



Pozycja	Schenat (cm)	Średnica	Długość (cm)	Ilość ogółem	Długość catkowiła (m)	Długość catkowiła wg typów stali i śr. pręta (m)			Uwagi
						A-IIIIN			
						ø 8	ø 10	ø 12	
1		12	74800	1	748,00			748,00	mb
2		8	66900	1	669,00	669,00			mb
3		12	150	28	42,00			42,00	
4		8	94	82	77,08	77,08			
5		10	180	28	50,40		50,40		
6		8	176	181	318,56	318,56			
7		12	230	18	41,40			41,40	
8		10	260	18	46,80		46,80		
9		10	253	4	10,12		10,12		
10		12	223	6	13,38			13,38	
11		10	10000	1	100,00		100,00		[mb]
12		12	154	2	3,08			3,08	
13		10	184	2	3,68		3,68		
Długość wg średnic (m)						1064,64	211,00	847,86	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						420,53	130,19	752,90	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1303,62		
Ogółem (kg)							1303,62		

Uwaga! W zestawieniu nie uwzględniono zbrojenia balkonów

Uwaga! Zestawienie dla jednego budynku

Uwaga! Przy otworach instalacyjnych w stropach stosować wymiary wg. wytycznych dostawcy stropu (doпуска się wykonanie wymiarów żelbetonowych monolitycznych)

STROPODACH obciążenie sumaryczne:

Opis oddziaływania	G _{k1} [kN/m²]	Y ₀₁ sup	Y ₀₁ G _{k1} [kN/m²]
Obciążenia stałe	1,78	1,35	2,40
Śnieg	1,20	1,50	1,80
Σ G _{k1}	2,98		Σ G _{k1} 4,20

Do obliczeń przyjęto G_k = 4,20 kN/m²

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30), XC2

STAL ZBROJENIOWA:

A-IIN (B500SP-EPSTAL) - KLASA CIĄGŁOŚCI C

- UWAGI :
- PRACE WYKONAĆ Z NALEŻYTĄ STARANNOŚCIĄ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
 - WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.
 - WSZYSTKIE POZIOMOY SPRAWDZIĆ Z ARCHITEKTURĄ.
 - W RAZIE NIEZGODNOŚCI ZE STANEM FAKTYCZNYM SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKNTANTEM.
 - ZMIANY PRZEPROWADZANE NA BUDOWIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
 - RYSEUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - LOKALIZACJA, WYMIARY PRZEBIEG I OTWOROWANIE DO POTWIERDZENIA Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
 - WYMIARY PRĘTÓW I STRZEMION PODANO W [cm] PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM.
 - PRETY PODANE W [mb] PRZYCIĄĆ NA BUDOWIE.
 - ZAKŁAD PRĘTÓW min. 40ø.

PROJEKT TECHNICZNO
-WYKONAWCZY

riser

działalność budowlana

PROJEKT: Projekt techniczno-wykonawczy dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z instalacjami W., K.S., K.D., E., T.T., C.O., parkingu oraz zbiornika bezodpływowego na wody opadowe.

RYSEUNEK: SCHEMAT STROPODACHU BUDYNEK B1

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 196/5 przy ul. Krasickiego, Kruski Młyn

INWESTOR: SIM SŁASK POLNOC Sp z o.o. ul. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Dziadek

KONSTRUKTOR: mgr inż. Michał Gredziński

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Gredziński

NR PROJ.: PRO004

DATA OPRACOWANIA: 08.07.2024

SKALA: 1:50

NR RYS.: K.S.05.B1

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Dziadek

PROJEKTANT: mgr inż. Michał Gredziński