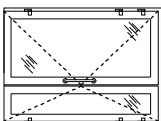
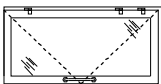
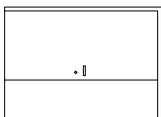

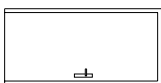
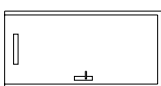
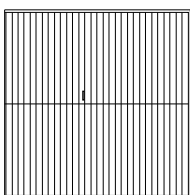
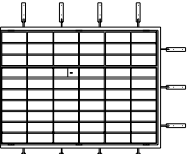
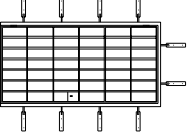


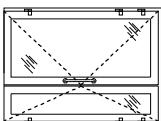
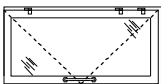
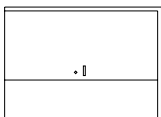

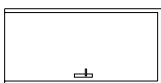
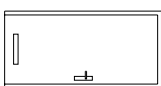
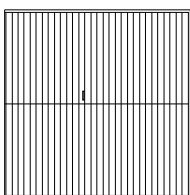
WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ - DRZWI

Rodzaj ślusarki	Drzwi zewnętrzne				Drzwi wewnętrzne				Bramy
Schemat									
Wymiary zewnętrzne ościeżnicy SxH [cm]	152x206 90+40x200 - w świetle	107x206 90x200 - w świetle	148x208 90+50x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	258x249 240x240 - w świetle		
Opis	drzwi wejściowe aluminium,, przeszkłone, 2-skrzydłowe, w kolorze szarym, antywłamaniowe, seria ciepła U≤1,3 W/m2K	drzwi wejściowe aluminium,, przeszkłone, 1-skrzydłowe, w kolorze szarym, antywłamaniowe, seria ciepła U≤1,3 W/m2K	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 2-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, 1-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 1-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 1-skrzydłowe, wyp. w kratkę wentylacyjną	brama zewn. rozwierna, stalowa, na oścież. stal., 2-skrzydłowa, symetryczna, w kolorze szarym, seria ciepła U≤1,3 W/m2K		
Wymagania ppoż.				EI 60					
Zabezp. więzienne	zamek patentowy, kratą zamykana (poz. Kd1)	zamek patentowy, kratą zamykana (poz. Kd2)	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek łazienkowy	zamek patentowy		
lewe / prawe		L P		L P	L P	L P			
Piwnice		2		1	2	1	1		
Parter	1		1		2	2	3		
RAZEM liczba sztuk	1	2	1	1	4	3	4	1	

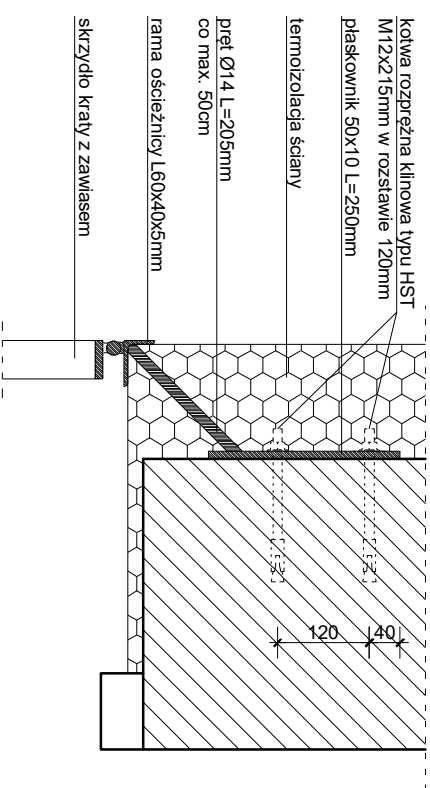
WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ - KRATY DRZWIOWE

Pozycja	Kd1	Kd2
	krata 2-skrzydłowa	krata 1-skrzydłowa
Schemat		
Wymiary zewnętrzne kraty SxH [cm]	150x205 - w świetle ościeży (wymiary skrzydeł 100+46x203)	102x205 - w świetle ościeży (wymiary skrzydła 96x203)
Opis	krata wyposażona w zamek więzienny, rama ościeżnicowa spawana z kątownika 60x40x5, rama kraty spawana z płaskownika 50x10mm, pręty pionowe Ø20 w rozstawie osiowym max. 14cm, przewiązki poziome z płaskownika 50x10mm w odstępie max. 35 cm, wszystkie połączenia elementów spawane, kratą kotwiona w warstwie konstrukcyjnej ścian za pomocą wsporników stal. z pręta Ø14 i kotew mechanicznych rozprężnych (patrz rys. szczegółowy)	
lewe / prawe		L P
Piwnice		2
Parter	1	
Liczba sztuk	1	2

WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ - DRZWI

Rodzaj ślusarki	Drzwi zewnętrzne		Drzwi wewnętrzne				Bramy	
Schemat								
Wymiary zewnętrzne ościeżnicy SxH [cm]	152x206 90+40x200 - w świetle	107x206 90x200 - w świetle	148x208 90+50x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	98x208 90x200 - w świetle	258x249 240x240 - w świetle	
Opis	drzwi wejściowe aluminium,, przeszkłone, 2-skrzydłowe, w kolorze szarym, antywłamaniowe, seria ciepła U≤1,3 W/m2K	drzwi wejściowe aluminium,, przeszkłone, 1-skrzydłowe, w kolorze szarym, antywłamaniowe, seria ciepła U≤1,3 W/m2K	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 2-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, 1-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 1-skrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe lub HPL na oścież. stal., 1-skrzydłowe, wyp. w kratkę wentylacyjną	brama zewn. rozwierna, stalowa, na oścież. stal., 2-skrzydłowa, symetryczna, w kolorze szarym, seria ciepła U≤1,3 W/m2K	
Wymagania ppoż.				EI 60				
Zabezp. więzienne	zamek patentowy, kratą zamykana (poz. Kd1)	zamek patentowy, kratą zamykana (poz. Kd2)	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek łazienkowy	zamek patentowy	
lewe / prawe		L P		L P	L P	L P		
Piwnice		2		1	2	1	1	
Parter	1		1		2	2	3	
RAZEM liczba sztuk	1	2	1	1	4	3	4	1

SZCZEGÓŁ KOTWIENIA KRAT W MURZE



Przed zamówieniem ślusarki/ściarki należy wykonać sprawdzające pomiary otworów i zweryfikować wymiary podane w zestawieniu. Okna należy wyposażać w nawiewniki powietrza zewnętrzne. Kraty należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną i wykończyć akrylową powłoką dekoracyjną w kolorze szarym.

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU KOTŁOWNI W ZK W HERBACH, HERBY, UL. KRÓTKA 28, PARC. NR 341/107									
Inwestor Zakład Kamry w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28		Branża ARCHITEKTURA		FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA					
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY		Nazwa obiektu Nazwa rysunku WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ DRZWI I KRATY DRZWIOWE		Nazwa rysunku WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ DRZWI I KRATY DRZWIOWE		Nazwa rysunku WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ DRZWI I KRATY DRZWIOWE		Nazwa rysunku WYKAZ ŚLUSARKI BUDOWLANEJ DRZWI I KRATY DRZWIOWE	
Nr rysunku 3.11		Data		Data		Data		Data	
czerwiec 2023 r.		czerwiec 2023 r.		czerwiec 2023 r.		czerwiec 2023 r.		czerwiec 2023 r.	
Projektował mgr inż. arch. S. Gruczek		Sprawdził		Projektował inż. F. Kolarczyk		Opracował mgr inż. W. Kolarczyk		Nr upr.: SLK/8693/PWBKp/19 Nr ewid.: SLK/BO/089/19	
Nr upr.: 612/04 Nr ewid.: SLK/BO/3222/02		Nr upr.: 9/11/SLOK Nr ewid.: SL-1511		Nr upr.: 612/04 Nr ewid.: SLK/BO/3222/02		Nr upr.: SLK/8693/PWBKp/19 Nr ewid.: SLK/BO/089/19		Nr upr.: SLK/8693/PWBKp/19 Nr ewid.: SLK/BO/089/19	
Podpis		Podpis		Podpis		Podpis		Podpis	
Pozostała: 1:100		Pozostała: 1:100		Pozostała: 1:100		Pozostała: 1:100		Pozostała: 1:100	
44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-64/393 www.wand2.pl		44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-64/393 www.wand2.pl		44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-64/393 www.wand2.pl		44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-64/393 www.wand2.pl		44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-64/393 www.wand2.pl	