

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Zestawienie powierzchni i kubatury.

Powierzchnie i kubaturę budynku obliczono na podstawie : PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie (Określenia i obliczenia wskaźników powierzchniowych i kubaturowych).

- powierzchnia zabudowy wiaty:	49,50 m²
- powierzchnia wejść i pochylni:	11,05 m²
- kubatura wiaty:	184,00 m³

2. DANE KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE .

2.1 Fundamenty i posadowienie budynku.

Zaprojektowano stopy fundamentowe (pod stopy zewnętrzne) o przekroju poprzecznym 80/80 cm I 100/100cm wylwane z betonu żwirowego klasy C16/20 zbrojonego krzyżowo prętami $\Phi 12$ mm co 23 cm.

Fundamenty posadzić poniżej najniższego istniejącego poziomu terenu min. 105 cm na wcześniej wykonanym podkładzie z chudego betonu gr. 10 cm.

W miejscu występowania stópów osadzić w fundamentach pręty oczekujące w ilości jak zbrojenie stópów. Pręty od strony kotwienia zakończone „fajkami”.

2.2. Ściany fundamentowe.

Zaprojektowano :

- ściany fundamentowe nośne jako jednorodne gr. 24cm wylwane (w szalunkach drewnianych) z betonu żwirowego klasy C16/20 lub murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej z dodatkiem środka uplastyczniającego. Ściany fundamentowe od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez dwukrotne malowanie dysperbitem.

2.3. Ściany działowe.

Zaprojektowano :

- ściany działowe w nowo wydzielonych pomieszczeniach wykonać z płyty kartonowo - gipsowej na stelażu metalowych.

2.4. Stupy.

Beton C16/20 (B20), stal konstrukcyjna A III 34 GS, stal pozostała A0 St0S.

Stupy **poz. S-1** wykonać o przekroju poprzecznym kołowym średnicy 25cm wylwane z betonu żwirowego klasy C16/20 zbrojone:

- prętami stalowymi $6\phi 12$ mm stali AIII
- strzemionami $\phi 6$ mm stali A0 co 18 cm przy utwierdzeniu strzemiona zagięć co 9 cm.

2.5. Wieżba dachowa.

Zaprojektowano konstrukcję drewnianą jednospadową o ustroju krokwiowym, rodzaje i długości elementów na rys. wieżby dachowej i przekrojach pionowych. Drewno klasy C24.

Płatew drewnianą opierać na stupach żelbetowych S-1 i mocować do kotew dubeltowych wychodzących ze stópów.

Krokwie połaciowe mocowane do płatwi drewnianych (na projektowanych stupach oraz na płatwi kotwionej w ścianie istniejącego budynku.

Drewno zabezpieczyć 2x INTOKS „S” najlepiej kąpiąc drewno bezpośrednio po wycięciu elementów.

Należy zwrócić uwagę na to aby na elementach drewnianych nie znajdowała się kora.

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE .

3.1. Krycie dachu.

- Blacha dachówkopodobna układana na łątach drewnianych rozmieszczonych wg technologii przewidzianej dla danego rodzaju pokrycia.

3.2. Obróbki blacharskie.

Zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać indywidualne

- z blachy powlekanej grubości 0,6mm, w kolorze pokrycia,
- rynny z blachy powlekanej grubości 0,6mm, lub plastik w kolorze pokrycia,
- rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,6mm, lub plastik w kolorze pokrycia,

3.3. Tynki i okładziny.

- ściany fundamentowe od strony zewnętrznej obłożyć płytkami elewacyjnymi ceramicznymi imitującymi kamień w celu zmniejszenia efektu brudzenia i ochrony elewacji przed uderzeniami,

3.4. Podłogi .

- należy wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podkładzie cementowo – piaskowej.

UWAGA:

Przy wykonywaniu elementów monolitycznych należy zwrócić uwagę na warunki atmosferyczne oraz na okresy technologiczne dojrzewania mieszanki betonowej, aby przedwcześnie nie rozebrać szalunków i aby beton nie uległ „odszczypaniu” odstaniając zbrojenie. Aby uniknąć uszczerbków należy pokryć szalunki przed montażem środkiem antyadhezyjnym.

Realizacja inwestycji zgodnie z niniejszym projektem. Wszelkie odstępstwa od dokumentacji lub zmiany bez zgody autora projektu będą naruszeniem ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z pełnymi konsekwencjami. Zmiany istotne będą wymagały opracowania projektu zamiennego i uzyskania nowego pozwolenia na budowę zgodnie z zapisami ustawy prawo budowlane.

Wszelkie roboty budowlane przy budowie budynku dotyczące konstrukcji i architektury należy wykonać zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz Polskimi Normami i przepisami BHP pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, znak „B” dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

Opracował:	Projektował: