



ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE NR 1
OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE NA STROP:
CIĘŻAR WARSTW: pchar=2.10kN/m2,
OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE: pchar=1.2kN/m2,
OBCIĄŻENIE ZASTĘPCZE OD ŚCIAN DZIAŁOWYCH:
0.75kN/m2
REI60-wymagania PPOŻ

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE
OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE OD SŁUPÓW PRZYPADAJĄCE NA STROP
A: pchar=24kN
B: pchar=7.5 kN
C: pchar=6kN
D: pchar=19.5 kN

S355JR
BETON: C25/30
STAL ZBROJENIOWA:
zbrojenie główne - A-IIIN (B500SP)
pręty pomocnicze -A-IIIN (B500SP)

OTULINA: 3cm
KLASA EKSPOZYCJI XC1
DREWNO: C24

- UWAGA:
- 1.NA ETAPIE REALIZACJI NALEŻY ZLECIĆ WYKONANIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO STROPU. PROJEKT TEN NALEŻY ZLECIĆ DOSTAWCY STROPU.
 - 2.PROJEKT NALEŻY OPRACOWAĆ W OPARCIU O OBCIĄŻENIA PODANE W ZAŁOŻENIACH PROJEKTOWYCH.
 - 3.W PROJEKCIE WARSZTATOWYM NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZAPROJEKTOWANIE ZBROJENIA WIĘNCY W MIEJSCU OBNIEŻENIA PUSTAKÓW STROPOWYCH-PRZY PODPORACH.
 - 4.PRZED ZAMÓWIENIEM STROPU NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE.
 - 5.STROP ZAPROJEKTOWANY NA REI60 PRZY ZASTOSOWANIU LOKALNYCH DOZBROJEŃ ŻEBER NA STOPKACH BELEK.
 - 6.W NINIEJSZYM PROJEKCIE NIE ZESTAWIONO ZBROJENIA WIĘNCY PODPOROWYCH KTÓRE NALEŻY ZESTAWIĆ W PROJEKCIE WARSZTATOWYM.

Montaż

Oznaczenie	Gr. stropu cm	Pow. m2	m3/m2
Rectolight (RECTOLIGHT 20)	20+5	199,52	0,124

Belki

Typ	Dł. m	Ilość	Łącznie m
RS 136	5,90	11	
RS 136	5,70	6	
Suma częściowa		17	99,10
RS 114	4,40	22	
RS 114	4,20	28	
RS 114	4,10	11	
RS 114	4,00	11	
RS 114	3,80	16	
RS 114	3,40	16	
Suma częściowa		104	418,70
RS 112	3,20	4	
RS 112	2,90	22	
RS 112	2,70	4	
RS 112	2,50	24	
Suma częściowa		54	147,40
Całość		175	665,20

Wypełnienie stropu

Oznaczenie	Ilość
RECTOBETON 12	32
RECTOLIGHT 12	5
RECTOLIGHT 20	215

Dekle

Oznaczenie	Ilość
Dekiel RL 20	168

Zbrojenie przypodporowe

Ozn.	Rodzaj	Śr. mm	Dł. m	Ilość
A	Pręty odgięte	8	1,20	350
J1	Pręty proste	10	1,60	5
K1	Pręty proste	10	2,30	5
L1	Pręty proste	10	2,40	5

Waga (t) 0,185

Zbrojenie REI

Oznaczenie	Dł. m
#12	483,00
Waga (t)	0,429

Wymiany

Oznaczenie	Dł. m	Ilość
Wymian	1.8 - 10	3
Wymian	1.2 - 1.8	1
Wymian	1.8 - 10	3

Siatka stalowa

Oznaczenie	Wymiar m	Pow. m2	Ilość
Siatka 5-20x20		265,29	

pracownia projektowa FORMA_T Katarzyna i Marcin Piotrowscy biuro: ul. Sporna 15 61-709 Poznań 0/502524825 info@formatachitektki.pl		
TEMAT	PRZEBUDOWA DACHU ORAZ STROPU NAD 2. KONDYGNACJĄ BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W SŁUPCY	
ADRES:	<u>UL. POZNAŃSKA 13 62-400 SŁUPCA DZIAŁKA 1489 (302301 1.0001.1489)</u>	
INWESTOR	<u>KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ</u>	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA:	mgr inż. Joanna Krupa upr. nr WKP10073/POOK/2011 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA:	mgr inż. Przemysław Drzewiecki upr. nr WKP10259/POOK/2011 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	
TYTUŁ	RZUT STROPU NAD 1 PIĘTREM- STROP GĘSTOŻEBROWY RECTOLIGHT	
SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:100		K02
DATA	ARKUSZ	
04.2025		