
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WRAZ Z ODRESTAUROWANIEM CZĘŚCI ELEWACJI
BUDYNEK GŁÓWNY KWP W POZNANIU PRZY UL. KOCHANOWSKIEGO 2A
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Kochanowskiego 2a
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A
BRANŻA : część B - renowacja elewacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzeczoznawca SKB nr upr. 171/04 inż. Wojciech Ładecki
DATA OPRACOWANIA : Październik 2013 r.

: zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Termomodernizacja budynku						
1		BUDYNEK GŁÓWNY				
1.1		Elewacja				
1 d.1. 1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wszystkich elewacji	m ²	1817.350		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych powyżej gruntu	m ²	363.470		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III	m ²	363.470		
4 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1817.350		
5 d.1. 1	TZKNBK VIII 01-18	Podkład - wapienno - trasowy tynk podkładowy do prac renowacyjnych na całej elewacji nie podlegającej ociepleniu, szlutowanie trałek, uzupełnienia elementów architektonicznych	m ²	1811.200		
6 d.1. 1	KNR 0-33 0101-05	Zazbrojenie siatką z włókna szklanego o bardzo drobnych oczkach	m ²	181.120		
7 d.1. 1	TZKNBK VIII 01-12	Uzupełnienia tynku cienkowarstwowego silikonowy - nawiązanie strukturą do tynku istniejącego	m ²	905.600		
8 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod farby silikonowe	m ²	1811.200		
9 d.1. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji (z ościeżami i gzymsami podrynnowymi)	m ²	1862.980		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy	m ²	81.655		
11 d.1. 1	kalk. warsztatowa	Tymczasowe demontaże (do dokładnego oczyszczenia) i ponowny montaż krat okiennych kompletnych	m ²	132.530		
12 d.1. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i elementów okiennych stalowych	m ²	132.530		
13 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	103.500		
14 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	100.000		
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej	m	103.500		
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	10.000		
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej z dopasowaniem w dolnej części d rury deszczowej	m	100.000		
1.2		Gzymsy				
18 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	102.030		
19 d.1. 2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pasów gzymsów podrynnowych	m ²	45.630		
20 d.1. 2	KNR BC-02 0215-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni gzymsów w przyjętym systemie zaprawą naprawczą - wypełnianie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie sufitowe	m ²	9.126		
21 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	45.630		
22 d.1. 2	KNR 4-01 0530-06 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m ²	102.030		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3		Dach				
23 d.1. 3	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych z pracami towarzyszącymi	m ²	872.430		
24 d.1. 3	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego - płyta warstwowa ze wszystkimi obróbkami	m ²	17.090		
1.4		Rusztowania				
25 d.1. 4	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne (z niezbędnymi daszkami ochronnymi) o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m z zachowaniem wszystkich elementów bhp i ppoż	m ²	2094.000		
26 d.1. 4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	2094.000		
27 d.1. 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Kompletny czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,29,30,31,32,33,34,37,38,40)				
1.5		Wywóz gruzu				
28 d.1. 5 16	KNR 4-01 0108-13 0108-5 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 20 km	m ³	5.452		
Razem dział: BUDYNEK GŁÓWNY						
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE I MONTAŻOWE INSTALACJI NA ELEWACJACH				
2.1		Budynek główny				
29 d.2. 1	wycena indywidualna	Kompletne jednostki klimatyzacyjne wraz z przewodami - demontaż i ponowny montaż na nowych wspornikach; uruchomienie i sprawdzenie układu	szt.	7.000		
30 d.2. 1	wycena indywidualna	Inne urządzenia wentylacyjne - demontaż i ponowny montaż na nowych wspornikach; uruchomienie i sprawdzenie działania	szt.	4.000		
31 d.2. 1	wycena indywidualna	Kanały wentylacyjne - demontaż i dostosowanie do nowego układu	m	26.000		
32 d.2. 1	wycena indywidualna	Pozostałe urządzenia - dostosowanie do nowych warunków zainstalowania	szt.	5.000		
33 d.2. 1	wycena indywidualna	Kratki wentylacyjne - demontaż stanu istniejącego; dostosowanie do nowego układu z zamontowaniem całości na wykonanej elewacji	szt.	24.000		
34 d.2. 1	KNNR 9 0601-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pracami towarzyszącymi i uzupełnieniami	m	120.000		
35 d.2. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
36 d.2. 1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5.000		
37 d.2. 1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm - zabezpieczenie instalacji elektrycznej	m	102.000		
38 d.2. 1	wycena indywidualna	Demontaż i montaż istniejących opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6.000		
39 d.2. 1	KNNR 4 0142-01	Szafki instalacyjne wg potrzeb	kpl.	2.000		
40 d.2. 1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji - kamera zewnętrzna - demontaż i montaż na elewacji z pracami towarzyszącymi	szt.	2.000		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I MONTAŻOWE INSTALACJI NA ELEWACJACH						