

**OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:**



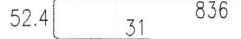
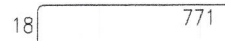
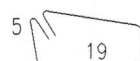
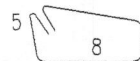
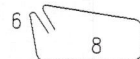
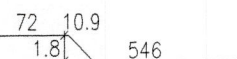
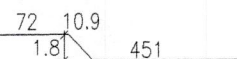

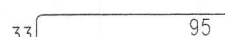
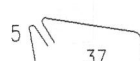

Liczba prętów	Średnica pręta [mm]
Pręty ułożone po obu stronach	Rozstaw prętów [cm]
Numer pręta	

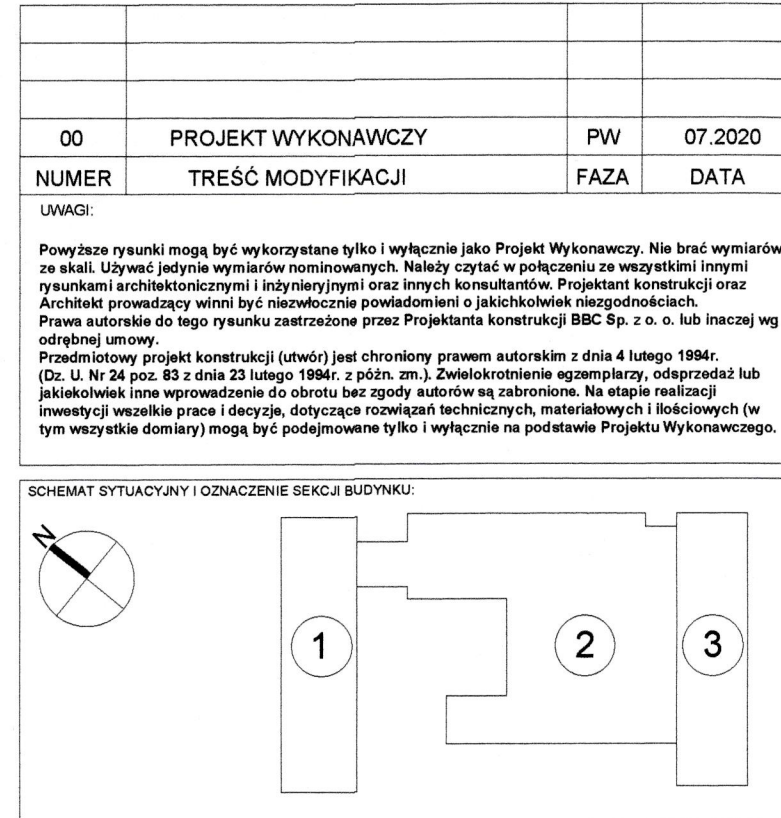
[1] 2#4#12/10

**UWAGA:**  
Wymiary podano w centymetrach

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

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

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ												
				Objekt: SGGW	Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk							
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	8	10	Długość całkowita [m]			20	25
1	#20	A-IIIIN	12		803						96.36	
2	#8	A-IIIIN	37		749	277.13						
3	#25	A-IIIIN	12		919							110.28
4	#12	A-IIIIN	12		789				94.68			
5	#8	A-IIIIN	147		169	248.43						
6	#8	A-IIIIN	68		147	99.96						
7	#12	A-IIIIN	34		420				142.8			
8	#18	A-IIIIN	8		628					50.24		
9	#18	A-IIIIN	8		533					42.64		
10	#18	A-IIIIN	4		395					15.8		
11	#18	A-IIIIN	4	Kształt i wymiary jak na rysunku	563					22.52		
12	#18	A-IIIIN	8		128					10.24		
13	#18	A-IIIIN	8	Kształt i wymiary jak na rysunku	265					21.2		
14	#8	A-IIIIN	120		118	141.6						
15	#10	A-IIIIN	18		177		31.86					
Długość ogółem [m]						767.12	31.86	237.48	162.64	96.36	110.28	
Ciężar 1mb [kg]						0.395	0.617	0.888	2	2.47	3.85	
Ciężar ogółem [kg]						303	19.7	210.9	325.3	238	424.6	
Ciężar wg klas stali [kg]										(A-IIIIN) 1521.5		
Ciężar razem [kg]												1521.5



