

Szczegóły połączeń elementów kraty

1:2

900

858

35

100

L=1000 szt.1

1:10

Szczegół "A"

1:2

100

L=2200 szt.2

1:10

950

1000

2150

2200

Szczegół "B"

1:2

UWAGI:

- 1.Przed malowaniem wszystkie elementy odrdzewić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe lub natryskowe.
- 2.Zawiasy zaczopować.
- 3.Przed montażem sprawdzić wymiary na budowie po wykonaniu ścian.
- 4.Należy zastosować zamek typu więziennego DIPOL lub równoważny.
- 5.Kratę należy zabezpieczyć od wewnątrz pomieszczenia siatka stalową Ø2 mm o oczku 20x20mm. Siatkę po przspawaniu do elementów kraty stalowej , zabezpieczyć płaskownikiem w celu uniknięcia dostępu osoby zatrzymanej do ostrych krawędzi.
- 6.Spoiny nieoznaczonwykonać grubości a= 0.5 cieńszego elementu.

Wykaz stali								
Poz.	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkow.	Materiał	Norma
lp.	(szt)	nazw a	(m)	(kg/m)	(kg)	(kg)	[Stal]	
Krata K1								
1	2	C100	2,200	10,60	23,32	46,64	S235	
2	1	C100	1,000	10,60	10,60	10,60	S235	
3	1	C100	0,900	10,60	9,54	9,54	S235	
4	10	bl.40x10	2,065	3,14	6,48	64,84	S235	
5	4	bl.40x10	0,848	3,14	2,66	10,65	S235	
6	3	bl.40x10	0,580	3,14	1,82	5,46	S235	
7	8	L75x50x6	0,050	5,65	0,28	2,26	S235	
	3	Zawiasy			0,50	1,50	S235	
	8	Śruba M12	0,100		0,06	0,50	KI.8,8	
Razem						151,99	kg	

konstrukcje	tech.Waldemar Niechciol	nr upr. 328/92/Op		
obiekt	Komenda Powiatowa Policji			
lokalizacja	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Wojska Polskiego 18; Dz. nr 3431; obręb: 0044 Kędzierzyn			
zamawiający	Skarb Państwa - Komenda Wojewódzka Policji w Opolu, 45-077 Opole, ul. Korfańskiego 2			
rodzaj oprac.	Remont istniejących pomieszczeń dla osób zatrzymanych			
tytuł rysunku	Szczegóły kraty K1 i pozycje		skala 1:2,1:5,1:10	
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Waldemar Niechciol 47-208 Długomilowice ul. Główna 49 tel. kom. 609 699 820			rys.nr K2 15.04.2021	