

---

## 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 (remont) budynku Komisariatu Policji w Woźnikach  
ADRES INWESTYCJI : 42- 289 Woźniki, ul. Ogrodowa 1  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

DATA OPRACOWANIA : 2014-07-15

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Okna w części ogrzewanej</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
				RAZEM	15.200
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z szybami zespolonymi. Wewnętrzna szyba antywłamaniowa P4 wg PN-EN 356. Profil ramy pięciokomorowy. Każde skrzydło wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz Uszyb 1,00 W/m <sup>2</sup> K, Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-05	0.7	m <sup>2</sup>	0.700	
				RAZEM	0.700
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z szybami zespolonymi. Wewnętrzna szyba antywłamaniowa P4 wg PN-EN 356. Profil ramy pięciokomorowy. Każde skrzydło wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz Uszyb 1,00 W/m <sup>2</sup> K, Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-08	0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trzydzielnich z PCV z szybami zespolonymi. Wewnętrzna szyba antywłamaniowa P4 wg PN-EN 356. Profil ramy pięciokomorowy. Każde skrzydło wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz Uszyb 1,00 W/m <sup>2</sup> K, Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-09	6.7	m <sup>2</sup>	6.700	
	analogia			RAZEM	6.700
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych czterodzielnych z PCV z szybami zespolonymi. Wewnętrzna szyba antywłamaniowa P4 wg PN-EN 356. Profil ramy pięciokomorowy. Każde skrzydło wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz Uszyb 1,00 W/m <sup>2</sup> K, Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-10	2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
	analogia			RAZEM	2.100
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych sześciuodzielnych z PCV z szybami zespolonymi. Wewnętrzna szyba antywłamaniowa P4 wg PN-EN 356. Profil ramy pięciokomorowy. Każde skrzydło wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz Uszyb 1,00 W/m <sup>2</sup> K, Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-09	1.6+3.5	m <sup>2</sup>	5.100	
	analogia			RAZEM	5.100
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18 0108-20	15.2*0.1	m <sup>3</sup>	1.520	
	analogia			RAZEM	1.520
<b>2</b>		<b>Okna w części nie ogrzewanej</b>			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-05	5.9	m <sup>2</sup>	5.900	
				RAZEM	5.900
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z szybami zespolonymi jednokomorowymi. Profil ramy pięciokomorowy Uszyb1,00 W/m <sup>2</sup> K , Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-05	3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
				RAZEM	3.700
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z szybami zespolonymi jednokomorowymi. Profil ramy pięciokomorowy Uszyb1,00 W/m <sup>2</sup> K , Uokien = 1,30 W/m <sup>2</sup> K z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-08	2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-18 0108-20	5.9*0.1	m <sup>3</sup>	0.590	
	analogia			RAZEM	0.590
<b>3</b>		<b>Drzwi</b>			
<b>3.1</b>		<b>Drzwi zewnętrzne</b>			
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0354-05	2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
13	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietlem, półprzeszklonych szybą bezpieczną P2, z samozamykaczem i dwoma atestowanymi zamkami, Uszyb = 1,00 W/m <sup>2</sup> K , Udrzwi = 1,70 W/m <sup>2</sup> K. Drzwi antywłamaniowe klasa "4" w PN-EN 1627:2012	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1024-06	2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-18 0108-20	2.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.240	
	analogia			RAZEM	0.240
<b>3.2</b>		<b>Drzwi zewnętrzne na poddaszu</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
16 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone, samozamykacz, dwa zamki atestowane Udrzwi = 1,70 W/m2K	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
17 d.3.2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		6.6*0.1	m <sup>3</sup>	0.660	
				RAZEM	0.660
<b>4</b>		<b>Ściany w gruncie i cokół</b>			
18 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie płyt betonowych o grubości około 10 cm	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
19 d.4	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		70.2+56.1	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
20 d.4	KNR 4-01 0619-06	Odrzyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		126.3	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
21 d.4	KNR-W 4-01 0728-03 analogia	Tynk izolacyjny cementowy grubości 3 cm z dodatkiem preparatu wodoodpornego	m <sup>2</sup>		
		126.3	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
22 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		126.3	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
23 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		126.3	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
24 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego frezowanego o gr. 5 cm - przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
		126.3	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
25 d.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		126.3*4	szt	505.200	
				RAZEM	505.200
26 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
27 d.4	NNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		70.2	m <sup>2</sup>	70.200	
				RAZEM	70.200
28 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy zamykającej folię kubelkową	m <sup>2</sup>		
		52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
29 d.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek	m <sup>2</sup>		
		56.1	m <sup>2</sup>	56.100	
				RAZEM	56.100
30 d.4	NNR-NKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		56.1	m <sup>2</sup>	56.100	
				RAZEM	56.100
31 d.4	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	m <sup>2</sup>		
		56.1	m <sup>2</sup>	56.100	
				RAZEM	56.100
32 d.4	KNR 2-31 0506-05 analogia	Opaska z płyt ażurowych typu Krata 90 x 60 x 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
33 d.4	kalk. własna	Dostawa i rozsypanie żwiru ozdobnego - wypełnienie żwirem ozdobnym kolorowym otworów w płytach	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
35	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
36	KNR 4-01 d.4 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
<b>5</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Drenaż opaskowy</b>			
37	KNR 2-01 d.5 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-205.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	205.700	
				RAZEM	205.700
38	KNR 2-01 d.5 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		116.6	m <sup>3</sup>	116.600	
				RAZEM	116.600
39	KNNR 1 0501- d.5 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		147	m <sup>2</sup>	147.000	
				RAZEM	147.000
40	KNR 4-01 d.5 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		89.1	m <sup>3</sup>	89.100	
				RAZEM	89.100
41	KNR 4-01 d.5 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-5km	m <sup>3</sup>		
		89.1	m <sup>3</sup>	89.100	
				RAZEM	89.100
<b>6</b>		<b>Ściany nadziemna</b>			
<b>6.1</b>		<b>Ściany</b>			
42	KNR 0-23 d.6.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		272.6	m <sup>2</sup>	272.600	
				RAZEM	272.600
43	KNR 0-23 d.6.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		272.6	m <sup>2</sup>	272.600	
				RAZEM	272.600
44	KNR 0-23 d.6.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
45	KNR 0-23 d.6.1 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 wodozmywalny)	m <sup>2</sup>		
		272.6	m <sup>2</sup>	272.600	
				RAZEM	272.600
46	KNR 2-02 d.6.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
		15.2+15.0+5.9+4.4	m <sup>2</sup>	40.500	
				RAZEM	40.500
47	KNNR 2 1504- d.6.1 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		280.0	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
48	KNNR 2 1505- d.6.1 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		280.0	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
<b>6.2</b>		<b>Obróbki ścian nadziemna</b>			
49	KNR 0-23 d.6.2 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)	m <sup>2</sup>		
		34.5	m <sup>2</sup>	34.500	
				RAZEM	34.500
50	KNR 0-23 d.6.2 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	m		
		147.3	m	147.300	
				RAZEM	147.300
51	KNR 4-01 d.6.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		34.5*0.25	m <sup>2</sup>	8.625	
				RAZEM	8.625
52 d.6.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		34.5*0.25	m <sup>2</sup>	8.625	
				RAZEM	8.625
53 d.6.2	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	m <sup>2</sup>		
		34.5*0.4	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
54 d.6.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
55 d.6.2	KNNR 2 0302- 07 analogia	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych z PCV o szerokości 30 cm	m		
		11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
<b>7</b>		<b>Ściany na poddaszu</b>			
56 d.7	KNR-W 2-02 2003-09 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01, ze względu na ocieplenie ścian wełną mineralną grubości 20 cm ruszt x2	m <sup>2</sup>		
		68.6	m <sup>2</sup>	68.600	
				RAZEM	68.600
57 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		68.6	m <sup>2</sup>	68.600	
				RAZEM	68.600
<b>8</b>		<b>Strop ostatniej kondygnacji</b>			
<b>8.1</b>		<b>Demontaż</b>			
58 d.8.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg	m <sup>2</sup>		
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
59 d.8.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
60 d.8.1	KNR 4-01 0108-18 0108- 20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		20.55	m <sup>3</sup>	20.550	
				RAZEM	20.550
61 d.8.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni stropu	m <sup>2</sup>		
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
<b>8.2</b>		<b>Montaż</b>			
62 d.8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm z wywinieciem na belki	m <sup>2</sup>		
		205.5	m <sup>2</sup>	205.500	
				RAZEM	205.500
63 d.8.2	KNR 2-02 0409-03 analogia	Nadbitka na belkach z kantówki sosnowej 10 x 10 cm łączone łącznikami ciesielskimi	m <sup>3</sup>		
		1.86	m <sup>3</sup>	1.860	
				RAZEM	1.860
64 d.8.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i przeciwpożarowa bali i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		75.52	m <sup>2</sup>	75.520	
				RAZEM	75.520
65 d.8.2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
66 d.8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej min. 2000 g/dobę	m <sup>2</sup>		
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
67 d.8.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowy- mi	m <sup>2</sup>		
		328.8	m <sup>2</sup>	328.800	
				RAZEM	328.800
68 d.8.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z desek sosnowych 32 mm pióro-wpust	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		137.0	m <sup>2</sup>	137.000	
				RAZEM	137.000
<b>9</b>		<b>Odwodnienie dachu i obróbki blacharskie</b>			
<b>9.1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
69 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		44.0	m	44.000	
				RAZEM	44.000
70 d.9.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
71 d.9.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
<b>9.2</b>		<b>Prace montażowe</b>			
72 d.9.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		44.0	m	44.000	
				RAZEM	44.000
73 d.9.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
74 d.9.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaiki rynnowe blachy powlekanej śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>10</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
75 d.10	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
76 d.10	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		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
77 d.10	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
78 d.10	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.10	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
80 d.10	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
81 d.10	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>11</b>		<b>Logo</b>			
83 d.11	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 przedmiotowej tablicy wraz z zastosowaniem wyłącznika zmierzchowego Uwaga: Szczegóły na rys. P - 03. Rozwiązania konstrukcyjne tablicy podświetlanej wg indywidualnych rozwiązań oraz zgodnie z Księgą standaryzacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.11	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 wyłącznika zmierzchowego Uwaga: Szczegóły na rys. P - 03. Rozwiązania konstrukcyjne tablicy podświetlanej (semafor) wg indywidualnych rozwiązań oraz zgodnie z Księgą standaryzacji	kpl.         kpl.	         1.000	         1.000
<b>12</b>		<b>Przyłącze elektroenergetyczne napowietrzne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.12	kalk. własna	Demontaż i montaż przyłącza elektroenergetycznego	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
<b>13</b>		<b>Daszek nad drzwiami frontowymi</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.12	KNR 5-09 0303-01 analogia	Wspornik pod przyłącze z kątownika stalowego 50x50x5 mocowany do ściany śrubami rozporowymi	wysięg .  wysięg .	   1.000	   1.000
<b>13</b>		<b>Daszek nad drzwiami bocznymi</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.13	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie daszku o konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.640	  2.640
88 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu jednokomorowego na konstrukcji z profili ze stali nierdzewnej AISI 1015. Konstrukcja daszku wsparta na ścianie budynku i słupkach powyżej balustrady schodów zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej	szt.  szt.	  1.000	  1.000
<b>14</b>		<b>Daszek nad drzwiami bocznymi</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 1,2x0,9 m nad drzwiami wejściowymi	szt.  szt.	  1.000	  1.000
<b>15</b>		<b>Schody wejściowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15.1</b>		<b>Demontaż</b>			
90 d.15.	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie płyty żelbetowej schodów, ścian i fundamentu betonowego	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.150	  5.150
91 d.15.	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.880	  9.880
92 d.15.	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.150	  5.150
<b>15.2</b>		<b>Montaż</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.150</b>
93 d.15.	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.380	  1.380
94 d.15.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t  t	  0.017	  0.017
95 d.15.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t  t	  0.045	  0.045
96 d.15.	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.060	  11.060
97 d.15.	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.060	  11.060

