



Zestawienie stali zbrojeniowej						
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i średnic pręta (m)	
			w elemencie	ogółem	A-I ø 8	A-III # 12
Nw/100/25 1. Total mass (kg) :7,01						
27	8	94,00	5	5	4,70	
34	12	145,00	4	4		5,80
Nw/106/25 12. Total mass (kg) :86,64						
26	12	151,00	4	48		72,48
27	8	94,00	5	60	56,40	
Nw/116/25 1. Total mass (kg) :8,69						
27	8	94,00	8	8	7,52	
113	12	161,00	4	4		6,44
Nw/120/25 13. Total mass (kg) :100,32						
27	8	94,00	5	65	61,10	
29	12	165,00	4	52		85,80
Nw/126/25 2. Total mass (kg) :18,09						
27	8	94,00	8	16	15,04	
112	12	171,00	4	8		13,68
Nw/136/25 3. Total mass (kg) :27,08						
27	8	94,00	7	21	19,74	
153	12	181,00	4	12		21,72
Nw/156/25 1. Total mass (kg) :9,74						
27	8	94,00	7	7	6,58	
30	12	201,00	4	4		8,04
Nw/166/25 5. Total mass (kg) :52,33						
27	8	94,00	8	40	37,60	
28	12	211,00	4	20		42,20
Nw/90/25 2. Total mass (kg) :13,30						
27	8	94,00	5	10	9,40	
151	12	135,00	4	8		10,80
Długość wg średnic (m)					218	267
Masa łączna wg średnic (kg)					86,14	237,06
Ogółem (kg)					323,20	

ELEMENT ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIN)	góra 3cm dół 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
PŁYTY, BELKI, NADPROŻA	Bz, Nw	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
SŁUPY, TRZPIENIE	Sz, Tz	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIN)	3,5cm

±0,00=135,90m.n.p.m

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.

4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.

6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

STRUKTURA
BIURO INŻYNIERSKIE

ul.Ks.A.Syczewskiego 8 lok.4

15-139 BIAŁYSTOK

tel. 511-174-118

e-mail: biuro.struktura@gmail.com

INWESTOR: PPH CYMES, Adam Ołów

ul. Północna 20a

16-400 Suwałki

OBIEKT:

BUDYNEK PIEKARNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU; MURAMI OPOROWYMI, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZESNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ; DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.

ADRES:

ul. Lawendowa, Białystok

działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starysielce Pld.

PROJEKTANT:

mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI

upr.bud. PDL/0097/POOK/13

PODPIS:

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA

inż. FILIP SZUMSKI

TEMAT RYSUNKU:

Zbrojenie nadproży cz.1

RYSUNEK NR:

K-04/3

REV:

0

SKALA:

1:25

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

05.09.2020

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83

WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

WYMIARY W CM, NIE SKAŁOWAĆ Z RYSUNKU

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI