


Zestawienie stali zbrojeniowej						
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i średnic (m)	
			w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN
					Ø 8	# 12
S3 1. Total mass (kg) :339,98						
29	12	173,00	9	9		15,57
30	12	492,00	9	9		44,28
31	12	191,00	9	9		17,19
32	12	182,00	9	9		16,38
33	12	276,00	9	9		24,84
34	12	414,00	8	8		33,12
35	8	125,00	52	52	65,00	
36	12	410,00	9	9		36,90
37	12	235,00	9	9		21,15
38	12	224,00	9	9		20,16
39	12	166,00	9	9		14,94
40	12	157,00	9	9		14,13
41	12	267,00	9	9		24,03
42	12	264,00	9	9		23,76
43	12	125,00	38	38		47,50
Długość wg średnic (m)					65	354
Masa łączna wg średnic (kg)					25,68	314,31
Ogółem (kg)					339,98	

ELEMENTY ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIN)	góra dół 3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
PLYTY, 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 ARCHYTEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZES WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZES WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANIE TECHONOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.



ul.Ks.A.Syczewskiego 8 lok.4
15-139 BIAŁYSTOK
tel. 511-174-118
e-mail: biuro.struktura@gmail.com

INWESTOR: PPH CYMES, Adam Ołw
ul. Północna 20a
16-400 Suwałki

OBIEKT: BUDYNEK PIEKARNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: MURAMI OPOROWYMI, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZESNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOZEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLIENIEM TERENU.

ADRES: ul. Lawendowa, Białystok
działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starosielce Pld.

PROJEKTANT: mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWINSKI
upr.bud. PDL/0097/POOK/13

WSPÓŁPRACA: mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA
inż. FILIP SZUMSKI

TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie schodów S3

RYSENEK NR: K-05/3

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 SKALOWAĆ Z RYSUNKU
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI