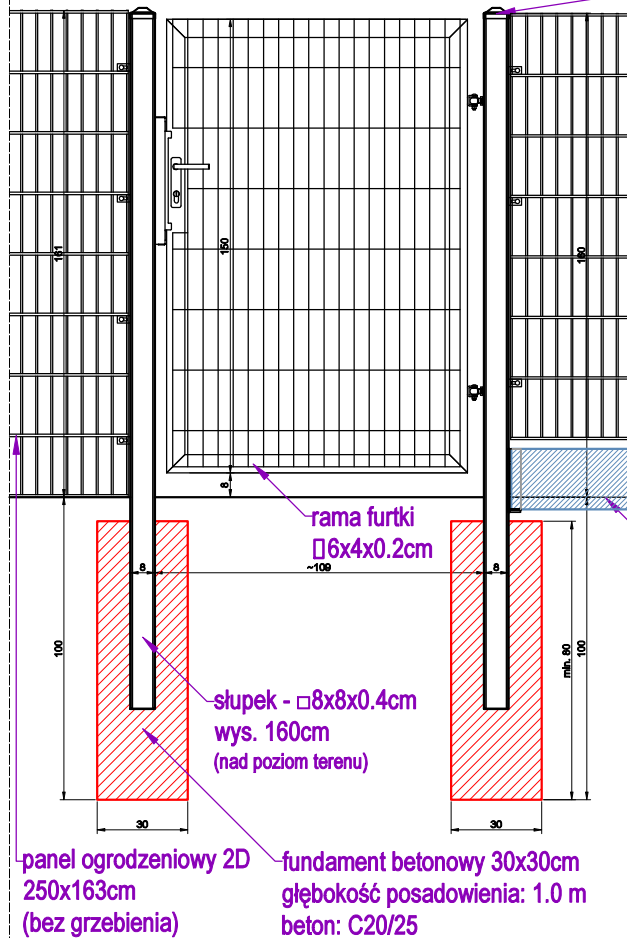


widok od strony ulicy
-projekt



SYSTEMOWA FURTKA Z ZAMKIEM
SZEROKOŚĆ MIN. W ŚWIECIE 1.0 M

Furtka ogrodzeniowa przemysłowa

Furtka ogrodzeniowa z kompletem zawiasowo - zamkowym. Stal ocynkowana ogniowo, pomalowana proszkowo w kolorze szarym. Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjne powłoką cynkową. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Profil ramy 6x4x0.2 cm. Wypełnienie skrzydła: panel kratowy płaski (spawany do konstrukcji), średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm], średnica drutu pionowego: 6 [mm], wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm]. Wymiar dostosować do istniejącego rozstawu. Słupki osadzone w monolitycznym fundamencie, zamknięte u góry kapturkiem z tworzywa sztucznego w kolorze słupka. Zawiasy: M20 - 90° (przykręcane do słupka). Zawiasy: M20 - 180° (przykręcane do słupka). UWAGA: ŚRUBY MONTAŻOWE ZAWIASÓW Należy ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCENIEM. Zapewnić zamek ze stali ocynkowanej wraz z kompletem kluczy, wkładka bębnowa.

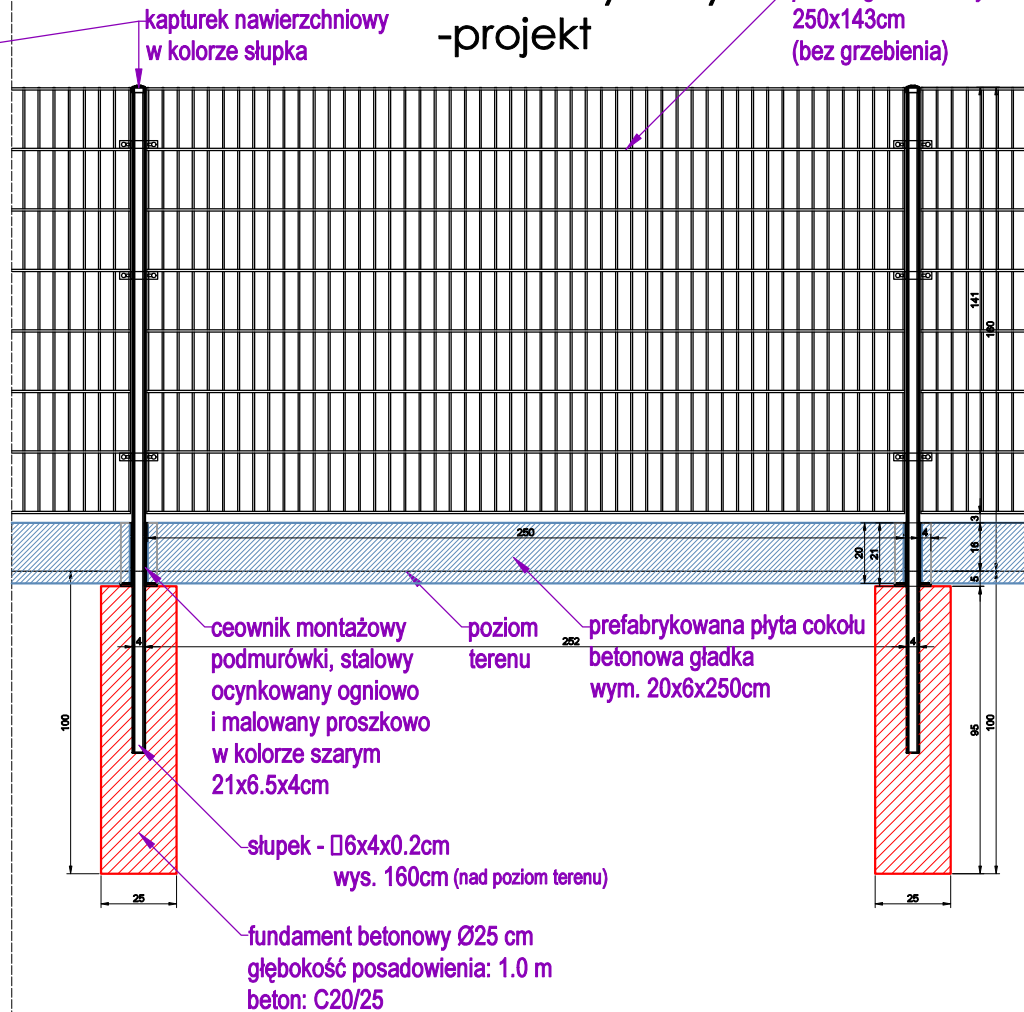
klamra pomocnicza 4.3cm (x4)
ocynkowana, malowana
proszkowo w kolorze słupka

rzut
-projekt

100
160
furtka
ręcznie
otwierana

1 furtka wykonana na podstawie istniejącej furtki - odtworzenie ogrodzenia

widok od strony ulicy
-projekt



SYSTEMOWE OGRODZENIE
OGRODZENIE PANELOWE 2D

Ogrodzenie

Projektuje się ogrodzenie panelowe 2d, na prefabrykowanej podmurówce betonowej. Ogrodzenie stalowe, z wypełnieniem z paneli płaskich, średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm], średnica drutu pionowego: 6 [mm], wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm]. Wymiar dostosować do istniejącego rozstawu. Stal ocynkowana ogniowo, pomalowana proszkowo w kolorze szarym. Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjne powłoką cynkową. Słupy ogrodzeniowe osadzone w monolitycznym fundamencie. Podmurówka z prefabrykowanych płyt betonowych mocowana do słupków za pomocą stalowych uchwytów do płyt cokołowych o wym. 21x6.5x4 cm. Fundament Ø 25cm o wys. min. 80 cm (do głębokości przemarzania gruntu) - beton C20/25. PANELE - PROJEKTOWANA WYMIANA łączone do słupka za pomocą 3 obejm montażowych 6x4cm (obejmy z nakrętkami zrywalnymi ze stali nierdzewnej, śrubami i dystansami gumowymi). Słupki ogrodzeniowe zamknięte u góry kapturkiem z tworzywa sztucznego w kolorze słupka. **Wysokość ogrodzenia - 160 cm.** **Słupek - 6x4x160 cm (nad poz. terenu).**

UWAGA: W terenie pochyłym, należy układać ogrodzenie kaskadowo.

