

**„Modernizacja krat w boksach w schronisku dla bezdomnych zwierząt”
- Schronisko Dla Bezdomnych Zwierząt, Lubajny 2, 14-100 Ostróda**

OPIIS TECHNICZNY

INWESTOR:

Gmina Miejska Ostróda
ul. Mickiewicza 24
14-100 Ostróda

Ostróda, czerwiec 2019 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Dane Ogólne

1.1 Temat opracowania

Niniejsze opracowanie dotyczy:

- odmalowania stalowej konstrukcji nośnej wiaty
- wymiany przepierzenia z paneli ogrodowych

1.2 Adres inwestycji

Schronisko Dla Bezdomnych Zwierząt, Lubajny 2, 14-100 Ostróda
(nr działek: 17-363/11)

1.3 Inwestor

Gmina Miejska Ostróda, ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda

2. Stan istniejący

Wiaty jest budynkiem jednokondygnacyjnym o konstrukcji stalowej z dachem dwuspadzistym drewnianym pokrytym papą. Konstrukcję nośną wiaty stanowią słupy HEB120 o wysokości 200 cm. Zakotwione są one do fundamentów za pomocą śrub fajkowych M16. Przepierzenie ścian zewnętrznych stanowią panele ogrodowe zgrzewane z drutu, ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo farbami strukturalnymi o wysokości 190 cm. Ścianki wewnętrzne oraz boczne składają się ze ścianki żelbetowej grubości 10 cm i wysokości 110 cm. Na ścianie żelbetowej zamontowane są panele ogrodowe wysokości 100 cm o konstrukcji j/w. Obiekt nie posiada żadnych instalacji. Wiaty podzielona jest na 28 boksów. Każdy z boksów posiada bramkę wejściową o wym. 90x190 cm.

HEBY jak i przepierzenie z paneli ogrodowych wykazują postępującą korozję. Wewnętrzne przepierzenie zostało częściowo zdewastowane przez zwierzęta. W celu zapobiegnięcia wzajemnym pogryzieniom psów miejsca te zostały zabezpieczone elementami drewnianymi.

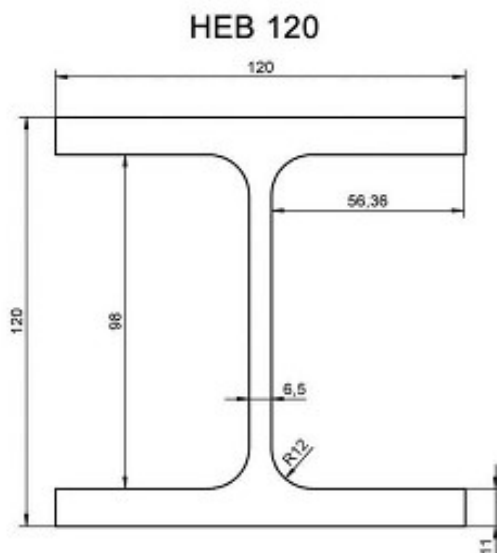


3. Stan projektowany

3.1 Konstrukcja stalowa – HEBY

HEBY należy oczyścić i odłuszczyć do stanu umożliwiającego pomalowanie ich farbą. Farba musi zabezpieczać konstrukcję stalową przed rdzą i umożliwiać pomalowanie jej bez konieczności gruntowania. W celu dokładnego zabezpieczenia słupów malowanie należy wykonać w dwóch warstwach.

W ramach zadania należy oczyścić i pomalować również mocowania słupów do fundamentu.



3.2 Przepierzenie boksów

Planuje się demontaż całego przepierzenia wykonanego z paneli ogrodowych oraz wszystkich bramek wejściowych. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki należy ustalić z zarządcą obiektu.

Nowe bramki i przepierzenie należy wykonać z profili stalowych zamkniętych ze stali S235. Każdy z tych elementów składa się z 2 jednakowych części połączonych ze sobą poziomą powierzchnią co widać na załączonym poniżej zdjęciu.



Górne mocowanie elementów wykonać do belek drewnianych, boczne zaś do stalowych słupów.

Bramki muszą być wyposażone w zasuwy typu jak pokazano poniżej.



Obramowanie paneli zaprojektowano z profili 30x30x3, a pręty wewnętrzne z profili 15x15x1,5. Odległości między prętami pionowymi w przepierzeniu zewnętrznym wynoszą 6,5 cm, a w przepierzeniu wewnętrznym 3 cm.

Wymiary i ilość elementów:

- bramka wejściowa, 90x190 cm, 28 kpl
- przepierzenie zewnętrzne, 141x190 cm, 28 kpl
- przepierzenie wewnętrzne prostopadłe do frontu i boczne, 295x100 cm, 30 kpl
- przepierzenie wewnętrzne równoległe do frontu, 240x100 cm, 14 kpl

Podane wymiary są podane z tolerancją ± 5 cm. Należy uwzględnić miejsce na zawiasy i mocowania.

4. Informacje inne

Inwestycja nie ma żadnego wpływu na:

- sposób odprowadzania ścieków
- sposób odprowadzania wody deszczowej
- sposób usuwania odpadów
- pogorszenie warunków gruntowych
- pogorszenie warunków w zakresie ochrony środowiska
- zwiększenie hałasu
- zmiany w gospodarce drzewostanem

Podczas prac Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na konieczność zastosowania środków ochrony osobistej zabezpieczających pracowników. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

Odpady pochodzące z prac budowlanych nie wymagają utylizacji i Wykonawca musi je wywieźć poza teren budowy na wybrane przez siebie wysypisko, chyba, że zarządca obiektu postanowi inaczej.

W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie roboty budowlane mają być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ze sztuką budowlaną.