



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba prętów	Długość [m]		
				Ø 6	Ø 8	Ø 12
1	Ø 8	815	2		16.30	
2	Ø 8	77	233		179.41	
19	Ø 12	Σ = 20.9 m	2			41.8
Długość łączna [m]					195.7	41.8
Masa 1 mb [kg/m]				0.222	0.395	0.888
Masa łączna [kg]					77.3	37.1
Masa całkowita [kg]				37		

WYKAZ SIATEK ZBROJENIOWYCH							
Nr.	Średnica prętów podł. [mm]	Średnica prętów poprz. [mm]	Rozstaw prętów podł. [cm]	Rozstaw prętów poprz. [cm]	Powierzchnia [m2]	Masa na 1 m2 [kg/m2]	Masa całk. [kg]
1	Ø 8	Ø 8	12.5	12.5	56	5.26	295
Sum [kg]						295	

UWAGA
Pręty Nr 19 - zbrojenie obwodowe płyty (wierćcove)

ELEMENT STROPY		
BETON C30/37	OTULINA DOLNA	20 mm
	OTULINA GÓRNA	20 mm
	OTULINA BOCZNA	20 mm
STAL BSt 500	KLASA EKSP. – WEWN.	
	KLASA EKSP. – ZEWN.	
	KLASA KONTROLI	2

UWAGI OGÓLNE
1. Beton – wg PN-EN 206-1 i PN-B-06265:2004. Składniki betonu - wg PN-EN 1008:2003, PN-EN 12620:2004, PN-EN 934-2.
2. Stal zbrojeniowa – wg PN-EN 10080:2005 lub świadectwa ITB. Dopuszcza się stosowanie stali o ciągliwości klasy C (stal EPSTAL).
3. Klasa kontroli oraz wymagania, których należy przestrzegać podczas wykonywania konstrukcji betonowych – wg ENV 13670-1:2000.
4. Do montażu zbrojenia używać przekładek dystansowych z betonu (półkulistych) lub z tworzywa sztucznego.Nie dopuszcza się przekładek z odcinków prętów zbrojeniowych.
5. Dopuszcza się możliwość zastosowania alternatywnych szczegółowych rozwiązań materiałowo-technologicznych, pod warunkiem uzgodnienia ich w ramach nadzoru autorskiego.

ZASTRZEŻENIE
Ze względu na specyfikę obiektu możliwe jest występowanie różnic pomiędzy istniejącym stanem faktycznym obiektu, a nienijszym projektem. W przypadku stwierdzenia takich różnic należy niezwłocznie zawiadomić nadzór w celu podjęcia decyzji co do dalszych prac.

 <div>Autorska Pracownia arch. Macieja Małachowicza 51-637 Wrocław, ul. Orłowskiego 11, tel. 71 345 26 54, rewaloryzacja.com</div>	
etap: tytuł projektu:	Projekt wykonawczy. Zabkowice Śląskie, Zamek XIV-XVI wiek - zabezpieczenie Wieży Zegarowej - Etap IV
tytuł rysunku:	Strop kondygnacji +19.608
Inwestor: Gmina Zabkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie	data: 30.11.2014
projektant: dr hab. inż. Romuald Tarczewski uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr 522/88/UW	skala: 1:25
sprawdził: mgr inż. Wojciech Marszałek uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżyniernej nr upr 100/70	rysunek: 7 / K