

OPIS TECHNICZNY ORANŻERII

Inwestor: Urząd Miasta Racibórz
ul. Króla Stefana Batorego 6
47-400 Racibórz

Budowa: Racibórz, Pl. Wolności 8-9
dz. nr 5045/173; 5044/173; 5047/173
Jednostka ew.: 241101_1 Racibórz,
Obręb ew.: 0007 Racibórz

OPIS OGÓLNY – ZAKRES OGÓLNOBUDOWLANY

1. Ogólna charakterystyka

Na danym terenie projektuje się oranżerie szklaną systemową o wymiarach 3,68x5,11m. Szklarnia zbudowana z profili aluminiowych zgodnie z wytycznymi wybranego producenta, posadowiona na podstawie stalowej galwanizowanej, szklenie z szkła hartowanego. Z wejściem na ścianie szczytowej oraz oknami uchylnymi w połaciach dachowych.

Powierzchnia zabudowy: 18,8m².

Oranżeria zlokalizowana jest na tyłach przebudowywanego budynku od strony zachodniej. Do oranżerii prowadzić będzie chodnik z kostki betonowej. Wewnątrz oranżerii projektuje się posadzkę z płyt tarasowych antypoślizgowych.

Oranżeria funkcjonować będzie jako miejsce spotkań mieszkańców przebudowywanego budynku. Hodowane będą w jej wnętrzu również rośliny doniczkowe.

2. Rozwiązania projektowe:

2.1. Przygotowanie terenu:

Teren pod oranżerie należy wyplantować i wyrównać, przygotować podbudowę z tłucznia o frakcji 31,5-63mm grubości 10cm, ustabilizować podbudowę mechanicznie.

Na warstwie tłucznia ułożyć warstwą z ekokraty ażurowej wypełnionej grysem drobnym o frakcji 8-16mm na którym wewnątrz oranżerii układane będą płyty tarasowe z posypką na podkładkach modułowych.

2.2. Podstawa:

Podstawa stalowa galwanizowana, odporna na korozję. Wysokość podstawy 12cm. Podstawę kotwić do podłoża łącznikami o wielkości i rozstawie zgodnie z wytycznymi wybranego producenta.

2.3. Szkielet szklarni:

Szkielet oranżerii z profili aluminiowych zgodnie z technologią wybranego producenta w kolorze grafitowym zbliżonym do RAL 7021. Konstrukcja w narożnych polach usztywniona ściągami. Do szkieletu szklarni montowane okna uchylne oraz drzwi wejściowe.

2.4. Szkieleł szklarni:

Szklenie szklarni, okien dachowych oraz drzwi ze szkła hartowanego grubości 3mm.

3. Uwagi końcowe

Roboty ziemne należy poprzedzić czynnościami mającymi na celu sprawdzenie głębokości istniejącego uzbrojenia terenu wraz z porównaniem tych danych z zagospodarowaniem na mapie do celów projektowych. Roboty ziemne należy wykonać sposobem ręcznym lub mechanicznym, przy czym na odcinkach przewidywanej kolizji z uzbrojeniem terenu wykopy wykonać ręcznie. Przy wykonywaniu robót ziemnych nie należy dopuścić do nawodnienia wykopów. Nachylenia poszczególnych nawierzchni należy ukształtować poprzez właściwe wyprofilowanie dna podłoża. Wszelkie materiały budowlane zastosowane do wykonania robót winny być dopuszczone do obrotu zgodnie z zasadami zawartymi w ustawie z dnia 16 kwietnia „O wyrobach budowlanych” (Dz. U. Nr 92 z 30.04.2004 r., poz. 881), a stosowne atesty inwestor winien przechowywać wraz z dokumentacją budowy.

Po zakończeniu robót trawniki należy uporządkować, ubytki uzupełnić poprzez humusowanie oraz obsiać trawą.

.....
(projektował)

.....
(sprawdził)