

ID	K2	K3	K1	K1A	K1B	K4	K4		
Ilość	2	1	1	1	1	3	7		
Rozmiar Szer. x Wys.	185×310	197×310	287×300	156×210	106×210	112/121 × 308	106/109/113/114 × 308		
Rozmiar przejścia Szer. x Wys.	90×200	90×200	90×200	133×200	100×200	90×200	90×200		
Orientacja	L	L	L	DWUSKRZYDŁOWA- SKRZYDŁO 90 LEWE	DWUSKRZYDŁOWA- SKRZYDŁO 90 LEWE	L	P		
Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal		
RYSUNEK									
Zamek	atestowany zamek więzienny	atestowany zamek więzienny	atestowany zamek więzienny	atestowany zamek więzienny	atestowany zamek więzienny	atestowany zamek więzienny Kratę wyposażyć w czujnik sygnalizujący próbę otwarcia zamka	atestowany zamek więzienny Kratę wyposażyć w czujnik sygnalizujący próbę otwarcia zamka		
Kolorystyka	RAL 5023	RAL 5023	RAL 5023	RAL 5023	RAL 5023	RAL 5023	RAL 5023		
ZEWN./WEWN.	KRATY PRZEJŚCIOWE	KRATA PRZEJŚCIOWA	DO POM. NR 11 SKYPE	KRATA WEJŚCIOWA W OTWORZE DRZWI WEJŚCIOWYCH EWAKUACYJNYCH	KRATA WEJŚCIOWA W OTWORZE DRZWI WEJŚCIOWYCH EWAKUACYJNYCH	KRATA KOSZOWA DO CEL TYPU "N"	KRATA KOSZOWA DO CEL TYPU "N"		
	Kraty wykonać ze stali zbrojeniowej o średnicy prętów minimum 20 mm o rozstawie osiowym 14 cm, przewiązki o przekroju 10x50 mm w odstępach co 80 cm. Kraty wyposażyć w zamki typu więziennego		Kraty wykonać ze stali zbrojeniowej o średnicy prętów minimum 20 mm o rozstawie osiowym 14 cm, przewiązki o przekroju 10x50 mm w odstępach co 80 cm. Kraty wyposażyć w zamki typu więziennego		Kraty wykonać ze stali zbrojeniowej o średnicy prętów minimum 20 mm o rozstawie osiowym 14 cm, przewiązki o przekroju 10x50 mm w odstępach co 80 cm. Kraty wyposażyć w zamki typu więziennego		Kraty wykonać ze stali zbrojeniowej o średnicy prętów minimum 20 mm o rozstawie osiowym 14 cm, przewiązki o przekroju 10x50 mm w odstępach co 80 cm. Kraty wyposażyć w zamki typu więziennego		
				Kraty wejściowe wyposażone w instalację blokady. W kratkach należy przewidzieć instalację centralnego otwierania: - napędy zamków należy zasilać napięciem obniżonym max 24V; - zablokowanie i odblokowanie kraty realizowane przez sterowany z wartowni układ wykonawczy; doprowadzenie przewodów po kracie do układu wykonawczego należy wykonać w rurce stalowej; - obwody instalacji centralnego blokowania krat nie mogą być prowadzone przez oddziały podlegające ryglowaniu, a układ wykonawczy ma być umieszczony przy kracie poza oddziałem; - na obwodach nie można stosować puszek przelotowych, a w miejscach niezbędnych przewidzieć wneki zaopatrzone w drzwiczki stalowe z zamkiem				Wysunięcie kraty wgląd celi izolacyjnej powinno umożliwiać wzrokową kontrolę całej przestrzeni celi. W kracie zamontować okienko podawcze umożliwiające podawanie posiłków oraz okienko umożliwiające skucie nóg kajdanami. Kratę koszową wykonać na całą wysokość pomieszczenia, od podłogi do sufitu. Kraty wykonać ze stali zbrojeniowej o średnicy prętów minimum 20 mm o rozstawie osiowym 14 cm, przewiązki o przekroju 10x50 mm w odstępach co 80 cm. Kraty wyposażyć w zamki typu więziennego. Zamki w kratkach koszowych powinny być zabezpieczone przed możliwością otwarcia z wewnątrz celi oraz w blokadę otworu na klucz przy zamkniętych drzwiach zewnętrznych. Kratę wyposażyć w czujnik sygnalizujący próbę otwarcia zamka Drzwi do celi izolacyjnej, jej kraty koszowej i kraty przejściowej nie mogą się otwierać jednym kluczem.	
rozwiązania kraty koszowej do uzgodnienia z Zamawiającym									

UWAGA:
W oznaczeniach podano wymiary zewn. krat i światła otworu, w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary krat (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologię producentów oraz pomiary z natury przed zamówieniem stolarki.
Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.

UWAGA:
1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Przedmiotowy projekt (autor: architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.).
3. Wszystkie wymiary sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, o stanie niniejszym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
4. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie i zachowanie przewidzianych procedur.
5. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadzorna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
6. Wytyczne stosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych - do weryfikacji na miejscu budowy.
8. Budowlę, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
9. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi.
10. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów.
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
12. W trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologię producentów oraz pomiary z natury.
13. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.
14. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

plan3D

STUDIO PROJEKTOWANIA

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:	
PRZEBUDOWA PAWILONU PENITENCJARNEGO L W ZAKŁADZIE KARNYM W CZARNEM	
adres:	
77-330 CZARNE UL. POMORSKA 1 DZ. NR 14/11	
Projektant:	
mgr inż. Adrian Bogutczak upr. bud. nr 37/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:	
mgr inż. Agata Pacholczyk upr. bud. nr 41/LOOKK/2011 w specjalności architektonicznej	
opracowanie:	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	
branza:	stadium:
ARCHITEKTURA	PROJEKT TECHNICZNY
skala:	data:
	Czerwiec 2024 r.
rysunek:	Rys. nr
ZESTAWIENIE WEWN. KRAT DRZWIOWYCH	Rev
250	ZK
K	PL
ARC	R
15	00