

Przedmiar robót
Roboty remontowo- budowlane konserwacja wraz z malowaniem
Konstrukcji dachu wraz z malowaniem ścian i stropu hali
remontowej Z.U.R. – Chorzów ul. Inwalidzka 5.

I. Elementy metalowe : obmiar	1. dźwigary kratowe	- 1.723,55 m²
	2. belki podsuwnicowe	- 856,12 m²
	3. słupy kratowe	- 378.20 m²
	4. blachownice	- 148,19 m²
	5. stężenia pionowe	- 154.19 m²
	6. podciągi 1240	- 869.20 m²
	Razem	- 4.150,00 m²

II. Malowanie wraz przygotowaniem podłoża ścian i stropu hali
hali remontowej obmiar – 4580.20 m²

1. KNR w/0202/1611/0600/

Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6.0m – rusztowanie systemowe kolumnowe aluminiowe przesuwne
Obmiar 4,0

2. KNRu202/1620/0101

Przesunięcie kolumny rusztowań ramowe warszawskie /jednokolumnowe/
4.157,00

3. Rusztowania czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdział 16. dla pozycji 4,5,6,7,

4. KNR 7-12/0104/02

Ręcznie czyszczenie powierzchni stalowej przez młotkowanie 3-ci stopień czystości 4500 m² / 50%//

5. KNR 0401/1214/0200

Ręczne oczyszczenie farby z elementów metalowych powierzchnia ponad 05,m² przygotowanie pod gruntowanie 4500,0 m²

6. KNRw/0712/0712/0207/0200

Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej szkieletowej farba typu NOXYDE grubość powłoki 350 mikronów na sucho 4500,0 m²

7. KNR 401/1212/0201

Malowanie wraz z przygotowaniem podłoża ,gruntowanie powierzchni ścian i stropów hali remontowej 4600.0 m²