

DRZWI SPECJALNE I KRATOWE DLA IZBY ZATRZYMAŃ

OZNACZENIE	DZ1	DZ2
<div>LEGENDA:</div> <div>A- ościeżnica – profil stalowy, zamknięty 50x70x3mm</div> <div>B- rama skrzydła – rura kwadratowa, stalowa 50x50x3mm</div> <div>C- płaskownik stalowy 50x10mm w rozstawie pionowym max 300mm</div> <div>D- pręty stalowe Ø20 w rozstawie poziomym max 100mm</div> <div>E- siatka z przepлетem z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie max. 10x10mm</div> <div>F- zawias łozyskowy Ø 30mm, klasa okuć jak dla drzwi kl.C</div> <div>G- kotwa wklejana iniekcynie Hilti dla dużych obciążeń (dokładny typ i rozmiar kotwy do konsultacji z producentem) co 10 i 60cm</div> <div>H- połączenia spawane lub skrucane z konstrukcją kraty KR5, KR8</div> <div>I- blacha gr. 3mm</div> <div>* Wszystkie elementy konstrukcji krat wykonac ze stali w klasie St3S</div>		
	1.-okienko podawcze 40x15cm, umożliwiające założenie kajdonek (ręce) zamykane zasuwą ręczną	2.-okienko podawcze 40x15cm, umożliwiające założenie kajdonek (nogi) zamykane zasuwą ręczną
	3.-otwory wentylacyjne, chronione-wymóg spełnienia normy dot. krat wentylacyjnych dla pom. hig.-sanitarnych.	4.-okno z szybą bezpieczną gr. 6,4mm, i siatką stalową oczko 10x10mm Ø 1,4mm
	5.-łancuch dostępowy	
SYMBOL RYSUNKOWY:		
MINIMALNE WYM. W ŚWIEŁIE PRZEJŚCIA:	SZER.: 90 WYS.: 200	SZER.: 90 WYS.: 200
MINIMALNE WYM. W ŚWIEŁIE OTWORU:	SZER.: 104 WYS.: 211	SZER.: 106 WYS.: 206
L/P	L	L
PARTER	P	P
suma L/P:	0	0
SUMA:	2	1
UWAGI:		
KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	KL.4	KL.4
UWAGI SAMOZAMYKACZ	-	Drzwi pomieszczenia 1st.(wz.) wyposażone w samozamykacz
UWAGI ZAMKI	Drzwi wyposażone w zamki nawierzchniowe i zasuwę nawierzchniową; zasuwę DIPOL Z-01 i zamki ZW-01 lub ZW-02 sprzężone z zasuwą Z-03. Drzwi wyposażone dodatkowo w zasuwę - nawierzchniową np. zasuwę DIPOL Z-01 - blokadą okien podawczych	Drzwi wyposażone w zamki nawierzchniowe i zasuwę nawierzchniową; zasuwę DIPOL Z-01 i zamki ZW-01 lub ZW-02 sprzężone z zasuwą Z-03. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne spełniające wymagania Polskiej Normy dot. krat wentylacyjnych dla pomieszczeń sanitarnych (min pow. otworów wentyl.= 0,02m²)
UWAGI OKUCIA	3 zawiasy stalowe, łozyskowe Ø 30mm, klasa okuć zgodna z klasą drzwi (kl. 4) z blokadą antywyważeniową i łańcuch dostępowy	3 zawiasy stalowe, łozyskowe Ø 25mm, klasa okuć zgodna z klasą drzwi (kl. 4) z blokadą antywyważeniową i łańcuch dostępowy
UWAGI KONSTRUKCJA	Drzwi kratowe - wykonanie specjalne - wykonane z zestawowych prętów o średnicy 20mm o rozstawie osiowym max. co 100mm oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 10 x 50mm w odstępach co max 300mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu kątownego 50x50x3mm. Skrzydło kraty zmontowane jest w prostokątnej ramie stalowej i osadzone na trzech łozyskowanych zawiasach (o średnicy 30mm) w ościeżnicy z profilu stalowego zamkniętego o wymiarach 50x70x3mm	Drzwi zbudowane są ze skrzydła i ościeżnicy wykonanych całkowicie ze stali. Skrzydło drzwiowe gr. 35mm wykonane jako kratownica ze stalowych profili zamkniętych, pokryta blachami stalowymi o grubości 2 mm (strona wewnętrzna) 1,5 mm (strona zewnętrzna); ościeżnica stalowa gr. 2,5mm o przekroju 30x100mm (cz. przy posadzce) i 50x100mm (cz. górna i boczna) izolację cieplną wyłumienione hałasów zapewnia niepalna i odporna na wodę wełna mineralna wypełniająca płat drzwiowy. Ościeżnica stalowa, spawana gr. 2,5 mm
UWAGI P.POŻ.	Drzwi i ościeżnica pokryte sapowłoką lakierniczą antykorozyjną, twardą i trudnopalną.	Drzwi i ościeżnica pokryte sapowłoką lakierniczą antykorozyjną, twardą i trudnopalną.
UWAGI DODATKOWE	Drzwi kratowe dodatkowo wyposażone w okienka podawcze połączone zawiasami Ø 25mm zamykane na ręczną zasuwę np. Dipol Z-01, poszyć z blachy gr. 3mm	Drzwi posiadają certyfikat zgodności klasy 4 wg Normy Europejskiej (ENY 1627:1999), wydany dla drzwi do cel więziennych, arezów i izb zatrzymań (certyfikat zgodności nr P41087/2005)

