	
				RAZEM	0,69
61	KNR-W 4-d.6 01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych część niższa (1,42*2)*0,48*0,05 część wyższa (1,00+4,75+1,95+2,50+1,20)*0,48*0,05	m ³		
			m ³	0,07	
			m ³	0,27	
				RAZEM	0,34
62	KNR-W 4-d.6 01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego część niższa (1,42*2)*0,48 część wyższa (1,10+4,85+2,05+2,60+1,30)*0,48	m ²		
			m ²	1,36	
			m ²	5,71	
				RAZEM	7,07
63	KNR 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm zbrojenie czapek kominowych 23,08	kg		
			kg	23,08	
				RAZEM	23,08
64	KNR 4-01 d.6 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm -zbrojenie czapek kominowych 4,91	kg		
			kg	4,91	
				RAZEM	4,91
65	KNR-W 4-d.6 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku część niższa 16,00	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
66	KNR-W 4-d.6 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku część wyższa 18,60	m		
			m	18,60	
				RAZEM	18,60
67	KNR-W 4-d.6 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku część niższa 2,80*2	m		
			m	5,60	
				RAZEM	5,60
68	KNR-W 4-d.6 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku część wyższa 6,70*2	m		
			m	13,40	
				RAZEM	13,40
69	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku część niższa pas elewacyjny maskujący 16,00*0,50 pas nadrynnowy 15,80*0,25 pas na murku oporowym 30,78*0,47 część wyższa pas elewacyjny maskujący 18,50*0,50 pas nadrynnowy 18,00*0,25 pas na murku oporowym 42,23*0,47	m ²		
			m ²	8,00	
			m ²	3,95	
			m ²	14,47	
			m ²	9,25	
			m ²	4,50	
			m ²	19,85	
				RAZEM	60,02

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4- d.6 01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących - podstawa wentylatora	m ³		
		część wyższa 0,57*4,00*1,00*0,25+0,57*0,57*0,25	m ³	0,65	
				RAZEM	0,65
71	KNR-W 4- d.6 02 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
72	KNR 4-01 d.6 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D'	m ²		
		część niższa, wyższa, łącznik, daszek nad kotłownią	m ²	317,07	
		317,07		RAZEM	317,07
73	KNR AT-09 d.6 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja (folia)	m ²		
		317,07	m ²	317,07	
				RAZEM	317,07
74	KNR 0-33 d.6 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		część niższa	m ²	96,13	
		96,13		RAZEM	96,13
75	KNR-W 2- d.6 02 1036-04 analogia	Deska maskująca między dociepleniem a rynnami	m ²		
		(15,80+18,00)*0,16	m ²	5,41	
				RAZEM	5,41
76	NNRNKB d.6 202 0522-01	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynkowo-tytanowej przy szer.w	m ²		
		rozwinieciu do 25 cm			
		część niższa i wyższa			
		pas nadrynnowy	m ²	8,45	
		(15,80+18,0)*0,25		RAZEM	8,45
77	NNRNKB d.6 202 0522-02	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynkowo-tytanowej o szer.w roz-	m ²		
		winieciu ponad 25 cm			
		część niższa i wyższa			
		pas podrynnowy	m ²	15,21	
		(15,80+18,00)*0,45			
		pas na murkach oporowych	m ²	43,81	
		(30,78+42,23)*0,60		RAZEM	59,02
78	NNRNKB d.6 202 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynkowo-tytanowej pół-	m		
		okrągłych o śr. 15 cm			
		część niższa i wyższa	m	34,60	
		16,00+18,60		RAZEM	34,60
79	KNR-W 4- d.6 01 0526-10	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych -	szt.		
		dodatek za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur			
		część niższa i wyższa, rzygacz daszek nad kotłownią	szt.	5,00	
		5		RAZEM	5,00
80	NNRNKB d.6 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynkowo-tytanowej okrąg-	m		
		łych o śr. 15 cm			
		część niższa	m	5,60	
		5,60		RAZEM	5,60
81	NNRNKB d.6 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynkowo-tytanowej okrąg-	m		
		łych o śr. 15 cm			
		część wyższa	m	13,40	
		13,40		RAZEM	13,40
82	KNR-W 2- d.6 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		część niższa			
		dach	m ²	96,13	
		96,13			
		łącznik	m ²	8,61	
		8,61			
		daszek nad kotłownią	m ²	8,19	
		8,19			
		część wyższa			
		dach	m ²	204,14	
		204,14		RAZEM	317,07

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		część niższa kominy (1,40+0,40)*2*0,20	m ²	0,72	
		wyłożenie na murek oporowy 52,93*0,20	m ²	10,59	
		część wyższa kominy 27,32*0,20	m ²	5,46	
		wyłożenie na murek oporowy 42,04*0,20	m ²	8,41	
				RAZEM	25,18
84 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m ³		
		poz 56 323,31*0,005	m ³	1,62	
		poz 57 323,31*0,02	m ³	6,47	
		poz 60 0,69	m ³	0,69	
		poz 61 0,34	m ³	0,34	
		poz 71 4*0,02	m ³	0,08	
				RAZEM	9,20
7	45400000-1	Elementy kowalsko-ślusarskie Kraty należy wykonać proste, zgodnie z zarządzeniem nr 1579 Komendanta Głównego Policji z dnia 30 grudnia 2005 r. paragraf 13 punkt 4 tj. okna powinny być zabezpieczone stalowymi kratami zewnętrznymi lub wewnętrznymi z prętów o przekroju co najmniej 16 mm, o oczkach nie większych niż 150 mm na 150 mm			
85 d.7	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne o długości ponad 4 m	m		
		5,26	m	5,26	
				RAZEM	5,26
86 d.7	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
		daszek nad wejściem głównym 4,00*1,10	m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
87 d.7	analiza własna	koszt. aluminiowy daszek nad drzwiami wejściem głównym ze stali kwasoodpornej pokryty szkłem 2x8 mm mocowanym punktowo do konstrukcji z rynną i rurą spustową 4,40	m ²		
			m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
88 d.7	KNR 2-02 1211-02	Kraty wewnętrzne otwieralne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		elewacje od strony ulic 1,40*1,50*2+1,40*1,10+1,20*0,90+1,12*1,35*7	m ²	17,40	
				RAZEM	17,40
89 d.7	KNR 2-02 1211-02	Kraty zewnętrzne otwieralne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		elewacje od strony podwórza 0,90*1,45	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
90 d.7	KNR 2-02 1211-03	Kraty wewnętrzne, otwieralne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		elewacje od strony ulic 1,90*1,50*3+2,75*0,80*2	m ²	12,95	
				RAZEM	12,95
91 d.7	KNR 2-02 1211-03	Kraty zewnętrzne, otwieralne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		elewacje od strony podwórza 2,78*1,45*4	m ²	16,12	
				RAZEM	16,12