



UWAGA : WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową . Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
2. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą :
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych normy PKN
 - instrukcje, wytyczne , świadectwa dopuszczenia , atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych .
3. Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.
4. Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.
5. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

Beton B25 (C20/25)
 Stal RB500
 RB400
 St0S-b
 Otulina $c_{nom} = 20+5=25$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość cał.[m]		
				RB400 Ø8	RB500 Ø12	
dla jednej belki						
1	12	495	4		19,8	
2	12	509	2		10,18	
3	8	120	19	22,80		
Długość całkowita wg średnic				[m]	22,8	30,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	9,0	26,64
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	9,0	26,64
Masa jednej sztuki				[kg]	35,64	
Ilość wykonania				[szt]	2	
Masa całkowita				[kg]	71,28	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

TEMAT: Rozbudowa budynku stacji uzdatniania wody.		
ADRES INWESTYCJI: Stacja uzdatniania wody, dz. nr 198/ 6 obręb Nowy Tomyśl.		DATA VIII.2021 r.
INWESTOR: PWIK w Nowym Tomyślu Sp. z o.o. ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl.		SKALA 1: 20
NAZWA RYS. NADPROŻE ŻELBETOWE N1		NR RYS. K-9
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. arch. Zenon Mazurek Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej upr. proj. 1362 / 90 /Lo	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA SPRAWDZIL	mgr inż. Michał Izydorek Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. WKP/0236/POOK/12	
ASYSTENT PROJEKTANTA OPRACOWAL	mgr inż. Mateusz Kaczmarek	