

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. STRONA TYTYŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
3. OPIS DO PROJEKTU
4. SPIS RYSUNKÓW
5. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków

- 1. Projekt zagospodarowania terenu - lokalizacja ogrodzenia**
- 2. Detal ogrodzenia – brama systemowa B1(np. firmy Bekaert)**
- 3. Detal ogrodzenia – brama systemowa B2(np. firmy Bekaert)**
- 4. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „A”**
- 5. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „B”**
- 6. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „C”**
- 7. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „D”**
- 8. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „E”**
- 9. Detal ogrodzenia – przesło systemowe firmy Bekaert przesło typu „G”**
- 10. Kolorystyka**
- 11. Karta katalogowa –przykład**
- 12. Karta katalogowa - przykład**

Do poziomu gruntu przewidziano izolację korków betonowych pod słupki i elementów prefabrykowanych „Abizolem” R+2xP. Na chudym betonie pod elementy wypełnienia przewidziano ułożenie papy izolacyjnej 2x typu I333

7.2. BRAMY WJAZDOWE I FURTKI

Brama wjazdowa B1 została zaprojektowana o rozpiętości 5m w układzie wjazdowym i wyjazdowym ze skrzydłem przesuwным o wysokości 183cm+10cm prześwit od podłoża. Bramę przewidziano z kształtowników stalowych zamkniętych tworzących ramę 50x50x1,5 systemowych np. „Bekaert”-Nylofor, pręty wypełniające ramę przewidziano z profilu zamkniętego 25x25x1,5 wysokości szczegóły podano na rys. arch.. Do mocowania bramy zaprojektowano słupki z zawiasami - profil zamknięty 150x150x1,5. Sposób otwierania i zamykania (zamki) uzgodnić z inwestorem.

Brama wjazdowa B2 została zaprojektowana o rozpiętości 5m w układzie wjazdowym i wyjazdowym ze skrzydłem rozwieranym o wysokości 183cm+10cm prześwit od podłoża, przy prześle bramowym zaprojektowano furtkę wejściową o wejściu szerokości 120cm. Bramę i furtkę przewidziano z profili stalowych zamkniętych tworzących ramę 50x50x1,5 systemowych np. „Bekaert” - Nylofor, pręty wypełniające ramę przewidziano z profilu zamkniętego 25x25x1,5 wysokości szczegóły podano na rys. arch.

Do mocowania bramy zaprojektowano słupki o profilu zamkniętym 150x150x1,5 z zawiasami. Sposób otwierania i zamykania (zamki) uzgodnić z inwestorem.

7.3. ZABEZPIECZENIA

Elementy stalowe nie zabezpieczone fabrycznie (nie dotyczy przęseł ogrodzenia - zabezpieczenie systemowe) należy zabezpieczyć w formie malowania proszkowego.

7.4. KOLORYSTYKA.

Ogrodzenie metalowe zaprojektowano w kolorze szarym Ral 7004.

OPIS TECHNICZNY OGRODZENIA

1. LOKALIZACJA

Teren opracowania z przeznaczeniem pod realizowaną inwestycję położony jest w Szczecinku przy ul. Polnej 25 (dz. nr 28/28).

2. RODZAJ I PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są projekty ogrodzeń oraz bramy wjazdowej, które stanowią element wykończenia oraz formę zabezpieczenia fragmentu dziedzica projektowanego budynku Komendy Powiatowej Policji w Szczecinku.

3. ZAKRES INWESTYCJI

Projektowane przęsła modułowe typu „E” i przęsła betonowe zostały przewidziane dla całego projektowanego ogrodzenia.

Ogrodzenie typu „B”, „C”, „D”, „F”, „G” stanowi formę uzupełnienia przy końcówkach ogrodzeń modułowych.

Zaprojektowano 3 bramy wjazdowe typu B1 i B2 z furtką wejściową od str. wschodniej i południowej.

4. INWESTOR

***Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
Szczecin, ul. Małopolska 47***

5. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

- Koncepcja zaakceptowana przez inwestora.

6. OGRODZENIE

7.1. PRZĘSŁA OGRODZENIA

Ogrodzenie zaprojektowano w formie przęseł modułowych. Zaprojektowano bramy wjazdowo-wyjazdowe B1 i B2 (z furtką wejściową). Zaprojektowano przęsło typu „E” o rozpiętości 2,5m zaprojektowane zostało z siatki stalowej zgrzewanej systemowej np. „Bekaert typ Nylofor 3D” o oczkach prostokątnych 100x50 gr. 5mm mocowane do słupków stalowych o przekroju prostokątnym 70x44x3 w układzie systemowym. Siatka usztywniona systemem odgięć Wysokość siatki 1,73m od poziomu cokołu z prześwitem dolnym 4,0cm. Przęsła „B”, „C”, „D”, „E”, tak jak wyżej jako końcówki modułów podstawowych. Pod ogrodzeniem zaprojektowano cokół wysokości H= 30cm.

Przewidziano ścianę fundamentową z bloczków betonowych gr. 25cm wysokości 30 cm lub alternatywnie podmurówkę wylewaną z betonu B15, izolowanych do poziomu gruntu „Abizolem” R+2xP, powyżej przewidziano wykończenie tynkiem mozaikowym ścianek bocznych i górnej krawędzi w kolorze w/g kolorystyki.

Ławy fundamentowe zaprojektowano w formie ciągłej z betonu C16/20 na podbudowie z chudego betonu kl. MPs10 zgodnie z rysunkami arch.

Drugim typem ogrodzenia jest ogrodzenie typu betonowego. Są to przęsła modułowe o rozstawie co 200 cm, prefabrykowane betonowe o całkowitej wysokości od poziomu terenu 207 cm. Przęsła są wkładane w prefabrykowane słupki również betonowe.

Pod słupki przewidziano korki betonowe 30 x 30 z betonu B15 a pod elementy wypełnienia przewidziano chudy beton B10 na podsypce piaskowej gr. 30 cm.