
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Komisariatu Policji w Szczekocinach
ADRES INWESTYCJI : 42-445 Szczekociny, ul. Parkowa 4
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19

DATA OPRACOWANIA : 2014-05-26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace objęte dofinansowaniem z WFOŚiGW			
1.1		Okna - nie przewiduje się wymiany okien			
1.2		Drzwi zewnętrzne			
1 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<drzwi>2.1+2.2	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
2 d.1.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem, półprzeszklonych szybą bezpieczną P2, z samozamykaczem i dwoma atestowanymi zamkami, Uszyb = 1,00 W/m2K, Udrzwi = 1,70 W/m2K. Drzwi antywłamaniowe klasa "4" w PN-EN 1627:2012	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
3 d.1.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone, samozamykacz, dwa zamki atestowane Udrzwi = 1,70 W/m2K	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
		(2.1+2.2)*0.1	m ³	0.430	
				RAZEM	0.430
1.3		Brama			
5 d.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1.3	KNR 2-02 1205-01 analogia	Brama segmentową z napędem elektrycznym i sterowaną pilotem, Ubramy = 1,70 W/m2K	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
		7.0*0.1	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
1.4	45332000-3	Drenaż opaskowy			
8 d.1.4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m-149	m ³		
			m ³	149.000	
				RAZEM	149.000
9 d.1.4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-149	m ³		
			m ³	149.000	
				RAZEM	149.000
1.5		Ściany piwnic			
10 d.1.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie płyt betonowych o grubości około 10 cm	m ³		
		5.8	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
11 d.1.5	KNR 4-01 0619-06	Odrzysywanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		69.2 + 18.3	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
12 d.1.5	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		87.5*20%	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
13 d.1.5	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		17.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
14 d.1.5	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		87.5*80%	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
15 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		87.5	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
16 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		87.50	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
17 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego frezowanego o gr. 5 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		87.5	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 87.5*4	szt szt	350.000	
				RAZEM	350.000
19 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 69.2	m ² m ²	69.200	
				RAZEM	69.200
21 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy zamykającej folię kubełkową 60.9	m ² m ²	60.900	
				RAZEM	60.900
22 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek 18.3	m ² m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
23 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 18.3	m ² m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
24 d.1.5	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych ceramicznych (gres) w kolorze grafitowym na kleju mrozoodpornym elastycznym powyżej poziomu gruntu. Płytki o wymiarze minimalnym 40 x 30cm 18.3	m ² m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
25 d.1.5	KNR 2-31 0506-05 analogia	Opaska z płyt ażurowych typu Krata 90 x 60 x 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 58.05	m ² m ²	58.050	
				RAZEM	58.050
26 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i rozsypanie żwiru ozdobnego - wypełnienie żwirem ozdobnym kolorowym otworów w płytach 1.16	m ³ m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
27 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 60.9	m m	60.900	
				RAZEM	60.900
28 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60.9	m m	60.900	
				RAZEM	60.900
29 d.1.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 5.8	m ³ m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
30 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - odtworzenie schodów 1.5*2+(0.35+1.8)*2	m m	7.300	
				RAZEM	7.300
31 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(1.5*2)+(1.8+0.35)*2]*0.2*0.2	m ³ m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
32 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa prostokątna 16x10x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie schodów 7.3	m m	7.300	
				RAZEM	7.300
33 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (1.8*1.5)+(0.35*1.5)	m ² m ²	3.225	
				RAZEM	3.225
34 d.1.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.35*1.5	m ² m ²	0.525	
				RAZEM	0.525
35 d.1.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.8*1.5	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
36 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie schodów 3.225	m ² m ²	3.225	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		Ściany nadziemna		RAZEM	3.225
1.6.1		Ściany			
37 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 331.4	m ² m ²	 331.400	
				RAZEM	331.400
38 d.1.6. 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 331.4*80%	m ² m ²	 265.120	
				RAZEM	265.120
39 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 331.4*20%	m ² m ²	 66.280	
				RAZEM	66.280
40 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 66.280	m ² m ²	 66.280	
				RAZEM	66.280
41 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 331.4	m ² m ²	 331.400	
				RAZEM	331.400
42 d.1.6. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 60.9	m m	 60.900	
				RAZEM	60.900
43 d.1.6. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodoszczelny) 331.4	m ² m ²	 331.400	
				RAZEM	331.400
44 d.1.6. 1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 10.9+43.6+1.0+7.0	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
45 d.1.6. 1	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
46 d.1.6. 1	KNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
1.6.2		Obróbki ścian nadziemna			
47 d.1.6. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy) 33.3	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
48 d.1.6. 2	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 119.1	m m	 119.100	
				RAZEM	119.100
49 d.1.6. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 34.8*0.25	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
50 d.1.6. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 34.8*0.25	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
51 d.1.6. 2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej szarej z zakończeniami plastikowymi 34.8*0.4	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
1.7		Strop ostatniej kondygnacji budynku głównego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm z wywinieciem na ściany boczne 149.4	m ² m ²	 149.400	 149.400
				RAZEM	149.400
53 d.1.7	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny z kantówki sosnowej 10 x 10 cm z łączeniem łącznikami ciesielskimi 149.3*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 1.493	 1.493