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.15. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	RAZEM	11.060
		3.24	m <sup>3</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240
99 d.15. 2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich - obrzutka	m <sup>2</sup>		
		24.94	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
100 d.15. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		24.94	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
101 d.15. 2	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		24.94	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
102 d.15. 2	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	m <sup>3</sup>		
		9.88	m <sup>3</sup>	9.880	
				RAZEM	9.880
103 d.15. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego frezowanego o gr. 5 cm - przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
		11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	11.440
104 d.15. 2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		11.44*4	szt	45.760	
				RAZEM	45.760
105 d.15. 2	KNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
106 d.15. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy zamykającej folię kubełkową	m <sup>2</sup>		
		4.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.15. 2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek	m <sup>2</sup>		
		9.04	m <sup>2</sup>	9.040	
				RAZEM	9.040
108 d.15. 2	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		9.04	m <sup>2</sup>	9.040	
				RAZEM	9.040
109 d.15. 2	KNR AT-22 0301-04	Okladziny elewacyjne z płytek okładzinowych ceramicznych (gres) w kolorze grafitowym na kleju mrozoodpornym elastycznym powyżej poziomu gruntu. Płytki o wymiarze minimalnym 40 x 30cm	m <sup>2</sup>		
		9.04	m <sup>2</sup>	9.040	
				RAZEM	9.040
110 d.15. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m <sup>2</sup>		
		10.64	m <sup>2</sup>	10.640	
				RAZEM	10.640
111 d.15. 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		10.64	m <sup>2</sup>	10.640	
				RAZEM	10.640
112 d.15. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(35.67+3.71)/1000	t	0.039	
				RAZEM	0.039
113 d.15. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(42.0+46.80+46.89+7.64)/1000	t	0.143	
				RAZEM	0.143



