

1. Dane ogólne:

- | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| - Inwestor | - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Sp z o.o. w Sompolnie |
| - Lokalizacja | - Sompolno, ul. Piotrkowska 39 |
| - Budowa | - Przebudowa bazy PUK |
| - Obiekt | - Wiata magazynowa |

2. Dane techniczne:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| - powierzchnia zabudowy | 168,0 m ² |
| - powierzchnia użytkowa | 149,6 m ² |
| - kubatura | 588,0 m ³ |

3. Przeznaczenie obiektu:

Wiata magazynowa przeznaczona jest do przechowywania sprzętu budowlanego typu: betoniarki, rusztowania, taczki itp oraz posiada 2 wydzielone boksy do tymczasowego przechowywania złomu i opon zebranych w czasie sprzątania miasta.

4. Układ konstrukcyjny i rozwiązania materiałowe:

Wiata o konstrukcji stalowej z usztywnieniami w jednym końcu stężeniami ściany poprzecznej i tylnej oraz stężeniem połaciowym dachu, w drugim końcu usztywnieniem są ściany murowane boksów na złom i opony.

Rozwiązania materiałowe:

- fundamenty betonowe - pod słupy stalowe stopy betonowe z betonu B-15 z zabetonowanymi kotwami M12x800 przyspawanymi do blachy podsłupowej, pod ściany murowane ława betonowa B-15.
- słupy, belki i płatwie stalowe z stali St3SX, łączenie słupów z belkami śrubami M12x50 klasy 4.8. Wszystkie pozostałe połączenia spawaniem spoiną czokową lub pachwinową. Elementy stalowe przed zamontowaniem oczyścić szczotkami stalowymi i pomalować dwukrotnie farbą rdzochronną miniową 60%.
- pokrycie dachu blachą fałdową lakierowaną T55x188x0,75.
Mocowanie blachy do płatwi wkrętami samogwintującymi.

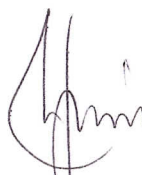
5. Roboty wykończeniowe:

- konstrukcję stalową należy pomalować dwukrotnie farbą ftalową ogólnego stosowania po uprzednim uzupełnieniu farbą miniową miejsc uszkodzonych w czasie montażu.
- ściany murowane należy otynkować obustronnie tynkiem cementowym na gładko. Na ścianach wykonać czapkę z zaprawy cementowej grubości 7 cm.
- posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro na podłożu z betonu B-12,5 grubości 15 cm i podsypce z zagęszczonego piasku grubości 10 cm po zagęszczeniu.

6. Wiata nie posiada żadnych instalacji wewnętrznych.

7. Zabezpieczenie ppożarowe:

- obciążenie ogniowe do 500 MJ/m²
- wymagana klasa odporności pożarowej budynku - E
- dla w/w klasy odporności pożarowej budynku nie stawia się wymagań dla poszczególnych elementów budynku
- wiata zaprojektowana z elementów niepalnych.



mgr inż. Fr. Świącichowski
wpr. z § 6 ust. 1 pkt. 1 i 2 nr 1122/73
Kcin, ul. Noskowskiego 2 m. 24