				RAZEM	1.493
54 d.1.7	KNR 2-02 0407-03 analogia	Słupki z kantówki sosnowej 10 x 10 cm z łączeniem łącznikami ciesielskimi 7.5*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.075	 0.075
				RAZEM	0.075
55 d.1.7	KNR 2-02 0406-03 analogia	Belki górne z kantówki sosnowej 10 x 10 cm z łączeniem łącznikami ciesielskimi 149.3*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 1.493	 1.493
				RAZEM	1.493
56 d.1.7	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i przeciwpożarowa bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 122.4	m ² m ²	 122.400	 122.400
				RAZEM	122.400
57 d.1.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm 135.8	m ² m ²	 135.800	 135.800
				RAZEM	135.800
58 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej min. 2000 g/dobę 135.8	m ² m ²	 135.800	 135.800
				RAZEM	135.800
59 d.1.7	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 325.9	m ² m ²	 325.900	 325.900
				RAZEM	325.900
60 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z desek sosnowych 32 mm pióro-wpust 135.8	m ² m ²	 135.800	 135.800
				RAZEM	135.800
1.8		Stropodach garażu			
61 d.1.8	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 20.6	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
62 d.1.8	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 20.6	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
63 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm 20.6	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
64 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt twardych układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm 20.6	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
65 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej min. 2000 g/dobę 20.6	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
66 d.1.8	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory na kratki wentylacyjne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
67 d.1.8	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.53	m ² m ²	 0.530	 0.530
				RAZEM	0.530
68 d.1.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14,0 x 7,0 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.9		Daszek			
69 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 1,2x0,9 m nad drzwiami wejściowymi	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Odwodnienie dachu i obróbki blacharskie			
70 d.1.1 0	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
71 d.1.1 0	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
72 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
73 d.1.1 0	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
74 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
75 d.1.1 0	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki rynnowe blachy powlekanej śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.11		Instalacja odgromowa			
76 d.1.1 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
77 d.1.1 1	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut FeZn o śr. 8 mm	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
78 d.1.1 1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.1.1 1	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.1.1 1	KNR 4-03 0712-02 analogia	Wymiana połączeń uziomu ze złączem kontrolnym uziemiających do 2 m na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.1.1 1	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		60.9	m	60.900	
				RAZEM	60.900
82 d.1.1 1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.1 1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Prace finansowane ze środków własnych			
2.1		Okna			
84 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.5*0.5*4	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 2.4*0.25	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
87 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parape- ty z blachy powlekanej szarej z zakończeniami plastikowymi 2.4*0.4	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
2.2		Logo			
88 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie i zabudowanie tablicy podświetlanej zewnętrznej z logo Policja. Układ kolorów negatywny - tj. granatowe tło, napisy białe. Montaż na wspornikach ze stali nierdzewnej - 4 szt. Wymiar 2,50 * 0,90 * 0,10 m, należy wykonać podłączenie do zasilania przedmioto- wej tablicy wraz z zastosowaniem włącznika zmierzchowego Uwaga: Szczegóły na rys. P - 03. Rozwiązania konstrukcyjne tablicy podświetlanej wg indywidualnych rozwiązań 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie i zabudowanie tablicy podświetlanej zewnętrznej (semafor) z logo Policja. Układ kolorów negatywny - tj. granatowe tło, napisy białe. Montaż na wspornikach ze stali nierdzewnej - 2 szt. Wymiar 1,00 * 1,30 * 0,10 m, należy wykonać podłączenie do zasilania przedmiotowej tablicy wraz z zastosowaniem włącznika zmierzchowego Uwaga: Szczegóły na rys. P - 03. Rozwiązania konstrukcyjne tablicy podświetlanej (semafor) wg indywidualnych rozwiązań 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Przyłącze elektroenergetyczne napowietrzne			
90 d.2.3	kalk. własna	Demontaż i montaż przyłącza elektroenergetycznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.3	KNR 5-09 0303-01 analogia	Wspornik pod przyłącze z kątownika stalowego 50x50x5 mocowany do ściany śrubami rozporowymi 1	wysięgn . wysięgn .	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Demontaż i montaż nowych krat			
92 d.2.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (2.5*1.3)+(0.95*2.25)+(2.4*1.3)+(1.8*1.3*2)+(2.08*1.7)+(0.92*1.0*4)+(1.8*1.1)	m ² m ²	 22.384	
				RAZEM	22.384
93 d.2.4	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 11*4	gniazd. gniazd.	 44.000	
				RAZEM	44.000
94 d.2.4	KNR 2-05 0208-05 analogia	Wykonanie nowych krat z profili walcowanych stalowych. Kraty spawane ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze jasno-szarym RAL 7035 zgodnie z dokumentacją projekto- wą 823.41/1000	t t	 0.823	
				RAZEM	0.823
95 d.2.4	KNR 4-04 1107-01 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na od- ległość 5 km 411.5/1000	t t	 0.412	
				RAZEM	0.412
2.5		Komin kominka zewnętrznego			
96 d.2.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 22.3	m ² m ²	 22.300	
				RAZEM	22.300
97 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 22.3	m ² m ²	 22.300	
				RAZEM	22.300
98 d.2.5	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi w kolorze elewacji 22.3	m ² m ²	 22.300	
				RAZEM	22.300
2.6		Komin wentylacyjny kotłowni			
99 d.2.6	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 6.8	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 6.8	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
101 d.2.6	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi w kolorze elewacji 6.8	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
2.7		Agregat wentylacji			
102 d.2.7	analogia	Demontaż i montaż zewnętrznego agregatu klimatyzacji typu SPLIT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Elementy zabudowane na ścianach			
103 d.2.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
104 d.2.8	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000