

Przedmiar robót

Roboty remontowe w budynku nr 87.

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek nr 87**

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**

Data opracowania:
2023-09-12

Autor opracowania:
Maciej Karpel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Pakiet nr 1

Wymiana drzwi zewnętrznych - 3 szt.

1. Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą.
2. Dostawa nowych drzwi zewnętrznych wraz z systemową ościeżnicą.
3. Montaż nowych drzwi zewnętrznych wraz z systemową ościeżnicą.
4. Parametry nowych drzwi:
 - wymiary istn. drzwi: w świetle muru 140x206 cm, w świetle ościeżnicy 94+34x200 cm,
 - drzwi zewnętrzne aluminiowe lub stalowe w kolorze białym,
 - drzwi antywłamaniowych w klasie min. RC3,
 - nowe drzwi o wymiarach w świetle ościeżnicy minimum 100x200 cm, drzwi pełne (bez szyb) z wizjerem „Judaszem”,
 - drzwi należy wyposażyć w samozamykacz,
 - drzwi kompletne (m.in. z klamką, szyldem, zamkami, gałką, ościeżnicą, wizjerem, samozamykaczem),
 - min. 3 zawiasy,
 - drzwi dostosowane do kontroli dostępu.
4. Prace wykończeniowe w rejonie zamontowanych drzwi. (zamurowanie części otwory w przypadku zamontowania drzwi mniejszych niż 140 cm, prace wykończeniowe – tynkowanie, malowanie, uzupełnienie cokołka od wewnętrznej strony, wykonanie elewacji od zewnętrznej strony /kolor należy dobrać do istniejącego/.)

Pakiet nr 2

Kraty w oknach - budynek nr 87

1. Wykonanie i montaż nowych krat zabezpieczających.
 - kraty na stałe należy wykonać w nw. oknach (wymiar podane w świetle muru)
 - 2 szt. - 120x150 cm
 - 1 szt. - 160x150 cm
 - kraty zamykane od wewnątrz
 - 2 szt - 120x150 cm
 - krata na stałe o wym.180x150cm z okienkiem podawczym 20x30 cm - 1 szt.

2. Wymagania do krat:

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 i odporności na korozję minimum 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.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
f	Kosztorys	Roboty remontowe w budynku nr 87.		
1	Rozdział	Pakiet nr 1		
1.1	Element	Wymiana drzwi zewnętrznych_budynek nr 87		
1.1.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, (3 szt.)	m2	9,24
1.1.2	KNR 401/355/3	Demontaż istn. drzwi dwuskrzydłowych	szt	3
1.1.3	KNNR 2/1104/2	Dostawa i montaż ościeżnicy w systemie drzwi antywłamaniowych- 3 szt. (do drzwi min. 100x200 cm)	m2	6,30
1.1.4	KNR 19/1023/12 (1)	Montaż drzwi antywłamaniowych w klasie min. RC3, drzwi aluminiowe/stalowe w kolorze białym, drzwi zewnętrzną o wymiarach min. 100x200 cm wymiar w świetle ościeżnicy, kpl, z klamką, szyldem, zamkami. Drzwi dostosowane do kontroli dostępu. zastosowane w nich zamki powinny umożliwiać otwieranie i zamykanie ich od wewnątrz i zewnątrz. Od strony zewnętrznej gałką. Drzwi montowane min. na 3 zawiasach. Drzwi zewnętrzną wyposażone w samozamykacz, drzwi pełne z wizjerem - 3 szt.	m2	7,56
1.1.5	Kalkulacja własna	Prace wykończeniowe w rejonie zamontowanych drzwi. (zamurowanie części otwory w przypadku zamontowania drzwi mniejszych niż 140 cm, prace wykończeniowe – tynkowanie, malowanie, uzupełnienie cokołka od wewnętrznej strony, wykonanie elewacji od zewnętrznej strony /kolor należy dobrać do istniejącego/.)	kpl.	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Pakiet nr 2		
2.1	Element	Dostawa i montaż krat w oknach_ budynek nr 87		
2.1.1	KNRW 202/1210/3	Wykonanie i montaż krat stalowych stałych z prętów fi 18 mm w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych, warstwa ocieplenia 10 cm, - 3 szt.	m2	9,04
2.1.2	KNRW 202/1211/3	Wykonanie i montaż krat stalowych otwieralnych z prętów fi 18 mm w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych, warstwa ocieplenia 10 cm, zamykana - 2 szt.	m2	5,44
2.1.3	KNRW 202/1211/3	Wykonanie i montaż krat stalowych stałych (o wym. 186x170cm) z otwieralnym okiennikiem podawczym(o wym. 20x30 cm) z prętów fi 18 mm w ramach stalowych osadzone w ścianach murowanych na kotwach, warstwa ocieplenia 10 cm, - 1 szt.	m2	3,60
2.1.4	KNRW 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, miniowanie	m2	18,08
2.1.5	KNR 401/1212/5 (2)	Dwukrotnę malowanie farbą olejną kraty z prętów prostych (obustronne), kolor białym	m2	18,08
2.1.6	Kalkulacja własna	Roboty wykończeniowe po montażu krat	kpl.	1

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Przedmiar robót	2
1. Pakiet nr 1	2
1.1. Wymiana drzwi zewnętrznych_budynek nr 87	2
2. Pakiet nr 2	3
2.1. Dostawa i montaż krat w oknach_budynek nr 87	3
C. Spis treści	4