

Przedmiar robót

Wykonanie i montaż krat w pomieszczeniach budynku nr 32.

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek nr 32**

Lokalizacja: **30 - 901 Kraków; ul. Wrocławska 1 - 3**

Inwestor: **5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Krakowie**
ul. Wrocławska 1 - 3 30 - 901 Kraków

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Pakiet nr 4

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Zakres prac:

1. Wykucie z muru krat okiennych;
2. Demontaż istniejącej siatki stalowej;
3. Wykonanie i montaż krat stalowych stałych z prętów w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych;
4. Wykonanie i montaż krat stalowych otwieralnych z prętów w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych;
5. Zakup certyfikowanych kłódek;
6. Malowanie proszkowe wraz z przygotowaniem powierzchni, konstrukcje kratowe;
7. Wykonanie maskownic z płaskownika wokół okien;
8. Wykonanie tynków uzupełniających po wspornikach zdemontowanych krat;
9. Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża;
10. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje -zabezpieczenie powierzchni odtworzonych tynków ościeży i ścian;
11. Wykonanie i montaż siatek z drutu stalowego wraz z zamocowaniem do kraty.

Wymagania :

Kraty należy zamontować w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm, usytuowanych pionowo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 150 mm i wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, usytuowanymi w poziomie, w odstępach nie większych niż 500 mm.

Mocowanie krat w otworze okiennym powinno spełniać następujące wymagania:

- a) kraty mocuje się minimum na trzech krawędziach,
- b) kraty muszą być mocowane za pomocą kotw o średnicy nie mniejszej niż średnica pręta kraty, wmurowanych w ścianę na głębokość minimum 100 mm, kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480 mm. Kotwy powinny być niewidoczne.

Kraty zamykane od wewnątrz na zamek klasy 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie klasy D lub kłódkę co najmniej klasy zabezpieczenia 5 oraz odporności na korozję minimum klasy 2. Kraty muszą spełniać wymagania zawarte w Zarządzeniu nr 59/MON z dnia 11 grudnia 2017 r.

i odporności na korozję minimum

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
f	Kosztorys	Wykonanie i montaż krat w pomieszczeniach budynku nr 32.		
1	Element	Kraty_pom.		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych (7,50 m2)	szt	7,00
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej siatki stalowej	m2	0,90
1.3	KNRW 202/1210/3	Wykonanie i montaż krat stalowych stałych z prętów w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych - 3 szt.	m2	4,29
1.4	KNRW 202/1211/3	Wykonanie i montaż krat stalowych otwieralnych z prętów w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych, zamykana certyfikowana kłódką - 4 szt.	m2	3,48
1.5	KNR 25/301/5	Malowanie proszkowe wraz z przygotowaniem powierzchni, konstrukcje kratowe (kolor biały)- p.a.	m2	7,77
1.6	Kalkulacja własna	Wykonanie maskownic z płaskownika wokół okien	mb	29,24
1.7	KNR 401/707/4 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, zatoki (fasety)	m	29,24
1.8	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne	m2	7,31
1.9	KNR 401/1204/6 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje -zabezpieczenie powierzchni odtworzonych tynków ościeży i ścian	m2	7,31
1.10	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż siatek z drutu stalowego w ramie (drut stalowy o przekroju min. 1,5 mm oczko siatki nie większe niż 25x25 mm) wraz z zamocowaniem do kraty.	m2	7,77

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Założenia wyjściowe do kosztorysowania.	2
C. Przedmiar robót.	3
1. Kraty_pom.....	3
D. Spis treści.....	4