KRATY DLA POMIESZCZEŃ IZBY ZATRZYMAŃ, ARCHIWIZACJA I POMIESZCZENIE SOCJALNE

OZNACZENIE	KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6a I KR6b	KR7	KR8
<div>LEGENDA:</div> <div>A- rura kwadratowa, stalowa 50x50x3mm</div> <div>B- kątownik stalowy 50x50x3mm</div> <div>C- płaskownik stalowy 45x8mm</div> <div>D- pręty stalowe Ø20 w rozstawie max. 150x150mm</div> <div>E- siatka z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie max. 10x10mm</div> <div>F- kłódka i wrzeciądz klasy 5 według Polskiej Normy PN-EN-12320.</div> <div>G- zawias –klasa okuć jak dla drzwi kl.C</div> <div>H- kotwa wklejana iniekcynie Hilti dla dużych obciążeń (dokładny typ i rozmiar kotwy do konsultacji z producentem)</div> <div>I- kątownik stalowy 50x50x3mm –rama stalowa spawana do marek stalowych zakończonych w słupkach przyklejonych, żelbetonowych</div> <div>J- połączenia spawane lub skrucane z konstrukcją drzwi kratowych D15</div> <div>* Wszystkie elementy konstrukcji krat wykonac ze stali w klasie St3S</div>								
SYMBOL RYSUNKOWY:								
WYMIARY W ŚWIEŁIE OTWORU:	SZER.: 105 WYS.: 165	SZER.: 234 WYS.: 165	SZER.: 228 WYS.: 165	SZER.: 108 WYS.: 165	SZER.: 123 WYS.: 165	SZER.: 232/ 228 WYS.: 165	SZER.: 138,5 WYS.: 268	SZER.: 127 WYS.: 268
TYP:	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE	KRATA WEWNĘTRZNA WYKONANIE SPECJALNE
LOKALIZACJA	POKÓJ ZATRZYMAŃ	POMIESZCZENIE PRZESŁUCHAŃ	POMIESZCZENIE PRZESŁUCHAŃ	POKÓJ OKAZAŃ/PARADA	POKÓJ OKAZAŃ Z LUSTREM	CZYTELNIKA AKT	CELA 1	CELA 2
PARTER	1	1	1	1	1	2	1	1
SUMA:	1	1	1	1	1	2	1	1
UWAGI:	-	-	-	-	-	-	-	-
KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI :	KL.4	KL.4	KL.4	KL.4	KL.4	KL.4	KL.4	KL.4
UWAGI OKUCIA	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości	zgodne z klasą antywlamaniowości
UWAGI KONSTRUKCJA	2 x kłódka atestowana w KL. 5	2 x kłódka atestowana w KL. 5	2 x kłódka atestowana w KL. 5	2 x kłódka atestowana w KL. 5	2 x kłódka atestowana w KL. 5	2 x kłódka atestowana w KL. 5	-	-
	Krata w izbie zatrzymań i pok. przesłuchań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20 mm w rozstawie osiowym co max. 150 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 8 x 45 mm w odstępach co max. 150 mm w pionie, rama wykonana z profilu kątownego 50x50x3mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x50x3mm. Mocowanie do ściany za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych słupków przyklejonych, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi lub spawana do kątowników osadzonych na krawędziach otworu na markach stalowych w żelbetonowych słupkach przyklejonych. Zawiasy czopowe Ø 25 mm. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata w izbie zatrzymań i pok. przesłuchań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20 mm w rozstawie osiowym co max. 150 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 8 x 45 mm w odstępach co max. 150 mm w pionie, rama wykonana z profilu kątownego 50x50x3mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x50x3mm. Mocowanie do ściany za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych słupków przyklejonych, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi lub spawana do kątowników osadzonych na krawędziach otworu na markach stalowych w żelbetonowych słupkach przyklejonych. Zawiasy czopowe Ø 25 mm. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata w izbie zatrzymań i pok. przesłuchań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20 mm w rozstawie osiowym co max. 150 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 8 x 45 mm w odstępach co max. 150 mm w pionie, rama wykonana z profilu kątownego 50x50x3mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x50x3mm. Mocowanie do ściany za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych słupków przyklejonych, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi lub spawana do kątowników osadzonych na krawędziach otworu na markach stalowych w żelbetonowych słupkach przyklejonych. Zawiasy czopowe Ø 25 mm. