


Zestawienie stali zbrojeniowej						
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
			w elementach	ogółem	A-I	A-III
					Ø 8	# 12
SF10 1. Total mass (kg) :51,58						
64	12	190,00	15	15		28,50
68	8	126,00	4	4	5,04	
69	8	126,00	4	4	5,04	
70	12	210,00	7	7		14,70
71	12	130,00	8	8		10,40
SF11 1. Total mass (kg) :57,39						
64	12	190,00	17	17		32,30
66	12	240,00	7	7		16,80
67	8	144,00	8	8	11,52	
72	12	130,00	8	8		10,40
SF9*-zb.dołem 5. Total mass (kg) :185,15						
123	12	278,00 *	5	25		69,50
124	12	278,00 *	5	25		69,50
125	12	278,00 *	5	25		69,50
SF9*-zb.góra 5. Total mass (kg) :407,93						
115	12	278,00 *	5	25		69,50
116	12	278,00 *	5	25		69,50
117	12	278,00 *	5	25		69,50
118	8	240,00	47	235	564,00	
Długość wg średnic (m)					586	530
Masa łączna wg średnic (kg)					231,31	470,73
Ogółem (kg)					702,04	
* Average length						

ELEMENTY ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIN)	góra dół 3cm 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 ROBÓTY 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, DOZEMNĄ 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 OLEWINSKI upr.bud. PDL/0097/POOK/13		PODPIS:	
WSPÓŁPRACA: mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA inż. FLIP SZUMSKI			
TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie stóp fundamentowych: SF9*,SF10,SF11		RYSUNEK NR: K-02/5 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. art.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			