



BELKOŚCIANA B13								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]				
				RB500W				
				φ8	φ12	φ16	φ20	
dla pojedynczej belki								
1	20	510	8				40,8	
2	16	510	8			40,80		
3	12	251	46		115,46			
4	12	510	14		71,40			
5	12	148	40		59,20			
6	12	160	96		153,60			
7	12	296	34		100,64			
8	12	499	34		169,66			
9	16	573	4			22,92		
10	8	72	72	51,84				
Długość całkowita wg średnic				[m]	51,9	670,0	63,8	
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,395	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic				[kg]	20,5	595,0	100,7	
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		816,7		
Masa całkowita				[kg]		817		

Beton C30/37 (B37)  
Stal RB500W  
Otulina c<sub>nom</sub> =30 mm

Jednostka projektowa:  
HELITECH Sp. z o.o.  
ul. Szczęsna 7B lok.18  
02-454 Warszawa  
NIP: 5223011368 REGON147020508  
KRS 0000489879  
Tel 22 3784971 Fax 22 3784972

temat:  
PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU DIAGNOSTYKI  
OBRAZOWEJ PRZY UL. NOWE OGRODY 1-6  
W GDAŃSKU

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

ul. Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław  
NIP 9491673628 REGON 020378237

kom. 603 950 959 tel. biurowy 607 725 026  
e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl

inwestor

ul. NOWE OGRODY 1-6, 80-803 GDAŃSK

tytuł rys. BELKOŚCIANA B13

branża KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
nr upr. 69/DOS/07  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Piotr Szleper  
nr upr. SLK/1727/PWOK/07  
OPRACOWANIE:  
mgr inż. Piotr Tyraś

podpis:

podpis:

podpis:

skala rys. 1:25

data 05.2016

nr rys. K-13

UWAGA:  
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy BEZWZGLĘDNIE sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.  
2. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji sanitarnych i elektrycznych, projektem architektonicznym oraz opisem technicznym.  
3. Wszystkie poziomy podano w metrach, wymiary w centymetrach, rozstawy oraz średnice prętów zbrojeniowych i siatek w milimetrach.