



Fundament ogrodzenia wylewany
Beton kl. C16/20
Zbrojenie - stal A-IIIIN
Wylewany na warstwie chudego betonu gr. 8 cm

UWAGA
- W razie wystąpienia gruntów spoistych (gliny) należy stosować podsypkę piaskową gr. 10 cm zagęszczoną do ID=0,5

ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTU WZDŁUŻ ULICY - STAL A III N			
ZBROJENIE	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
GŁÓWNE PRĘTY $\varnothing 12$	0,888	106,0	93,13
ROZDZIELCZE PRĘTY $\varnothing 8$	0,395	53,0	20,94
STRZEMIONA PRĘTY $\varnothing 6$	0,222	113,4	25,17
		CIEŻAR OGÓŁEM	139,24 KG

ZESTAWIENIE STALI

Elementy ogrodzenia wykonać ze stali nierdzewnej, wykończenie "satyna":
- płaskownika 8x50 mm - ciężar jedn. 3,14 kg/mb
- płaskownika 8x10 mm - ciężar jedn. 6,28 kg/mb
- rury prostokątnej 10x50x3 mm - ciężar jedn. 6,60 kg/mb

Długości elementów stalowych:

- Słupki - rura prostokątna 10x50x3 mm - dł. 1,03 m x 23 szt. = 23,69 m
- Stopy - płaskownik 100x8 mm dł. 150 mm x 23 szt. = 3,45 m
- Ramki:
 - A: płaskownik 8x50 mm - dł. 11,11 m x 18 szt. = 200 m
 - B: płaskownik 8x50 mm - dł. 12,57 m x 1 szt. = 12,57 m
 - C: płaskownik 8x50 mm - dł. 3,47 m x 1 szt. = 3,47 m
 - D: płaskownik 8x50 mm - dł. 10,02 m x 1 szt. = 10,02 m
 - E: płaskownik 8x50 mm - dł. 12,52 m x 1 szt. = 12,52 m

w sumie: 238,58 m

Ciężar stali:

- Słupki: 23,69 x 6,60 = 156,35 kg
- Stopy: 3,45 x 6,28 = 21,67 kg
- Ramki: 238,58 x 3,14 = 749,14 kg

Ciężar stali ogółem 927,16 kg

Ogrodzenie mocowane na kotwy z pręta gwintowanego M14, L=150 mm ze stali nierdzewnej, nakrętki kołpakowe

UWAGA

- Projektowane ogrodzenie analogiczne jak wykonane w poprzednim etapie - IV A
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Wysokość fundamentu ogrodzenia dostosowana do istniejącej części ogrodzenia

<p>STUDIO A4 SPÓŁKA PROJEKTOWA z o.o. al. Wojska Polskiego 20 / II p. 70-0470 Szczecin tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 84 studioa4@magnum.pl</p>	architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	06.2021
	adres	Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A. al. Wojska Polskiego 73, 70-481 Szczecin	
	projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV B - Architektura i Zielen	ZT
	treść rysunku	Ogrodzenie stalowe ażurowe od strony bud. A (Willi) Skala 1:20, 1:50, 1:10	
	projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	ZT.3.
	opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	
	sprawił	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	nr rysunku