UWAGA: PANELE - PROJEKTOWANA WYMIANA ogrodzeniowe ze względów bezpieczeństwa muszą być pozbawione górnych końcówek drutów (grzebień).

obejma montażowa 6x4cm
pośrednia (x3)
ocynkowana,
malowana proszkowo
w kolorze słupka

rzut
-projekt

OGRODZENIE PANELOWE 2D + BRAMA (x3) + FURTKA (x3)

SKALA 1:25

Projekt zakłada remont ogrodzenia wokół działki polegający na wymianie całkowitej ogrodzenia wraz z furtkami i bramami. Ogrodzenie projektuje się jako systemowe, stalowe ogrodzenie panelowe 2D, w kolorze szarym, na prefabrykowanej podmurówce betonowej, o wys. takiej jak w stanie istniejącym: 160 cm. Projekt uwzględnia osadzenie 3 furtek i 3 bram wjazdowych w ogrodzeniu (2 furtki przy wejściu głównym, 1 furtka i 1 brama na wejściu od ul. Konstytucji 3-go Maja, 1 brama przy zjeździe z ul. Śląskiej i 1 brama przy zjeździe z ul. Kruszcowej). Powyższe rozwiązanie zostało oznaczone na rysunku projektu zagospodarowania terenu fioletową linią.

1. MODERNIZACJA OGRODZENIA WE WSKAZANYM MIEJSCU

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia,
- oczyszczenie i wypoziomowanie terenu,
- montaż betonowego cokołu ogrodzenia (dla słupów ogrodzeniowych wykonać tradycyjny fundament Ø 25cm o wys. min. 80 cm (do głębokości przemarzania gruntu) - beton C20/25. Podmurówkę o wys. 20cm zagłębić na ok. 4-5 cm względem poziomu terenu. Płyty osadzić przy pomocy stalowych ceowników 21x6.5x4cm przykręcanych do słupków. Wysokość ogrodzenia - 160cm),
- wymiana pręseł na przęsła o wys. 160 cm, wykonane z kształtowników z profili stalowych zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanych proszkowo,
- utylizacja zdemontowanych elementów

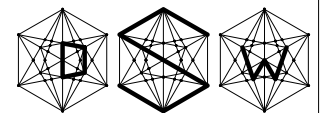
SYSTEMOWE OGRODZENIE
OGRODZENIE PANELOWE 2D

Y:\2021-02-08-Piekary-Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej\MSP11\IPG\PanewOgrodzeniowy2D.jpg

Y:\2021-02-08-Piekary-Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej\MSP11\IPG\panelowe_3d_2012.jpg

D S W PROJEKT SP. Z O.O.

adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl



TEMAT RYSUNKU:

TERMO-MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

DETAL OGRODZENIA
- furtka,
przęsło

OBIEKT:
MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8

INWESTOR:
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84

FAZA:
PROJEKT
WYKONAWCZY

PROJEKTANT:
proj. branża architektonicznej MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICIŃSKI upr. nr 55/10/SLOKK/II
proj.główny branża architektonicznej MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA upr. nr 20/SLOKK/2016
proj. branża konstrukcyjnej MGR INŻ. DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ upr. nr SLK/2416/POOK/08
spr. branża konstrukcyjnej MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK upr. nr SLK/5945/PBKb/17

DATA:
GRUDZIEŃ
2023
SKALA:
1:25
NR RYS.:
A - 16
NR STR.: