


UWAGI OGÓLNE:

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI  
 PROJEKTU BUDOWLANEGO, ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH  
 WYMIAROWANIE KONSTRUKCJI PRZEPROWADZONO DLA PROJEKTOWANEGO  
 SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU, WSZELKIE ZMIANY WYMAGAJĄ  
 DODATKOWEJ ANALIZY KONSTRUKCJI

BETON B37 (C30/37)  
 KLASA EKSPozyCJI: XC1  
 # - STAL A-IIIN (B500SP)  
 Ø - STAL A-I (St3S)

Inwestor:  
  
 Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
  
 ul. Grunwaldzka 45  
 25-736 Kielce  
 NIP: 959-129-12-92  
 REGON: 000289785  
 KRS: 0000001580



Nazwa Inwestycji:  
  
 Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala  
 Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o  
 Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji  
 „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w  
 Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na  
 działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb  
 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z  
 przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej,  
 elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji  
 deszczowej.

Adres Inwestycji:  
 Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce,  
 miejscowość: Kielce  
 dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015  
 Kielce

4idea

BIURO PROJEKTOWE

Karol Sitarski  
 ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce,  
 tel: 510-032-264  
 e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu  
 Temat Rysunku

PROJEKT TECHNICZNY  
 Zbrojenie nadszybia

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK/0128/POOK/09 specjalność konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń	29.04.2025	
Opracował:	mgr inż. Natalia Marlica	----		
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Kuliński	SWK/0161/PWBKb/19 specjalność konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń		
Rew.: 0	Skala: 1:25	Branża: Konstrukcja	Nr rys:	K-54

**PS1**  
gr. 20cm  
g|+12,20  
d|+12,00

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	Ø12
dla 1 stopy					
1	12	282	54	152,28	
2	12	337	46	155,02	
Długość całkowita wg średnic				[m]	307,30
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	272,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	272,9
Masa całkowita				[kg]	273

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

**Wykaz zbrojenia**

**ZBROJENIE DYSTANSOWE**

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

Elementy		Pozycja	Średnica	Ilość		Dług. (mm)	Dług. całkow. wg stali i śr. (m)	
Nazwa	Ilość			w elemencie	ogółem		B500	Ø 8
wkładki	1	A	8	26	26	900	23,40	
Długość wg średnic (m)							23,40	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,40	
Masa łączna wg średnic (kg)							9,25	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							9,25	

**RZEDNE SPRAWDZIC Z ARCHITEKTURA**

NADSZYBIE WINDY

haki w nadszybiu montowac zgodnie z wytycznymi producenta  
 mniejsze otwory w naszybiu i scianach winy wykonac zgodnie z wytycznymi producenta