

[illegible]

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
							A—IIIN		
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	Ø12	Ø16		
Poz. 2 – Zbrojenie GÓRNE – 1 szt.									
2	38	12	1,760	4	1	4	7,04		176
	39	12	3,590	59	1	59	211,81		285 60
	39	12	4,380	10	1	10	43,80		364 60
	40	12	11,460	59	1	59	676,14		1146
	40	12	3,770	14	1	14	52,78		233 60 60
	41	12	12,000	69	1	69	828,00		1200
	42	12	5,180	81	1	81	419,58		444 60
	43	12	5,280	12	1	12	63,36		454 60
	45	12	6,010	12	1	12	72,12		601
	46	12	4,250	50	1	50	212,50		353 60
	47	12	6,210	143	1	143	888,03		621
	48	12	4,370	143	1	143	624,91		365 60
	49	12	3,990	16	1	16	63,84		327 60
	50	12	8,620	78	1	78	672,36		790 60
	52	16	4,700	182	1	182		855,40	470
	53	16	10,670	24	1	24		256,08	1067
	54	16	3,500	23	1	23		80,50	350
	55	16	2,690	18	1	18		48,42	197 60
	56	16	2,410	16	1	16		38,56	169 60
	57	16	2,670	13	1	13		34,71	195 60
	58	16	2,830	18	1	18		50,94	283
	59	16	5,640	24	1	24		135,36	564
	60	12	2,760	62	1	62	171,12		202 60
	61	12	2,720	36	1	36	97,92		200 60
	62	12	2,500	45	1	45	112,50		250
	63	12	2,620	39	1	39	102,18		200 50
	64	12	2,000	7	1	7	14,00		200
	65	12	2,120	10	1	10	21,20		148 50
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							5355,19	1499,97	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	1,578	
MASA [kg]							4755,41	2366,95	
MASA CAŁKOWITA [kg]							7122,36		

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

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Elementy		Pozycja	Średnica	Ilość		Długość (cm)	Dług. cork. wg stali i str. (m)
Nazwa	Ilość			w elemencie	ogółem		
wkładki	1	A	10	1260	1260	112	B500SP ø 8 1411,2
Długość wg średnic (m)							1411,2
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							875
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							875

A diagram of a rectangular plate with coordinate axes. The vertical axis is labeled 'KIERUNEK Y' and the horizontal axis is labeled 'KIERUNEK X'. The plate is labeled 'KIERUNEK Y' at the top and bottom edges, and 'KIERUNEK X' at the right edge. The plate is divided into two horizontal sections by a central line.

1. GRUBOŚĆ OTULINY ZBRZOJENIA DOLNEJ: 25mm.
2. GRUBOŚĆ OTULINY ZBRZOJENIA GÓRNEJ: 25mm.
3. WYMIARY I OPISY ZBRZOJENIA PODANO W [cm], RZĘDNE W [m].
4. ZBRZOJENIE PŁYTY W MIEJSCU OTWORÓW WYCIĄĆ I ODGĄĆ NA MONTAŻU, A KRAWĘDZIE OTWORÓW DOBRZOBÓ ZBRZOJENIEM CO NAJMNIEJ RÓWNOWAŻNYM DO WYCIĘGIEGO ZGODNIE Z ZASADAMI ZBRZOJENIA OTWORÓW ORAZ RYSUNKIEM I DETALAMI ZBRZOJENIA. W PRZYPADKU OTWORÓW DO 25cm ZBRZOJENIE GŁÓWNE ROZSUNĄĆ.
5. W NAROZACH OTWORÓW WIĘKSZYCH NIŻ 20cm UMIEŚCIĆ ZBRZOJENIE PROSTOPADŁE DO DWUSIECZNEJ Z PRĘTÓW Ø8.
6. OTWORY, PRZEBIECIA ITP. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH – SKOORDYNOWAĆ DODATKOWO NA ETAPIE BUDOWY !
7. PRZED WYKONANIEM STROPU PORÓWNAĆ LICZBĘ, WYMIARY I POŁOŻENIE OTWORÓW Z POZOSTALYM PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ UWZGLĘDNIĆ PRZYJĘTE DO REALIZACJI ROZWIĄZANIA TECHNICZNE NP. WYMIARY PUSTAKÓW KOMINOWYCH, WYMIARY I POŁOŻENIE PIONÓW KANALIZACYJNYCH I.TD.
8. ROZPATRYWAĆ Z ZATWIERDZONYM PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANYM ORAZ POZOSTALYM RYSUNKAMI PROJEKTU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI I INNYCH BRANŻ.

RYUNKI 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)

Investor:

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 Wojewódzkie Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespołowym 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		PROJEKT TECHNICZNY		
Temat Rysunku		Zbrojenie stropu nad 2 pietrem - górne		
Funkcja	Projektant	Num. Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK/0128/P00K/09 spełniający konstrukcyjny - budowlane bez ograniczeń	29.04.2025	
Opracował:	mgr inż. Natalia Marlica	----		
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Kulirski	SWK/0161/PWBkb/19 spełniający konstrukcyjny - budowlane bez ograniczeń		
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branża: Konstrukcja		Nr rys: K-15