

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):**

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI „BYSTRZYCA” SP. Z O. O.  
Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, UL. FILARETÓW 44, 20-609 LUBLIN

**OBIEKT:**

HALA GLOBUS W LUBLINIE

**ADRES OBIEKTU:**

UL. K. WIELKIEGO 8, 20-609 LUBLIN  
DZ. NR 160/2 ARK. 3. OBRĘB 28 RURY JEZUICKIE

**NAZWA ZADANIA:**

DOSTAWA ELEMENTÓW WYPEŁNIEŃ BALUSTRAD TARASU ZEWNĘTRZNEGO  
HALI GLOBUS PRZY UL. K. WIELKIEGO 8 W LUBLINIE

**NAZWY I KODY:**

44200000-2 – WYROBY KONSTRUKCYJNE  
44212000-9 – WYROBY KONSTRUKCYJNE I ICH CZĘŚCI

**OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Marcin Iwanek  
mgr inż. Szymon Kubalica

**SPIS ZAWARTOŚCI**

1. DANE OGÓLNE .....	2
2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA .....	3

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia są wypełnienia balustrad tarasu zewnętrznego hali Globus.

W ramach zamówienia należy wykonać i dostarczyć 157 szt. wypełnień balustrad tarasu o parametrach technicznych podanych w dalszej części opracowania.



**Zdjęcie 1.** Widok ogólny na taras zewnętrzny hali Globus.

### **1.2. Podstawa opracowania**

#### **Podstawa formalna**

1. Zgłoszenia wskazane przez kierownika obiektu GLOBUS.
2. Zapisy w protokołach kontrolnych.

#### **Podstawy prawne.**

1. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. nr 16 poz. 93 z 1964 r. z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

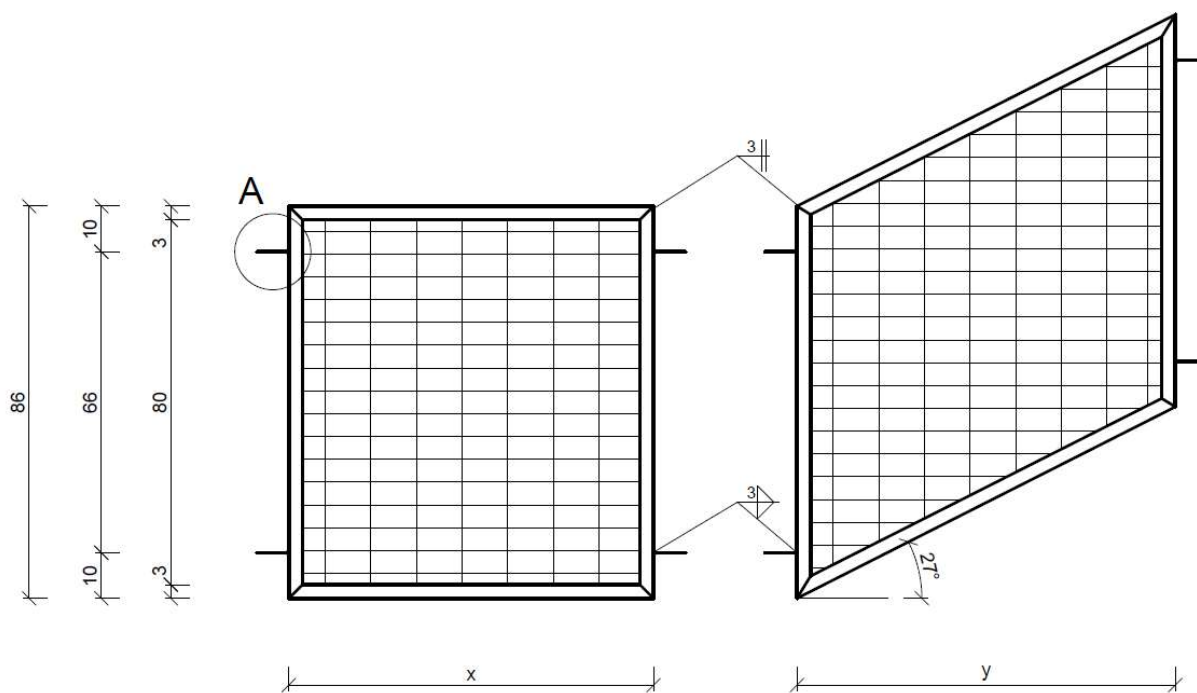
## 2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.

Konstrukcję główną wypełnień balustrad należy wykonać z profilu kwadratowego zimnociętego 30x30x2,5 mm ze stali S235JRH. Profile o odpowiedniej długości należy połączyć ze sobą poprzez spawanie. Spawy należy wykonać jako spoiny czołowe - połączenia profili kwadratowych (spoina I lub V) oraz spoiny pachwinowe – połączenia pomiędzy profilem kwadratowym a wąsem.

W przypadku wypełnień prostokątnych, profile należy docinać pod kątem 45°, natomiast w przypadku wypełnień skośnych profile należy docinać zgodnie z poniższym rysunkiem. Do konstrukcji ramek należy dospawać siatki stalowe z pręta min. 4 mm i oczku nie mniejszym niż 5x10 cm. Wypełnienia zostały przedstawione na rysunku poniżej.

Całość należy poddać ocynkowi ogniwemu. Grubość powłoki cynkowej nie mniejsza niż 100  $\mu\text{m}$ .

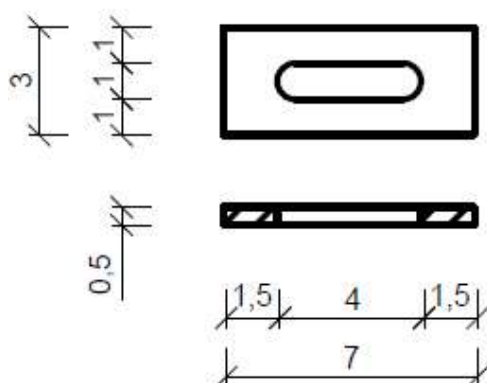
Poniżej rysunek przedstawiający schemat wypełnień balustrad:



Rysunek 1. Wypełnienia balustrad

Do konstrukcji ramek należy przyspawać wąsy (detal A zaznaczony na Rysunku nr 1) z płaskownika o grubości 5 mm, długości 7 cm oraz szerokości 3 cm. W wásach należy wykonać otwory podłużne typu fasolka (10x40 mm). Szczegóły zostały zobrazowane na Rysunku nr 2.

## Szczegół A



Rysunek 2. Szczegół A

Ilość wypełnień prostokątnych i skośnych zostały zestawione w poniższej tabeli przy pomocy wymiarów zmiennych (odpowiednio: x i y), które odnoszą się do Rysunku nr 1.

Tabela 1. Zestawienie wypełnień

Zestawienie wypełnień (h = 86 cm)					
prostokątnych			skośnych		
lp.	x [cm]	ilość	lp.	y [cm]	ilość
1	100	1	1	96	4
2	92	8	2	87	3
3	80	112	3	84	5
4	66	1	4	82	8
5	60	2	5	78	8
6	22	3			
7	17	2			