

3

A



UWAGA!  
ZESTAWIENIE DOTYCZNY ZBROJENIA  
GÓRNEGO I DOLNEGO

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m <sup>2</sup>	γ <sub>r</sub>	k <sub>d</sub>	Obc. at kN/m <sup>2</sup>
1.	Obciążenie ziemne (audytorja, aule, sale zebrani i sale rekreacyjne w szkołach, restauracje, kawiarniane, widownie teatralne, koncerty, kinowe, sale bankowe, pomieszczenia koszar.) [3,0kN/m <sup>2</sup> ]	3,00	1,30	0,50	3,90
2.	Obciążenie zastępcze od ścianek działowych (o ciężarze razem z wyprawą od 0,5 kN/m <sup>2</sup> do 1,5 kN/m <sup>2</sup> ) [0,750kN/m <sup>2</sup> ]	0,75	1,20	--	0,90
3.	Płytki kamionkowe grubości 14 mm na zaprawie cementowej 1:3 gr. 16-23 mm [0,64kN/m <sup>2</sup> ]	0,64	1,30	--	0,83
4.	Beton zwykły na kruszywie kamiennym, niezbrojony, niezageszczony grub. 5 cm [23,0kN/m <sup>3</sup> 0,05m]	1,15	1,30	--	1,49
5.	Stropian grub. 8 cm [0,45kN/m <sup>3</sup> 0,08m]	0,04	1,30	--	0,05
6.	Włazta cementowo-wapienna grub. 1,5 cm [19,0kN/m <sup>3</sup> 0,015m]	0,29	1,30	--	0,38
	Σ:	<b>5,87</b>	<b>1,29</b>	--	<b>7,56</b>

A diagram showing a cross-section of a U-shaped channel. The channel has a flat bottom and vertical side walls. A dimension line on the left indicates the total height of the channel is 160.

650  
650

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500

Otulina	$c_{nom} = 15 + 5 = 20 \text{ mm}$
---------	------------------------------------

część działki nr ewidencyjny 42/4 obręb  
Zakład Usług Technicznych "ZUT"  
Piotr Szeleper  
ul. Ikara 128 B  
42-221 Częstochowa



Widocyjna Częstochowa  
KLUB SPORTOWY  
SKRA CZĘSTOCHOWA  
ul. Loretańska 20  
42-226 Częstochowa

Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II	K-4.3  10.2021  1:50
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 40/09/DOIA	
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szleper SLK/1727/PWOK/07	
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 69/DOS/07	