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, dz. ew. nr 146513_09, dz. ew. nr 146513_10, dz. ew. nr 146513_11, dz. ew. nr 146513_12, dz. ew. nr 146513_13, dz. ew. nr 146513_14, dz. ew. nr 146513_15, dz. ew. nr 146513_16, dz. ew. nr 146513_17, dz. ew. nr 146513_18, dz. ew. nr 146513_19, dz. ew. nr 146513_20, dz. ew. nr 146513_21, dz. ew. nr 146513_22, dz. ew. nr 146513_23, dz. ew. nr 146513_24, dz. ew. nr 146513_25, dz. ew. nr 146513_26, dz. ew. nr 146513_27, dz. ew. nr 146513_28, dz. ew. nr 146513_29, dz. ew. nr 146513_30, dz. ew. nr 146513_31, dz. ew. nr 146513_32, dz. ew. nr 146513_33, dz. ew. nr 146513_34, dz. ew. nr 146513_35, dz. ew. nr 146513_36, dz. ew. nr 146513_37, dz. ew. nr 146513_38, dz. ew. nr 146513_39, dz. ew. nr 146513_40, dz. ew. nr 146513_41, dz. ew. nr 146513_42, dz. ew. nr 146513_43, dz. ew. nr 146513_44, dz. ew. nr 146513_45, dz. ew. nr 146513_46, dz. ew. nr 146513_47, dz. ew. nr 146513_48, dz. ew. nr 146513_49, dz. ew. nr 146513_50, dz. ew. nr 146513_51, dz. ew. nr 146513_52, dz. ew. nr 146513_53, dz. ew. nr 146513_54, dz. ew. nr 146513_55, dz. ew. nr 146513_56, dz. ew. nr 146513_57, dz. ew. nr 146513_58, dz. ew. nr 146513_59, dz. ew. nr 146513_60, dz. ew. nr 146513_61, dz. ew. nr 146513_62, dz. ew. nr 146513_63, dz. ew. nr 146513_64, dz. ew. nr 146513_65, dz. ew. nr 146513_66, dz. ew. nr 146513_67, dz. ew. nr 146513_68, dz. ew. nr 146513_69, dz. ew. nr 146513_70, dz. ew. nr 146513_71, dz. ew. nr 146513_72, dz. ew. nr 146513_73, dz. ew. nr 146513_74, dz. ew. nr 146513_75, dz. ew. nr 146513_76, dz. ew. nr 146513_77, dz. ew. nr 146513_78, dz. ew. nr 146513_79, dz. ew. nr 146513_80, dz. ew. nr 146513_81, dz. ew. nr 146513_82, dz. ew. nr 146513_83, dz. ew. nr 146513_84, dz. ew. nr 146513_85, dz. ew. nr 146513_86, dz. ew. nr 146513_87, dz. ew. nr 146513_88, dz. ew. nr 146513_89, dz. ew. nr 146513_90, dz. ew. nr 146513_91, dz. ew. nr 146513_92, dz. ew. nr 146513_93, dz. ew. nr 146513_94, dz. ew. nr 146513_95, dz. ew. nr 146513_96, dz. ew. nr 146513_97, dz. ew. nr 146513_98, dz. ew. nr 146513_99, dz. ew. nr 146513_100
INWESTOR	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k Al. Jerozolimskie 155 02-328 Warszawa e-mail: biuro@bbiconsultants.pl
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 316/90
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Zdzienkowski upr. nr MAZ/0271/POK/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz mgr inż. Łukasz Zdzienkowski
NAZWA RYSUNKU	RAMA ŻELBETOWA W OSI A2 MIĘDZY OSIAMI 6b-7
NAZWA DOKUMENTU	1912_PW_KO_01_65_04
TOM	II/02
SKALA	1:50, 1:25
DATA	07-2020
REWIZJA	00