



WYKAZ STALI ZBRONIONWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	8	10	Długość całkowita [m]	Ros. Stroya	Zbrojenie
1	#16	A IIIIN	44	560	560			246.4	16	20
2	#16	A IIIIN	78	310	310			241.8		
3	#16	A IIIIN	44	560	560			246.4		
4	#16	A IIIIN	76	310	310			235.6		
5	#16	A IIIIN	120	62	242			290.4		16
6	#20	A IIIIN	8	20	200					
7	#8	A IIIIN	26	7	198			51.48		
8	#8	A IIIIN	26	7	266			69.16		
9	#20	A IIIIN	8	20	380					30.4
12	#10	A IIIIN	55	20	185					
				Długość ogólna [m]	120.04			101.75		
				Całkow. Tmb [kg]	0.395			0.617		1.58
				Całkow. wkg klas stali [kg]	47.7			62.8		114.6
				Całkow. razem [kg]						2216.8

- UWAGI:**
- BETON: FUNDAMENTY – C25/30 (B30) W8 CEMENT O NISKIM CIEPLE HYDRATAJI NP-CEM III/A 32.5N-LH
 - STAL ZBRONIONKA:
 - # – A0 – S105-B – # – AIIIIN – B500SP
 - OTULINA ZBRONIONKA:
 - DŁUGA 5,0cm, – GŁĘBIA 4,0cm
 - DOPUSZCZALNE TOLERANCJE WYMIARÓW:
 - OTULINA: ±1 mm,
 - WYMIARÓW ELEMENTÓW: ±5mm,
 - WYMIARÓW ELEMENTÓW: ±5mm, ±1mm,
 - W FUNDAMENTACH OSADZIĆ KOTWY DO MOCOWANIA STUPOW.
 - PRACE PRZY FUNDAMENTACH NALEŻY WYKONAĆ POD NADZOREM GEOTECHNICZNA WYKOP KUSI BYĆ ODBRANY PRZEZ UPRAWNIENEGO NAZWIEM GEOTECHNIKA W CELU POTWIERDZENIA W RAZIE STYMIERZENIA W POZIOME POSADZONA GRUNTOW NENOSZYCH NALEŻY JE WYMIENIĆ ZODWODNIE Z ZAŁEZNIAMI DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ.
 - Z DWA WYKOPU FUNDAMENTOWEGO NALEŻY USUNĄĆ WSZELKIE GRUNTY ZRUSZONE ORAZ EMENTUALNE NASTRZY I HAJLASY. PRAWIDŁOWE PRZYGOTOWANIE DWA WYKOPU POWINNO BYĆ UDOKUMENTOWANE W DZIENNIKU BUDOWY.
 - FUNDAMENTY POSADZIĆ NA WARSZTACI BETONU PODKADOWEGO B10 gr 10cm
 - FUNDAMENTY OBRĘBIĆ GRUNTEM NASTROPIWA ZAGĘSZCZANNA WARSZTAKI, STOPYEN ZAGĘSZCZENA GRUNTU B=0,97.
 - WSZELKIE ROBOTY WYKONANKI ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, POD NADZOREM UPRAWNIENIEJ OSOBY.
 - RYSIUNKI ROZPARZYWKI Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ KONSTRUKCYJNĄ.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBOT WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPROJAWANIA SIĘ Z CIEKOSIĄ DOKUMENTACJI NASTĘPNYCH BRANŻ.
 - W PRZEPISACH PRZEMIA W BETONOWANIU DŁUSZYCH NIŻ 8 GODZIN NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY SZCZEGÓLNE DO BETONU TYPU "SMA MONO TOP 610"
 - W SPRAWACH NIE OKREŚLONACH DOKUMENTACJĄ OBRÓWIAZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBOT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (MG, MINISTERSTWA DS BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
 - INSTRUKCJE WYTYCZNE, SWADECTWA I METRY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
 - INSTRUKCJE WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUKCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH
 - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONAWCZYCH ROBOT
 - WYMAGANIA DŁUGOŚĆ, ZAKRĘCENIA:
 - #16 – 450K; #12 – 700K; #16 – 900K; #20M – 1100K

Projekt PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY TRUBA WROZ ZŁOZOSZENIA I OGNIETLENIA W MIEJSCACH OCHRONKOWEJ DZ. NR. 102/3	
Inwestor GMINA CHORZELE, UL. STANISŁAWA KOKOSIŃSKIEGO 1 66-330 CHORZELE	Projektant GRUPA PROEKS 05-210 Mln, ul. Poleska 48a 61-200 WROCLAW e-mail: proekst@proekst.pl
ZESTAW PROJEKTOWY Nr. sp. 1 Rodzaj:	Nr. sp. 1 Rodzaj:
MGR INŻ. JANUSZ SIKORA SI 125/87	KONSTR-BUD
MGR INŻ. KRZYSZTOF KULIK SMK/0192/ PMB/0/15	KONSTR-BUD
Tytuł rysunku STOPA FUNDAMENTOWA ST-2 SZT 3	
Numer rysunku K-11	
Tytuł projektu KONSTRUKCJA	
Skala 1:25	Data 05.2022
Nr. str.	