

Spis rysunków

SMIETNIK I AGREGAT PRĄDOTWÓRCZEGY.

- 1.RZUT PRZYZIEMIA
- 2.RZUT KONSTRUKCJI DACHU
- 3.PODZIAŁ ZADASZENIA Z POLIWĘGLAN
- 4.PRZEKRÓJ A-A
- 5.ELEWACJE
- 6.ELEWACJE - KOLORYSTYKA
- 7.PRZĘSŁA A – E

10. WYKOŃCZENIE BUDYNKU.

10.1. Podłogi

Przewiduje się wylewkę betonową ze spadkiem 1% malowana „ Betondurem”.

10.2. Słupki

Projekt przewiduje tynk akrylowy np. firmy Dryvit w/g kolorystyki.

10.3. Drzwi

Konstrukcji stalowej w/g rys. arch. osiatkowane siatką powlekaną ocynkowaną 40X40X3.

Drzwi stalowe po zagruntowaniu środkiem przeciw korozji pomalować farbą do Metalu wg kolorystyki.

10.4. Dach

Przekrycie dachu zostało zaprojektowane w formie płyt z poliwęglanu dwukomorowego nierozprzestrzeniającego ognia gr.20mm w kształcie łuku o promieniu R=590cm w kolorze mlecznym.

10.5. Obróbka blacharska i rynny

Kolorystyka wykonana wg wzornika RAL

7024 – profile zadaszenia, profile stalowe

rynna i rura spustowa w kolorze szarym z systemu PCV

Pokrycie dachu:

poliwęglan w kolorze „opal/mleczny”

10.6. Zabezpieczanie konstrukcji stalowych.

Malowanie farba podkładowa a następnie wierzchniego krycia Np. Hammerite”.

7. DANE O BUDYNKU

Budynek na śmietnik i agregat prądotwórczy

Pow. Użytkowa	24,21 m ²
Pow. Zabudowy	25,60 m ²
Kubatura budynku	76,80 m ³
Szerokość budynku	4,55m
Długość budynku	6,05m
Ilość kondygnacji	1

8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Budynek zaprojektowano w formie otwartych boksów zadaszonych.

9. DANE O KONSTRUKCJI BUDYNKU

9.1.Fundamenty.

Fundamenty betonowe, żelbetowe ciągłe - wylewane , posadowienie w/g rysunków – Beton C- 16/20 (B 20), stal A0(StOS), A-IIIIN(BSt 500). pozostałe dane zostały zawarte w części rysunkowej.

9.2.Ściany zewnętrzne i drzwi.

Ściany zewnętrzne z siatki konstrukcji stalowej np. firmy „Beacert” z profili w/g rys. arch. osiatkowane siatką powlekaną ocynkowaną 40X40X3. wysokości h=240cm. Konstrukcją podstawową są słupki stalowe Konstrukcji stalowej np. firmy „Beacert” z profili w/g rys. arch. osiatkowane siatką powlekaną ocynkowaną 40X40X3.
Wykończenie fabryczne

9.2.1.Ściany fundamentowe.

Ściany zewnętrzne jednorodne gr.25cm. z bloczków betonowych do wysokości wg Opisu na rysunkach.

9.5.Usztywnienie budynku.

Usztywnieniem budynku są podłużne elementy stalowe stanowiące podstawę Dla dachu w/g projektu.

9.6.Rozpiętość traktów.

W/g rys. architektonicznych.

9.7.Konstrukcja stropu.

Nad budynkiem stropu typu prefabrykowanego nie ma.

9.10.Wentylacja.

Pomieszczenie agregatu i śmietnika jest przestrzenią wentylowaną poprzez ażurowe ściany.

9.11.Konstrukcja zadaszzenia.

Konstrukcja zadaszzenia stalowa (przekroje pokazano na rys. arch. kon.).

9.12.Izolacja przeciwwilgociowa.

-pionowa: 2x IZOLBET
SUPERFLEX 10 w/g instrukcji producenta
-pozioma: 2x papa asfaltowa I333.

OPIS DO PROJEKTU BUDYNKU ŚMIETNIKA I AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

1. LOKALIZACJA

Budynek Biurowy Powiatowej Komendy Policji w Szczecinku zlokalizowany został na działce nr 28/28 . Budynek zaprojektowano w kształcie litery C. Główne wejście znajduje się od strony południowo-wschodniej, tj. od ul. Polnej. Główny dojazd do budynku przewidziano od strony ul. Polnej , drugi dojazd znajduje się od strony ul. Polnej od wewnętrznego parkingu.

Na północno-wschodniej stronie działki zaprojektowano budynki:

- garaże z zespołem wiat i myjnią stanowiący cały kompleks
- pomieszczenia socjalne z kojcami dla psów , śmietnik z agregat prądotwórczy.

W zaprojektowanych budynkach przewidziane zostały 4 wiaty, 10 garaży i 5 kojcy dla psów.

2. RODZAJ I PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Budynek Komendy Policji zaprojektowano jako obiekt użyteczności publicznej z przeznaczeniem do obsługi mieszkańców Szczecinka zgodnie z przeznaczeniem wynikającym z określonych ustaw.

Jako obiekty wspomagające Komendę Policji zaprojektowano garaże, wiaty dla samochodów , kojce dla psów z budynkiem gospodarczym oraz śmietnik z agregatem prądotwórczym.

3. INWESTOR

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
UL. MAŁOPOLSKA 47**

4. WYKONAWCA.

Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zatwierdzona koncepcja funkcjonalno-przestrzenna

6. BADANIA TECHNICZNE PODŁOŻA

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej wykonanej w sierpniu 2005r z badań podłoża gruntowego wykonanej przez geologa mgr Bolesława Plichta w rejonie lokalizacji projektowanej komendy występują nasypy w postaci tłucznia, gruzu, piasku i gleby do gł. ok. 1,2 m ppt. Na stropie terenu zalegają kilkudziesięciocentymetrowe nasypy. Poniżej nasypów występuje piasek średni i piasek gliniasty. Stwierdzono występowanie wody gruntowej na poziomie 135,2m-135,4m. We wnioskach badań warunków gruntowo-wodnych..pkt. 4,5 podano: W związku z przewidywanym podpiwniczeniem obiektu należy czasowo odwodnić włącznie teren.

Występujące uwarunkowania geologiczne należy zaliczyć do prostych warunków gruntowych a obiekt do I kategorii warunków geotechnicznych .

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

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