



Wykaz stali								
Poz.	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkow.	Materiał [Stal]	Norma
lp.	(szt)	nazwa	(m)	(kg/m)	(kg)	(kg)		
Krata K2								
1	2	C100	2,700	10,60	28,62	57,24	S235	
2	2	C100	2,460	10,60	26,08	52,15	S235	
3	2	C100	2,150	10,60	22,79	45,58	S235	
4	1	bl.40x10	2,460	3,14	7,72	7,72	S235	
5	23	bl.40x10	0,450	3,14	1,41	32,50	S235	
6	1	bl.85x5	2,460	3,53	8,68	8,68	S235	
7	2	bl.85x5	2,150	3,53	7,59	15,18	S235	
8	1	C100	2,560	10,60	27,14	27,14	S235	
9	14	bl.40x10	2,075	3,14	6,52	91,22	S235	
10	12	bl.40x10	0,730	3,14	2,29	27,51	S235	
11	10	bl.40x10	2,065	3,14	6,48	64,84	S235	
12	4	bl.40x10	0,848	3,14	2,66	10,65	S235	
13	3	bl.40x10	0,858	3,14	2,69	8,08	S235	
14	20	L75x50x6	0,060	5,65	0,34	6,78	S235	
	3	Zawiasy			0,50	1,50	S235	
	20	Śruba M12	0,100		0,06	1,24	Kl.8,8	
Razem						458,01 kg		

- 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 siatką 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.Kratę należy wprowadzić przed zamurowaniem i pomniejszeniem istniejących drzwi zewnętrznych.
 - 7.Spoiny nieoznaczone wykonać grubości a= 0.5 cieńszego elementu.

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 K2 i pozycje	skala 1:2,1:5,1:10
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Waldemar Niechciol 47-208 Duganówice ul. Główna 49 tel. kom. 609 699 820		rys.nr K4
		15.04.2021