



OBciążENIA STROPU ŻELBETOWEGO:

$$-q_{kato\text{łe}} = 2,35 \text{ kN/m}^2$$

$$-q_{kuzyt.} = 5,00 \text{ kN/m}^2$$

OBciążENIA STROPÓW ISTNIEJĄCYCH

$$-q_{kato\text{łe}} = 2,10 \text{ kN/m}^2$$

$$-q_{kuzyt.} = 2,00 \text{ kN/m}^2$$

ROZMIESZCZENIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH  
WG ARCHITEKTURY

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZ. RAZEM	DL. RAZEM [m]	MAZA JEDN [kg]	MAZA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
210	1	Ł 260	3600.0	S235JR	2 1 2	7.20	272.88	6.00	
	2	Ł 260	1000.0	S235JR	2 1 2	2.00	75.80	1.67	
	3	Ł 260	4000.0	S235JR	2 1 2	8.00	303.20	6.67	
OGÓŁEM							651.88	14.34	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								11.73	0.26
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 5%								32.59	0.72
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%								32.59	0.72
RAZEM:							728.79	16.04	

ZESTAWIENIE STALI															
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUKK	RAZEM	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI	
151.1	1	Ł 180	6900.0	S235JR	1	1	6.90	22.00	151.80	151.80	0.61	4.22	4.22		
	2	Ł 180	990.0	S235JR	2	1	2	1.98	22.00	21.78	0.35	0.61	0.60	1.21	
151.2	1	Ł 160	3160.0	S235JR	2	1	2	6.32	18.80	59.41	118.82	0.55	1.73	3.45	
	2	Ł 160	1460.0	S235JR	1	1	1	1.46	18.80	27.45	27.45	0.55	0.80	0.80	
151.3	1	Ł 160	2930.0	S235JR	1	1	1	2.93	18.80	55.08	55.08	0.55	1.60	1.60	
	2	Ł 160	1910.0	S235JR	1	1	1	1.91	18.80	35.91	35.91	0.55	1.04	1.04	
151.4	1	Ł 160	4000.0	S235JR	2	1	2	8.00	18.80	75.20	150.40	0.55	2.18	4.37	
	2	Ł 160	600.0	S235JR	2	1	2	1.20	18.80	11.28	22.56	0.55	0.33	0.66	
OGÓŁEM											605.58			17.35	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											10.9			0.31	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 5%											30.28			0.87	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%											30.28			0.87	
RAZEM:											677.04			19.4	

ZESTAWIENIE STALI												
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZ. RAZEM		DL. RAZEM [m]	MAZA JEDN [kg]	MAZA 1 ELEM. RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> ]	POLE 1 ELEM. RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI
161.1	1	IPE 240	6300.0	S235JR	5	1 5	31.50	30.70	193.41	0.92	5.81	
OGÓŁEM									967.05		29.04	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									17.41		0.52	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 5%									48.35		1.45	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%									48.35		1.45	
RAZEM:									1081.16		32.46	

Biuro projektów - Konsorcjum:

S K A L A

PROJ-PRZEM-PROJEKT

Inwestor:  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w OpoluAdres inwestora:  
45-075 Opole  
ul. Krakowska 44Nazwa inwestycji:  
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przy ul. Kowalekiej 4  
w Opolu na potrzeby budynku opieki zdrowotnej  
- Centrum Terapii Hipertensyjnej i Dziennego Ośrodka RehabilitacjiAdres inwestycji:  
Opole, Obręb 166101\_1.0098 Nowa Wsieć Królewska,  
arkusz 76, numery ewidencyjne działek 56/3, 55

Kategoria obiektu budowlanego:

XI

KONSTRUKCJA

Projektant:  
mgr inż. Marcin GzieloUpr.bud.:  
WKPiS16/PWOK08

Podpis:

Stadium opracowania:

Projekt wykonawczy

Data opracowania:

30.11.2021

Skala:

1:100

Rysunek:

RZUT KONSTRUKCJI NAD I PIĘTREM

Branża: Konstrukcja

K/03