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.15. 2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek  9,59+2.68+1.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.250	  
				RAZEM	14.250
115 d.15. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  14.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.250	  
				RAZEM	14.250
116 d.15. 2	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okladziny spocznika z granitu o grubości 5 cm wg opisu z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na zaprawie klejowej  2.2*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.960	  
				RAZEM	3.960
117 d.15. 2	KNR AT-23 0301-03 analogia	Okladziny stopni z granitu o grubości 5 cm i szerokości 32 cm wg opisu z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na zaprawie klejowej - stopnica  8*2.20	m  m	  17.600	  
				RAZEM	17.600
118 d.15. 2	KNR AT-23 0303-01	Okladziny stopni z granitu o grubości 3 cm i szerokości 15,2 cm wg opisu z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na zaprawie klejowej - podstopnica  8*2.20	m  m	  17.600	  
				RAZEM	17.600
119 d.15. 2	KNR AT-23 0310-01	Cokoliki z granitu o grubości 2 cm i szerokości 22 cm wg opisu z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na zaprawie klejowej  2*(1.8+2.7)	m  m	  9.000	  
				RAZEM	9.000
<b>16</b>		<b>Balustrada</b>			
<b>16.1</b>		<b>Demontaż</b>			
120 d.16. 1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  2*3.4	m  m	  6.800	  
				RAZEM	6.800
121 d.16. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  200/1000	t  t	  0.200	  
				RAZEM	0.200
<b>16.2</b>		<b>Montaż</b>			
122 d.16. 2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej typu AISI 1015 wg opisu z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej  5.9*2	m  m	  11.800	  
				RAZEM	11.800
<b>17</b>		<b>Demontaż i montaż nowych krat</b>			
123 d.17	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  (0.95*1.85*2)+(1.1*1.85*5)+(1.04*0.8*2)+(1.15*1.85)+(0.95*0.7)+(0.3*0.9*2)+(0.85*0.55*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.427	  
				RAZEM	22.427
124 d.17	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  511.2/1000	t  t	  0.511	  
				RAZEM	0.511
<b>18</b>		<b>Agregat wentylacji</b>			
125 d.18	analogia	Demontaż i montaż zewnętrznego agregatu klimatyzacji typu SPLIT  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				RAZEM	1.000
<b>19</b>		<b>Elementy zabudowane na ścianach</b>			
126 d.19	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach  10	szt.  szt.	  10.000	  
				RAZEM	10.000
127 d.19	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach  10	szt.  szt.	  10.000	  
				RAZEM	10.000
<b>20</b>		<b>Naprawa pokrycia dachowego</b>			
128 d.20	KNR-W 4-01 0521-04 analogia	Rozebranie pokrycia z gontów bitumicznych  6.5*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.200	  
				RAZEM	18.200

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.20	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem)	m <sup>2</sup>		
		6.5*2.8	m <sup>2</sup>	18.200	
				RAZEM	18.200