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata w pok. okazań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20 mm w rozstawie osiowym co max. 150 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 8 x 45 mm w odstępach co max. 150 mm w pionie, rama wykonana z profilu kątownego 50x50x3mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x50x3mm. Mocowanie do ściany za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych słupków przyklejonych, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi lub spawana do kątowników osadzonych na krawędziach otworu na markach stalowych w żelbetonowych słupkach przyklejonych. Zawiasy czopowe Ø 25 mm. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata w pok. okazań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20 mm w rozstawie osiowym co max. 150 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 8 x 45 mm w odstępach co max. 150 mm w pionie, rama wykonana z profilu kątownego 50x50x3mm. Dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Ościeżnica z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x50x3mm. Mocowanie do ściany za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych słupków przyklejonych, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi lub spawana do kątowników osadzonych na krawędziach otworu na markach stalowych w żelbetonowych słupkach przyklejonych. Zawiasy czopowe Ø 25 mm. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata w czytelni akt wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20mm o rozstawie osiowym co max. 100 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 10 x 50mm w odstępach co max. 300mm w pionie, dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Całość osadzona w ościeżnicy ze wzmocnieniem pionowym z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x70x3mm. Kociwienie w ścianie za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych ścian bokiów, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi. Krata jest skrucana lub spawana z drzwiami kratowymi D15. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata pokoju zatrzymań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20mm o rozstawie osiowym co max. 100 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 10 x 50mm w odstępach co max. 300mm w pionie, dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Całość osadzona w ościeżnicy ze wzmocnieniem pionowym z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x70x3mm. Kociwienie w ścianie za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych ścian bokiów, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi. Krata jest skrucana lub spawana z drzwiami kratowymi D15. Malowana proszkowo na kolor biały.	Krata pokoju zatrzymań wykonana jest ze stalowych prętów o średnicy 20mm o rozstawie osiowym co max. 100 mm w poziomie oraz przewiązek ze stali płaskiej o wymiarach 10 x 50mm w odstępach co max. 300mm w pionie, dodatkowo zamontowano siatkę z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie 10x10mm. Całość osadzona w ościeżnicy ze wzmocnieniem pionowym z profilu stalowego, zamkniętego o wymiarach 50x70x3mm. Kociwienie w ścianie za pomocą kotew iniekcyjnych do żelbetonowych ścian bokiów, (otwory montażowe czopowane korkami stalowymi. Krata jest skrucana lub spawana z drzwiami kratowymi D15. Malowana proszkowo na kolor biały.

KRATKI DLA POMIESZCZEŃ IZBY ZATRZYMAŃ

OZNACZENIE	T1
<div>LEGENDA:</div> <div>A- rama kątownik stalowy 25x25x3mm</div> <div>B- docisk stalowy kątownik 15x15x2mm</div> <div>C- siatka z drutu stalowego Ø 2mm w rozstawie max. 10x10mm</div> <div>D- kotwa mechaniczna Hilti</div>	
WYMIARY W ŚWIEŁIE OTWORU:	SZER.: 30 WYS.: 30
TYP:	KRATA WENTYLACYJNA
PARTER	2
SUMA:	2
UWAGI KONSTRUKCJA / MONTAŻ	Kratka wentylacyjna wzmocniona zabezpieczającą przewody wentylacyjne w pokoiu zatrzymań. Kratki wykonane z profili kątownych 25x25mm z wypełnieniem z siatki stalowej z drutu stalowego Ø2mm w rozstawie 10x10mm, mocowane kotwami stalowymi rozporowymi z gniazdem rozwiercanym po montażu.
wykonanie: WYKONANIE SPECJALNE	

- UWAGI:
- ZESTAWIENIE ŚLUSARKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM DO PROJEKTU I RYSUNKAMI ARCHYTEKTONICZNYMI
 - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI I ŚLUSARKI PRZEPROWADZIĆ OBMIAR STANU ISTNIĄCEGO NA BUDOWIE
 - WSZYSTKIE KRATY, DRZWI KRATOWE I DRZWI SPECJALNE W OBIEKcie MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYMAGI WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW, POLSKICH NORM, PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH NA DZIEŃ WBUDOWANIA DOTYCZĄCYCH POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZESTAWIENIA. SZCZEGÓLNA UWAGĘ NALEŻY ZWRÓCIĆ NA PRZEPISY TRAK – –TUJĄCE NA TEMAT ORGANIZACJI KONKRETNICH POMIESZCZEŃ ZE WZGLĘDU NA ICH SPECJALNE FUNKCJE A TAKŻE SZCZEGÓLNYCH WYTYCZNYCH I WYMAGAŃ JAKIE POWINNY SPEŁNIAĆ WYROBY BĄDĄCE CZĘŚCIĄ ICH WYPOSAŻENIA
 - PRZED ZAMÓWIENIEM ŚLUSARKI ORAZ KRAT I DRZWI ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZEPROWADZIĆ OBMIAR STANU ISTNIĄCEGO NA BUDOWIE I WERYFIKACJĘ PODANYCH WYMIARÓW.
 - WSZYSTKIE WYPEŁNIENIA I SZKLENIA ELEMENTÓW ŚLUSARKI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
 - WSZYSTKIE WYROBY MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE CERTYFIKATY I APROBATY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE SZCZEGÓŁOWYCH WYMAGAŃ DLA WYROBÓW UJĘTYCH W ZESTAWIENIACH
 - WSZYSTKIE DRZWI WYPOSAŻYĆ W SZYLDY, KLAMKI I ZAMKI ZE STALI SZLACHECZNEJ (CHYBA ŻE SZCZEGÓŁOWY OPIS PRECYZUJE INACZĘJ)

WYBRANE PODSTAWY PRAWNE:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 2285)
- USTAWA z dnia 15 kwietnia 2005 r. o zmianie ustawy o ochronie informacji niejawnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 85 poz. 727)

UWAGA:
WSZYSTKIE DRZWI I KRATY POWINNY SPEŁNIAĆ AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCE NORMY.

Projekt jest w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych utworem architektoniczno-urbanistycznym i jest chroniony prawem autorskim.

	jednostka projektowa "S.T. ARCHITEKT" Sp. z o.o. ul. Gen. M. Langiewicza 18 (II piętro) 35-021 Rzeszów tel. (017) 882 81 66, 500 050 022, 501 308 898
temat / nazwa : faza:PW	PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZY UL. LISA KULI 20 DLA JEDNOSTEK PROKURATURY OKRĘGU RZESZOWSKIEGO
inwestor:	Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie 35-078 Rzeszów, ul. Hermana 45d
adres inwestycji:	ul. Płk. Lisa-Kuli 20, 35-032 Rzeszów działka nr 2136/2, obręb ewidencyjny: 207 Rzeszów
branża: ARCHITEKTURA	branża: PW
nazwa rysunku: ZESTAWIENIE KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH	skala: 1:100
	branża: A
	nr ark: A15

imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
ARCHITEKTURA projektant:			
arch. Robert SZULAR	13198	30.10.2018r.	
ARCHITEKTURA współpraca:			
arch. Joanna WĘGRZYŃ	3/PKOKR/2016	30.10.2018r.	
stud. Urszula TYLUKA		30.10.2018r.	
ARCHITEKTURA sprawdzający:			
arch. Maciej TRYBUS	A-12201	30.10.2018r.	