

OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:

Liczba prętów  
 Pręty układane po  
 obu stronach  
 Numer pręta  
 Średnica pręta [mm]  
 Rozstaw prętów [cm]

UWAGA:  
Wymiary podano w centymetrach

BETON C30/37  
STAL A-IIIN (B500SP)  
OTULINA 4cm  
KLASA EXPOZYCJI: XC1

## UWAGA

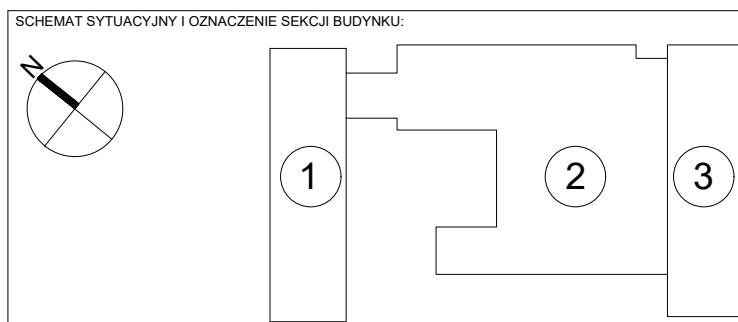
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Wytyczne i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA

**UWAGI:**

Powyższe rysunki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy. Nie brać wymiarów za kł. Używać jedynie wymiarów nomimalowych. Należy czytać w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami oraz z załącznikami i rysunkami z innych konsultacji. Projektant konsultacji i Projektant konsultacji Architekt prowadzi winni być niezwłocznie powiadomieni o jakiegokolwiek niegodziwościach. Prawa autorskie do tego rysunku zastrzeżone przez Projektanta konsultacji BCB Sp. z o. o. lub innej wg odnośnej umowy.

Przedmiotowy projekt konsultacji (twórca) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994 r. z późn. zm.). Zwielo-krotności egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inną wprowadzenie do obrotu bez zgody autora są zabronione. Na etapie realizacji projektu konsultacji (twórca) może być wykorzystany w całości lub częściowo w innych projektach (w tym wszystkie dane) mogą być podejmowane tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.



FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku laboratoryjnego - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa Dz.ew.nr 146513_08 dzielnica Ursynów Obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

JEDYNOŚĆKA PROJEKTOWA	
	BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k. Al. Jerolimowska 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbconsultants.pl
	BRANŻA
<h1>KONSTRUKCJA</h1>	
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 316/90
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Zdzisławski upr. nr MAZ/0271/POOK/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz mgr inż. Łukasz Zdzisławski

NAZWA RYSUNKU		SŁUPY ŁĄCZNIKA - ZBROJENIE	
NAZWA DOKUMENTY		1912_PW_KO_01_62_05	
TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
TII/02	1:50, 1:25, 1:5	07-2020	00

WYKAZ STALI  
PROFILOWEJ S355

Nr	Nazwa	Ilość [szt.]	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
1	Bl. 20x120x600	12	11,38	136,56

				Objekt: SGGW		Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk					
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
						8	16	20			
1	#20	A-IIIIN	20		488			97.6			
2	#20	A-IIIIN	60		542			325.2			
3	#20	A-IIIIN	40		456			182.4			
5	#20	A-IIIIN	20		627			125.4			
6	#20	A-IIIIN	20		170			34			
7	#20	A-IIIIN	20		160			32			
8	#8	A-IIIIN	732		156	1141.92					
9	#20	A-IIIIN	72	Kształt i wymiary jak na rysunku	135			97.2			
10	#16	A-IIIIN	72	Kształt i wymiary jak na rysunku	105		75.6				
11	#16	A-IIIIN	36		234		84.24				
12	#16	A-IIIIN	12		228		27.36				
13	#16	A-IIIIN	12		214		25.68				
				Długość ogółem [m]		1141.92	212.88	893.8			
				Ciężar 1mb [kg]		0.395	1.58	2.47			
				Ciężar ogółem [kg]		451.1	336.4	2207.7			
				Ciężar wg klas stali [kg]		(A-IIIIN) 2995.2					
				Ciężar razem [kg]							

2995.2

[illegible]