


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba prętów	Długość [m]		
				Ø 6	Ø 8	Ø 12
1	Ø 8	603	15		90.45	
2	Ø 8	524	4		20.96	
3	Ø 8	385	10		38.50	
4	Ø 8	253	5		12.65	
5	Ø 8	213	4		8.52	
6	Ø 8	250	5		12.50	
7	Ø 8	209	5		10.45	
8	Ø 8	432	16		69.12	
9	Ø 8	600	5		30.00	
10	Ø 8	506	6		30.36	
11	Ø 8	397	3		11.91	
12	Ø 8	492	5		24.60	
13	Ø 8	387	3		11.61	
14	Ø 12	180	16		28.80	
15	Ø 8	604	4		24.16	
16	Ø 8	100	8		8.00	
17	Ø 8	294	6		17.64	
18	Ø 8	269	6		16.14	
19	Ø 12	Σ= 19.8 m	2			39.6
Długość łączna [m]					466.4	39.6
Masa 1 mb [kg/m]				0.222	0.395	0.888
Masa łączna [kg]					184.2	35.2
Masa całkowita [kg]					219	

UWAGA  
Pręty Nr 19 - zbrojenie obwodowe płyty (wieńcowe)  
Zbrojenie przeciwskurczowe w warstwie górnej - siatka Ø 6 co 20 cm

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.

 Autorska Pracownia arch. Macieja Malachowicza 51-637 Wrocław, ul. Orłowskiego 11, tel. 71 345 26 54, rewaloryzacja.com		
Projekt wykonawczy. Zabkowice Śląskie, Zamek XIV-XVI wiek - zabezpieczenie Wieży Zegarowej - Etap IV		
Strop kondygnacji +13.600		
Inwestor: ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie		data: .11.2014
Konstrukcja		
projektant: dr hab. inż. Romuald Tarczewski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr 522/88/UW		skala: 1:25
sprawdził: mgr inż. Wojciech Marszałek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej nr upr 100/70		rysunek: 5 / K