

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE	
	A – CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	Strona tytułowa.	1
2.	Spis zawartości projektu budowlanego.	2
3.	Opis techniczny.	3-5
	B – CZĘŚĆ GRAFICZNA – SPIS RYSUNKÓW	
1.	Zagospodarowanie działki.	Skala 1:250
2.	Mury oporowe – rzut, przekrój.	skala 1:50
3.	Rzut przyziemia poz. -0,82. Elewacja frontowa wschodnia i boczna północna.	skala 1:50 skala 1:50
4.	Przekrój A-A.	
5.	Przekrój B-B.	skala 1:50
6.	Elewacje – kolorystyka.	Skala 1:250
	C – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW I UZGODNIEŃ	
1.	Uprawnienia i Izba projektantów.	

OPIS TECHNICZNY

OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWYCH W RAMACH REMONTU.

1. Wykonanie w zewnętrznej ścianie szczytowej budynku szkoły otworu drzwiowego w obrębie klatki schodowej w poz. -0,82, w miejscu zamurowanych drzwi. Przed wykonaniem otworu i zabudowaniem drzwi wykonać nadproże stalowe NS-1 z [300 o długości L=200cm. Nadproże stalowe NS-1 należy opierać na ścianach murowanych poprzez betonowe poduszki z betonu C25/30 lub odpowiednie profile stalowe (np. blacha). Kolejność robót przy wykonaniu nadproży zgodnie ze sztuką budowlaną. Nadproża realizowane zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Profile nadproży stalowych:

- NS-1 przyjęto z 2[300 skręconych ze sobą śrubami Ø16 co 50cm. Stal profilowa S235JR.

Przed przystąpieniem do robót po dokonaniu odkrywek przyjęte rozwiązanie może ulec modyfikacji.

Powstały otwór zabudować drzwiami dwuskrzydłowymi (90+30) klasie odporności ogniowej EI60, o wym 120x210cm.

2. Wykonanie ścian oporowych: monolityczne żelbetowe, płytowo-kątowe. Grubość płyty pionowej i poziomej wynosi 25cm. Zbrojenie główne muru oporowego (poz. 1) o wysokości 2,9m – Ø16 co 15cm. Zbrojenie rozdzielcze Ø12 co 25cm. Mury oporowe posadowione na 10cm warstwie chudego betonu, od strony obsypanej ziemią zabezpieczyć mur ogólnie stosowanym środkiem przeciwwilgociowym. Beton mrozoodporny C20/25, stal zbrojeniowa A-IIIIN, otulina prętów 5cm.

3. Wykonać schody terenowe na podsypce piaskowej gr.15cm odpowiednio zagęszczonej. Płyta biegowa gr. 15cm zbrojona siatką Ø12 co 15cm w obu kierunkach.

4. wykonać żelbetową płytę poziomą gr. 15cm zbrojona siatką w obu kierunkach Ø12 co 15cm, posadowioną na 15cm podsypce z piasku i warstwie żwiru.

5. W płycie osadzić stalową kratę Vema o wymiarach nominalnych 80x120cm z obramowaniem 40x2,5mm. Do osadzenia kraty zastosować kątownik L 75x50x8mm zabetonowany w płycie żelbetowej. Płyta żelbetowa:

Beton mrozoodporny C20/25, stal zbrojeniowa A-IIIIN.

6. Wykonać zadaszenie systemowe, przezierne, mocowane do ściany budynku symetrycznie nad drzwiami wyjścia ewakuacyjnego, w linii opaski na wys. ok.3,10m.

7. Wykonać stalowe słupki ogrodzenia wys. ok. 170cm, mocowane w ścianach oporowych na głębokość 40cm oraz stalowe przesła ogrodzeniowe. Malowanie elementów stalowych farbą olejną trzykrotnie w kolorze czarnym.

8. Kolorystyka elewacji – zgodnie z rysunkiem nr 6.

9. Kolorystyka stolarki okiennej – biała

10. Kolorystyka stolarki drzwiowej – popielata.

11. Nawierzchnie wykonać zgodnie z przekrojami określonymi w części rysunkowej.

UWAGA:

- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Izolacja pionowa : 2xAbizol R + 2*Abizol P na całej powierzchni styku z gruntem,

pozioma 3xpapa asfaltowa na 15 cm warstwie chudego betonu B10.

- WYROBY BUDOWLANE

- Zgodnie z Prawem Budowlanym przy wykonywaniu prac budowlano – montażowych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

- Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, Aprobát Technicznych oraz właściwych przepisów i Dokumentów Technicznych.

- Deklaracji Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobatą Techniczną w wypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją na Znak Bezpieczeństwa B.