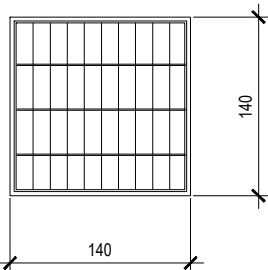
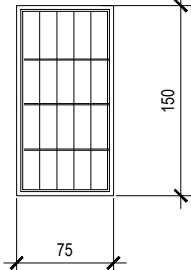
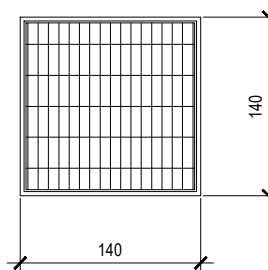


OZNACZENIE		K1	K2	K3
NAZWA ELEMENTU		KRATA OKIENNA	KRATA OKIENNA	KRATA OKIENNA
SCHEMAT				
WYMIARY W MURZE	SZEROKOŚĆ mm	1400	750	1400
	WYSOKOŚĆ mm	1400	1500	1400
RAZEM SZTUK		13	5	2
UWAGI		<p>Kraty do kancelarii tajnych oraz innych pomieszczeń specjalnych, zgodnie z Zarządzeniami nr 59/MON z dnia 11 grudnia 2017 oraz 25/MON z dnia 17 lipca 2019 r. Zgodnie z powyższym przyjęto następującą klasyfikację okien: okna pomieszczeń – Typ 4 Kat. Kraty stalowe zainstalowane w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm, usytuowanych pionowo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 150 mm i wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, usytuowanymi w poziomie, w odstępach nie większych niż 500 mm. Co najmniej jedna z krat w pomieszczeniu lub zespole pomieszczeń powinna być rozsuwana lub otwierana oraz zabezpieczona nie mniej niż jedną kłódką klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320. Kraty zabezpieczone antykorozyjnie. Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron) i powleczone proszkiem poliestrowym (grubość min. 120 mikrometrów) w kolorze dostosowanym do kolorystyki elewacji (RAL 7016 - antracyt). Krata dodatkowo zabezpieczona od zewnątrz siatką stalową o oczku 25x25mm.</p>	<p>Kraty do kancelarii tajnych oraz innych pomieszczeń specjalnych, zgodnie z Zarządzeniami nr 59/MON z dnia 11 grudnia 2017 oraz 25/MON z dnia 17 lipca 2019 r. Zgodnie z powyższym przyjęto następującą klasyfikację okien: okna pomieszczeń – Typ 4 Kat. Kraty stalowe zainstalowane w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm, usytuowanych pionowo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 150 mm i wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45x6 mm, usytuowanymi w poziomie, w odstępach nie większych niż 500 mm. Co najmniej jedna z krat w pomieszczeniu lub zespole pomieszczeń powinna być rozsuwana lub otwierana oraz zabezpieczona nie mniej niż jedną kłódką klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320. Kraty zabezpieczone antykorozyjnie. Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron) i powleczone proszkiem poliestrowym (grubość min. 120 mikrometrów) w kolorze dostosowanym do kolorystyki elewacji (RAL 7016 - antracyt). Krata dodatkowo zabezpieczona od zewnątrz siatką stalową o oczku 25x25mm.</p>	<p>Kraty wykonać zgodnie z Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych; sygn. Szt. Gen. 1686/2017 Kraty z prętów stalowych śr. min. 12 mm, gładkich - stal zwykła, o rozstawie poziomym 80mm, pionowym 240 mm, spawanych między sobą, ramka z płaskownika stalowego o przekroju 8x40 mm. Od strony zewnętrznej montaż siatki stalowej o oczku 25x25mm, drut o średnicy min. 1,5 mm mocowanej za pomocą ramki z kątowników o wymiarach 20x20x3mm. Kraty muszą być mocowane za pomocą kotw o średnicy nie mniejszej niż średnica pręta kraty (co najmniej 18mm), wmurowanych w ścianę na głębokość minimum 100 mm, kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480mm. Kotwy powinny być niewidoczne. Kotwienie do elementów konstrukcyjnych ściany, co najmniej 60mm od jej lica (osadzenie kotwy ma uniemożliwiać jej wyrwanie poprzez np. wyrwanie wraz z krawędzią otworu okiennego). Co najmniej jedna z krat w pomieszczeniu lub zespole pomieszczeń powinna być zamykana od wewnątrz na zamek klasy C lub kłódką co najmniej klasy zabezpieczenia 5 (PN-EN-12320) oraz odporność na korozję co najmniej klasy 3. Kraty zabezpieczone antykorozyjnie. Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron) i powleczone proszkiem poliestrowym (grubość min. 120 mikrometrów) w kolorze dostosowanym do kolorystyki elewacji RAL 7016 (antracytowy).</p>



KOLOR PODSTAWOWY
antracytowy lub ciemno-szary
RAL 7016
powłoka malarska

UWAGA: ZESTAWIENIE NIE OBEJMUJE ISTNIEJĄCYCH KRAT PODLEGAJĄCYCH MALOWANIU

PODANE WYMIARY SĄ WYMIARAMI UŚREDNIONYMI I PRZYBLIŻONYMI, PRZED ZAMÓWIENIEM KRAT NALEŻY BEZWARUNKOWO WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
KRATY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI: ZARZĄDZENIE NR 25/MON Z DNIA 17 LIPCA 2019 R. ZMIENIAJĄCE ZARZĄDZENIE W SPRAWIE DOBORU I STOSOWANIA ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA FIZYCZNEGO DO OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

Zamawiający: Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków		Tytuł rysunku:				
Temat: Remont elewacji i dachu polegający na termomodernizacji budynku WКУ w kompleksie wojskowym w Oświęcimiu przy ul. Elizy Orzeszkowej 9 w Oświęcimiu		ZESTAWIENIE NOWYCH KRAT		Nr rysunku		
Adres obiektu: dz. nr 1422/5, 2525, 1422/2, 1409/7, 2524 obr. 0004, j.ew. 12301_1, ul. Elizy Orzeszkowej 9, 32-600 Oświęcim				115		
Data	Autor opracowania:	Podpis	Nr zlecenia	Skala	Format	Branża
06.2020	mgr inż. arch. Piotr Tumidański upr. arch. MPOIA/064/2016 specjalność architektoniczna		1/42295/2020/DP	1:50	A3	ARCH PW
	Sprawdził:					
	mgr inż. arch. Małgorzata Ligeza upr. arch. 31/2002 specjalność architektoniczna					
Zastrzega się prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody HYDROBETAM poza przypadkami uregulowanymi w umowie nr 1/42295/2020/DP						