

OGRODZENIE PANELOWE -
- SYSTEMOWE (ok. 81mb)

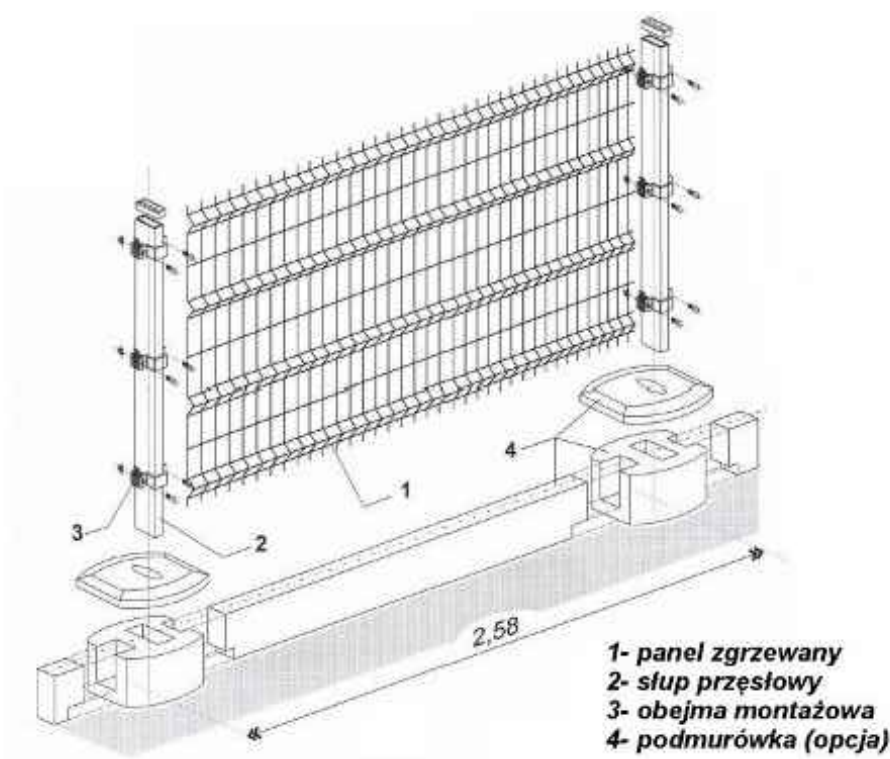
+ furtka dwuskrzydłowa szer. 150cm
(skrzydło 1,0m) z możliwością blokady
skrzydła mniejszego oraz zamknięciem
kółkowym.

Panelse ogrodzeniowe z prętów o średnicy
4 mm zgrzewanych co 50 mm w pionie i
co 200 mm w poziomie. Panel posiada
trzy poziome przetłoczenia usztywniające
w kształcie litery V. Szerokość całkowita
elementu 2500 mm. Słupki wykonane z
kształtownika prostokątnego w wym.
60x40x2.0 mm, od góry zamykane
zaślepka z tworzywa sztucznego.
Całkowita wysokość ogrodzenia ok
150cm.

Elementy wykonane są ze stali
ocynkowanej. Malowane proszkowo na
kolor RAL 6002

Słupki ogrodzenia osadzone w
prefabrykowanym fundamencie
betonowym.

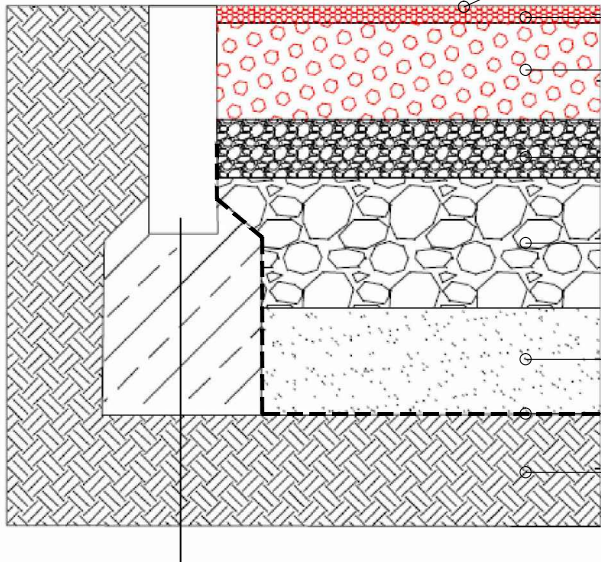
UWAGA
Ogrodzenie nie może posiadać ostrych
krawędzi w górnej części paneli oraz
słupków.



PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ WRAZ Z PODBUDOWĄ
powierzchnia nawierzchni bezpiecznej: 168,00m2

CHARAKTERYSTYKA NAWIERZCHNI:
o krytycznej wysokości upadku HIC=1,75 m lub HIC=2,40m

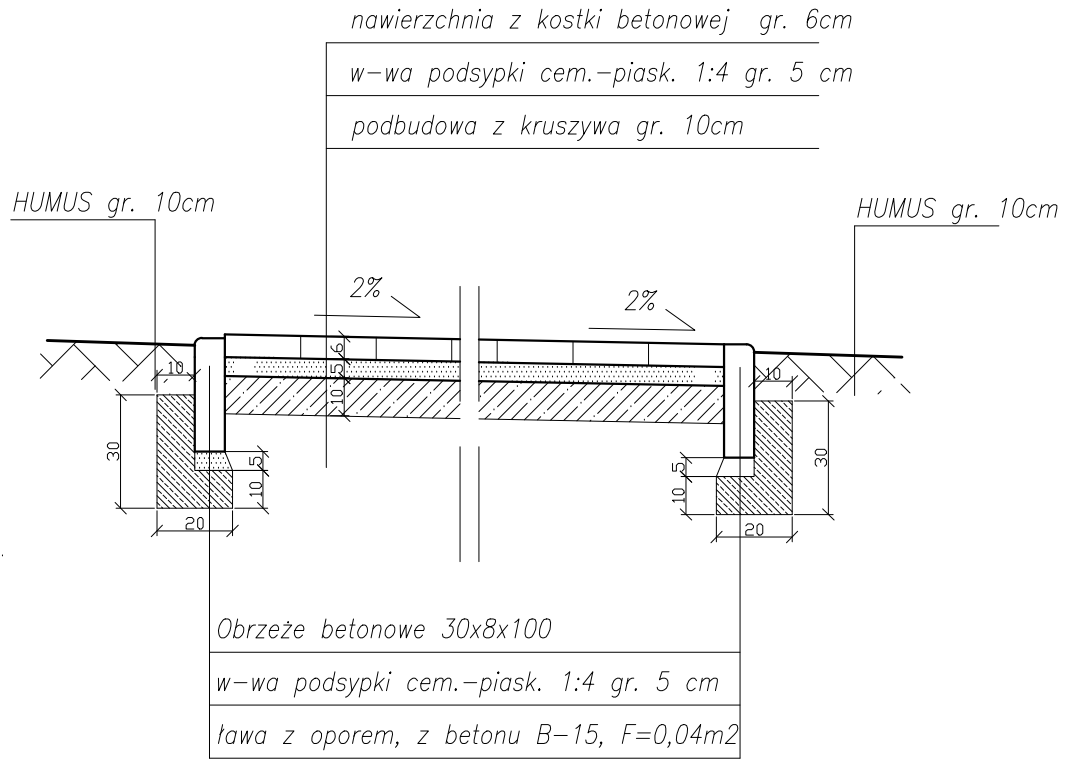
- grubość całkowita 60 – 65 mm (dla HIC=1,75m) lub 80 – 85 mm (dla HIC=2,40m)
- certyfikowany zgodnie z EN 1177
- posiadający atest PZH
- jednolita nawierzchnia, bez spoin
- przepuszczalny dla wody
- kolorystyka zgodna z programem "Radosna Szkoła"



Obrzeże betonowe (na ławie betonowej lub podsypce cem.-piask.)
np. 6 cm x 20 cm x 100 cm

- 2x Impregnat UV
- Homogenna, kolorowa warstwa użytkowa
(Granulat EPDM 1-3,5 mm), gr. 10-15 mm
- Wysokoelastyczna warstwa odbojna
(Granulat SBR 2-8 mm), gr. 50 mm (dla HIC=1,75m) lub 70 mm (dla HIC=2,40m)
- Podsypka piaskowa gr. 2cm
- Tłuczeń
(kruszywo łamane frakcji 0-31,5mm) gr. 10cm
- Piasek gr.10cm
- Geowłóknina
- Grunt rodzimy zagęszczony

PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ
SKALA 1:20
powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej: 40,70m2



U P PODRUCZNY		Usługi Projektowe - Wojciech Podruczny pl. Dąbrowskiego 3 76-200 Słupsk NIP: 8392983093 tel.605 278 021 podruczny@o2.pl	
e-mail: podruczny@o2.pl		www.uslugiprojektowe.slupsk.pl	
OBIEKT Budowa placu zabaw dz. nr 128 Kwakowo gm. Kobylnica		ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR Gminny Zespół Ekonomiczno - Administracyjno - Gospodarczy Szkół w Kobylnicy. 76-251 Kobylnica, ul. Główna 63			
TYTUŁ RYSUNKU: OGRODZENIE / UTWARDZENIE TERENU			
AUTOR	mgr inż. arch.Wojciech Podruczny	PO/KK/410/2011	
DATA OPRACOWANIA: Maj 2012r.			NR RYS: A-4