


Zestawienie stali zbrojeniowej						
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
			w elemente	ogółem	A-I	A-III
					Ø 8	# 12
SF1 1. Total mass (kg) :17,90						
8	12	120,00	10	10		12,00
10	12	113,00	6	6		6,78
16	8	103,00	3	3	3,09	
SF2 2. Total mass (kg) :77,72						
44	12	270,00	6	12		32,40
46	12	190,00	11	22		41,80
47	8	82,00	4	8	6,56	
60	12	130,00	4	8		10,40
SF3 1. Total mass (kg) :51,63						
44	12	270,00	7	7		18,90
48	8	150,00	8	8	12,00	
49	12	190,00	11	11		20,90
61	12	130,00	10	10		13,00
Długość wg średnic (m)					22	156
Masa łączna wg średnic (kg)					8,55	138,69
Ogółem (kg)					147,24	

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

		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; DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.			
ADRES:		ul. Lawendowa, Białystok działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starosielce Pld.	
PROJEKTANT:		mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
WSPÓŁPRACA:		mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA inż. FILIP SZUMSKI	
TEMAT RYSUNKU:		RYSUNEK NR:	
Zbrojenie stóp fundamentowych: SF1,SF2,SF3		K-02/2	
STADIUM:		DATA:	
PROJEKT WYKONAWCZY		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			