poz. SŁUP EKRANU SE1
szt.2
dodatek na spoiny 1,8%

HEA 180/3060
1 szt. (1)

poz. SŁUP EKRANU SE2
szt.2
dodatek na spoiny 1,8%

HEA 180/4150
1 szt. (2)

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 el.	razem		
SŁUP EKRANU SE1								
1	HEA 180	3060	1	106	36,56	108,43	S235JR ‡	
Razem masa 1 elementu					[kg]	108,43		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,95		
RAZEM MASA 2 ELEMENTÓW					[kg]	217,57		
SŁUP EKRANU SE2		t/szt.						
2	HEA 180	4150	1	4,15	36,56	151,43	S235JR ‡	
Razem masa 1 elementu					[kg]	151,43		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,72		
RAZEM MASA 17 ELEMENTÓW					[kg]	2 645,47		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	3 682,28		

poz. RAMY EKRANÓW
szt.6
dodatek na spoiny 1,8%

C 300/12000
1 szt. (3)

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
RAMY EKRANÓW								
3	C 300	12000	1	154	154,0	154,0	S235JR ‡	
Razem masa 1 elementu					[kg]	154,0		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,8		
RAZEM MASA 26 ELEMENTÓW					[kg]	3 367		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	3367		

FUNDAMENT EKRANU

EKRAN

poz. FUNDAMENT F1
szt.1

2 70ø12–200–L=2820
3 70ø12–200–L=1560
4 26ø6–250–L=51940
1 70ø12–200–L=4690

RZUT FUNDAMENTÓW

FUNDAMENT EKRANU PE1
Wykonać 20 szt.

1 12ø12 l=2530
2 20ø6 l=2065

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	pręt. w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St0S-b ø6	RB500 ø12
FUNDAMENT EKRANU PE1 - wykonać 20 szt.							
1	12	2530	12	20	240		607,20
2	6	2065	20	20	400	826,00	
Długość całkowita wg średnic					[m]	826,0	607,3
Masa 1mb pręta					[kg/m·b]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	183,4	539,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	183,4	539,3
Masa całkowita					[kg]	723	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

TEMAT: Projekt ściany wraz z zadaszeniem, ściany oksztuczniej, oraz placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną na placu Centralnym w Lipowej

Gmina Lipowa
Lipowa 708, 34-324 Lipowa

RZUT FUNDAMENTÓW

	DATA	NAZWISKO PROJEKTANTA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	PAŹDZIERNIK 2018	mgr inż. P. Gilnicki	LK/BOL/7496/L/18	Sprzedaż wydaje Gilnicki
OPRACOWAŁ				
SPRAWDZIŁ				
STADIUM PROJEKTU		SKALA	NR RYSUNKU	
WYKONAWCZY		1:50	1.2	