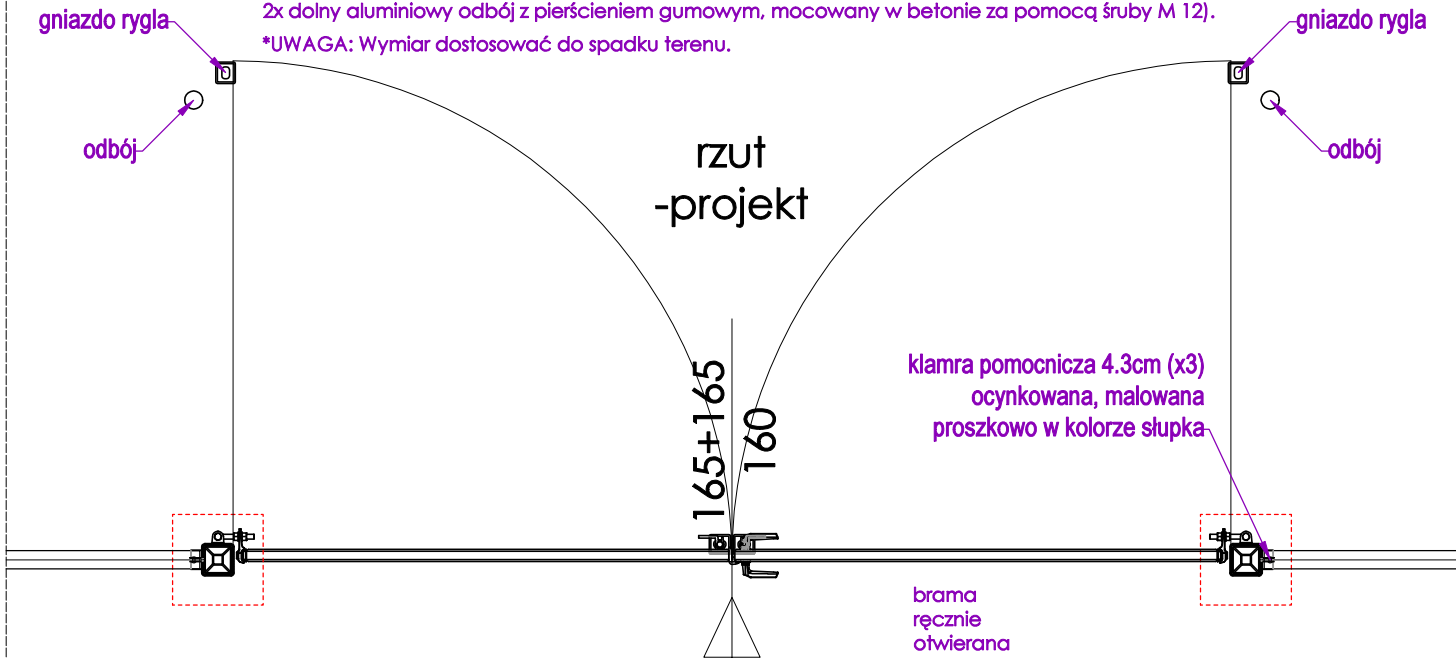
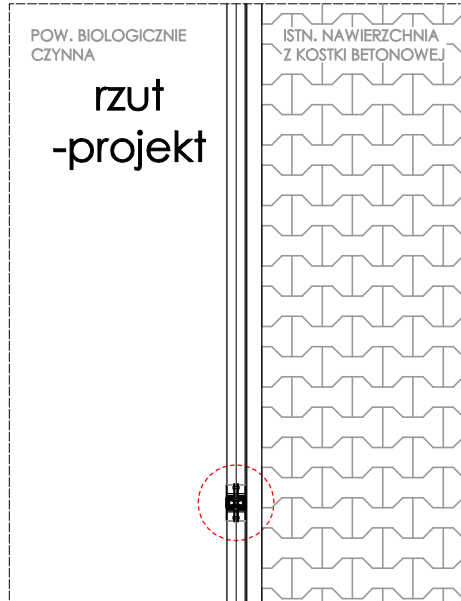


SYSTEMOWA BRAMA DWUSKRZYDŁOWA, UCHYLNA
SZEROKOŚĆ MIN. W ŚWIELE 3.3 M, OTWIERANA RĘCZNIE

Brama dwuskrzydłowa przemysłowa, uchylna
Brama ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Stal ocynkowana ogniowo, pomalowana proszkowo w kolorze szarym. Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjne powłoką cynkową. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej. Profil rama 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 - 180° (przykręcane do słupka) - UWAGA: ŚRUBY MONTAŻOWE ZAWIASÓW NIEŁEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCENIEM. Zapewnić zamek ze stali ocynkowanej wraz z kompletem kluczy, wkładka patentowa. Dwa skrzydła bramy ryglowane: 2x rygiel dolny aluminiowy, 4x gniazdo do rygli dolnych z otworem odwadniającym, z tworzywa sztucznego w obudowie ocynkowanej ogniowo. 2x dolny aluminiowy odbój z pierścieniem gumowym, mocowany w betonie za pomocą śruby M 12). *UWAGA: Wymiar dostosować do spadku terenu.



SYSTEMOWE OGRODZENIE
OGRODZENIE PANELOWE 2D



OGRODZENIE PANELOWE 2D + BRAMA (x3) + FURTKA (x3)
SKALA 1:25

Projekt zakłada remont ogrodzenia wokół działki polegający na wymianie całkowitej ogrodzenia waziz k
Ogrodzenie projektuje się jako systemowe, stalowe ogrodzenie panelowe 2D, w kolorze szarym, na powię
wanej 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 główny
i 1 brama na wejściu od ul. Konstytucji 3-go Maja, 1 brama przy zjeździe z ul. Śląskiej i 1 brama prz

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 pręsta o wys. 160 cm, wykonane z kształtowników z profili stalowych zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanych proszkowo,
 - utylizacja zdemontowanych elementów



DSW 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:
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH					DETAL OGRODZENIA - brama
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
PROJEKTANCI: proj. branża architektonicznej MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICIŃSKI upr. nr 55/10/SLOKK/II proj.główny branża architektonicznej MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA 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-17 NR STR.: 1