

OGRODZENIE PANELOWE -

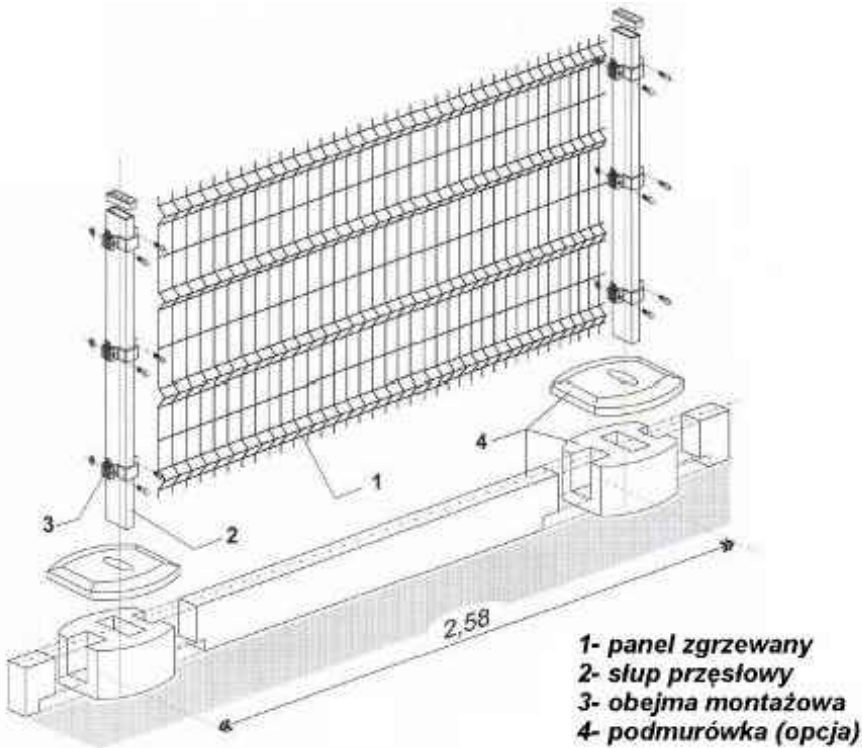
- SYSTEMOWE (ok. 81mb)
+ furtka dwuskrzydłowa szer. 150cm
(skrzydło 1,0m) z możliwością blokady
skrzydła mniejszego oraz zamknięciem
kłódkowym

Panele 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
zaślepką 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.



1- panel zgrzewany
2- słup przesłowy
3- obejma montażowa
4- podmurówka (opcja)

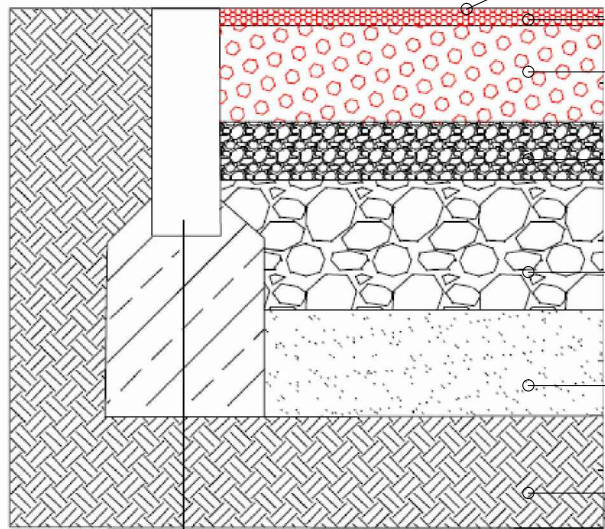
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ WRAZ Z PODBUDOWĄ

powierzchnia nawierzchni bezpiecznej: 172,36m²

CHARAKTERYSTYKA NAWIERZCHNI:

o krytycznej wysokości upadku do 1,75 m

- grubość całkowita 60 – 65 mm
- 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

Podsypka piaskowa gr. 1-2cm

Tłuczeń
(kruszywo łamane frakcji 0-31,5mm) gr. 10cm

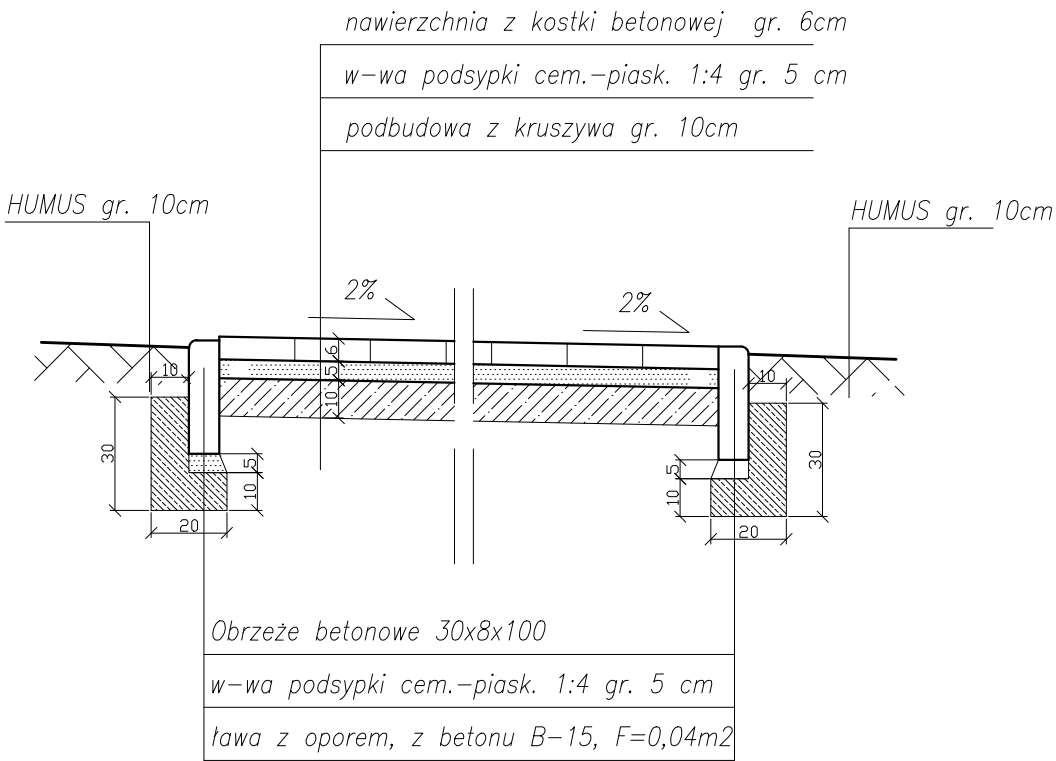
Piasek gr.10cm

Grunt rodzimy zagęszczony

PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ

SKALA 1:20

powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej: 25,20m²



nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm

w-wa podsypki cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm

podbudowa z kruszywa gr. 10cm

HUMUS gr. 10cm

2%

2%

HUMUS gr. 10cm

Obrzeże betonowe 30x8x100

w-wa podsypki cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm

ława z oporem, z betonu B-15, F=0,04m²



Usługi Projektowe - Wojciech Podręczny
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 25/1 Stonowice 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 Podręczny PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: Maj 2012r. NR RYS: A-4