



Kontener K-1			Wykonał szt. 4				
POZ.	SZT	NAZWA	DLUGOŚĆ [m]	JEDNOSTK. MASA[kg/m]	CAŁKOWITA MASA[kg]	MATERIAŁ	UWAGI
1	6	RK 80x80x4	3.07	9.41	173.33	S235JR	
2	4	RP 120x80x4	7.63	11.9	363.19	S235JR	
3	4	RP 120x80x4	2.82	11.9	134.23	S235JR	
4	12	RP 60x40x3,2	2.82	4.62	156.34	S235JR	
5	12	RP 100x50x3,2	2.82	7.13	241.28	S235JR	
RAZEM 1 szt.:					1068.37	kg	
RAZEM:					4273.49	kg	

- UWAGI:**  
**Część ogólna:**  
1. Wykopy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem.  
2. Warstwy pod płytą fundamentową:  
- 2x folia lub papa  
- 10 cm chudego betonu  
- wymiana gruntu  
3. Otwory instalacyjne należy wykonać wg pozostałych branż.  
4. Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.  
5. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład 40d.  
6. Łączenie należy wykonać naprężniennie max 50% połączeń w jednym przekroju.  
7. Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3766:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny pręta  
8. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać wytyki słupów i ścian  
9. Wymiary podano w [cm], poziomy [m]

**Część żelbetowa:**  
Wymagane otuliny  
fundamenty 50mm dołem i 30mm pozostałe  
Ściany żelbetowe 30mm  
STAL A-IIIN (B500SP)  
BETON C30/37 (B37)

**Część stalowa:**  
1. Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.  
2. Klasa wykonania konstrukcji - EXC2  
3. Szczegółowe wytyczne dla konstrukcji stalowej zgodnie z opisem technicznym.  
4. Elementy spawane na całej długości przylegania chyba że pokazano inaczej.  
5. Nieoznaczone spoiny wykonać jako:  
-pachwinowe obustronne a=0,5t  
-pachwinowe jednostronne a=0,7t  
-czółowe pełnoprzelotowe s=t  
gdzie a, s wielkość spoiny, t grubość cieńszego z łączonych el.  
6. zabezpieczenie antykorozyjne – C3M (malowanie), gr. 120 µm.  
7. Połączenia czółowe sprężyt momentem dokręcenia dla śrub M16 kl. 8.8 MT = 200Nm

MERAENG Sp.z o.o. sp.k.		41-106 Siemianowice Śląskie ul.W.Wróblewskiego 31a		tel: 607 896 977 e-mail: info@meraeng.com		 MERAENG					
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO				Hala sportowa				SKALA RYSUNKU			
ADRES INWESTYCJI				ul. Szkolna 1; dz. nr 34/4 88-306 Szczepanowo				1:20			
TYTUŁ RYSUNKU				KONSTRUKCAI KONTENERA K-1				DATA SPORZĄDZENIA listopad 2023			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA				Dr inż. Robert Cybulski				PODPIS PROJEKTANTA		NUMER RYSUNKU	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH				specjalności konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SK/7602/PBKs/17				PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO			
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO				Dr inż. Łukasz Rduch							
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH				specjalności konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SK/5526/POOK/14							
										KS-06	