

## **Przedmiar robót**

Zmiana umiejscowienia krat w 6 otworach okiennych budynku nr 38.

Obiekt	Obiekt nr 38 w kompleksie wojskowym m. Chojnice
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
Lokalizacja	Kompleks wojskowy m. Chojnice
Zamawiający	6 Wojskowy Oddział Gospodarczy
Biuro kosztorysowe	6 WOG

---

Sporządził Tadeusz BONA  
Kierownik Krzysztof JANKOWSKI

---

Ustka, Lipiec 2024 r.

## Przedmiar robót

Obiekt nr 38 w kompleksie wojskowym m. Chojnice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Zmiana umiejscowienia krat</b>		
		<i>Zmiana umiejscowienia krat w 6 otworach okiennych, budynek nr 38.</i>		
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup>  1,30*2,33*6	m <sup>2</sup>	18,17
		razem	m <sup>2</sup>	18,17
2	Kalkulacja indywidualna	Pożytek z pozyskania złomu stalowego po demontażu ze starego okratowania.  kątownik 45x45 4 $-(2,22+1,10)*2*6*2,74$ pręty fi 12 $-(1,10*15)*6*0,888$ płaskownik $-(2,22*5)*6*2,12$	kg kg kg	-109,16 -87,91 -141,19
		razem	kg	-338,26
3	KNR 4-03 1016/08	Osadzenie kołków metalowych rozporowych w ścianie - kotwy do mocowania krat.  (6+5)*6	szt	66
		razem	szt	66
4	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych  2,21*1,10*2 # 45x6 $((2,21+1,10)*2)*2$ szt*2,12 kg/m = 28,07kg $(2,21*5)*2$ szt*2,12 kg/m = 46,85 kg pręt fi 18 $(1,08*28$ szt)*2 szt*2,0 kg = 120,96 kg	m <sup>2</sup>	4,86
		razem	m <sup>2</sup>	4,86
5	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych -rozwieranych  # 45x6 $((2,21+1,10)*2)*2$ szt*2,12 kg/m = 28,07kg $(1,10*5)*4$ szt*2,12 kg/m = 46,64 kg $(1,10+1,10)*2*4$ szt*2,12 = 37,31 kg pręt fi 18 $(1,08*28$ szt)*2 szt*2,0 kg = 120,96 kg 2,21*1,10*2	m <sup>2</sup>	4,86
		razem	m <sup>2</sup>	4,86
6	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - dodatkowo osiatkowanych (parter)  <i>Uwaga - siatka wspawana w okratowanie od zewnątrz.</i> <i>Oczka siatki 20x20 mm do 25x25 mm.</i> 2,21*1,10*1 # 45x6 $((2,21+1,10)*2)*1$ szt*2,12 kg/m = 14,03 kg $(2,21*5)*1$ szt*2,12 kg/m = 18,74 kg pręt fi 18 $(1,08*28$ szt)*1 szt*2,0 kg = 60,48 kg	m <sup>2</sup>	2,43
		razem	m <sup>2</sup>	2,43
7	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - rozwieranych - dodatkowo osiatkowanych (parter)  <i>Uwaga - siatka wspawana w okratowanie od zewnątrz.</i> <i>Oczka siatki 20x20 mm do 25x25 mm.</i> # 45x6 $((2,21+1,10)*2)*1$ szt*2,12 kg/m = 14,03 kg $(2,21*5)*1$ szt*2,12 kg/m = 18,74 kg pręt fi 18 $(1,08*28$ szt)*1 szt*2,0 kg = 60,48 kg 2,21*1,10*1	m <sup>2</sup>	2,43
		razem	m <sup>2</sup>	2,43
8	KNR 7-12 0102/02	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości  2,22*1,10*6	m <sup>2</sup>	14,65
		razem	m <sup>2</sup>	14,65
9	KNR 7-12 0219/02	Malowanie natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych kratowych  2,22*1,10*6	m <sup>2</sup>	14,65
		razem	m <sup>2</sup>	14,65
10	KNR 7-12 0226/02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych  2,22*1,10*6	m <sup>2</sup>	14,65
		razem	m <sup>2</sup>	14,65
11	KNR 4-01 0731/01	Uzupełnienie tynków cyklinowanych o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m <sup>2</sup> na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek szlachetnych średnio i drobnoziarnistych  <i>Analogia - uzupełnienie uszkodzonych tynków elewacji po demontażu krat.</i> 0,06*10*6	m <sup>2</sup>	3,6

## Przedmiaru robót

Obiekt nr 38 w kompleksie wojskowym m. Chojnice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	3,6
12	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji  <i>Malowanie powierzchni opasek po naprawie tynków.</i> $0,15*((2,45+1,10)*2)*6$			
				m2	6,39
			razem	m2	6,39