


Zestawienie stali zbrojeniowej					Długość	
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		całkowita wg typów stali i	Sk. - Pręta - (m)
			w elemencie	ogółem		
					Ø 8	# 12
Sz20 (±0) 1. Total mass (kg) :					20,55	
1	8	94,00	19	19	17,86	
2	12	380,00	4	4		15,20
Sz21 (±0) 1. Total mass (kg) :					20,23	
12	12	243,00	6	6		14,58
13	8	123,00	15	15	18,45	
Sz22 (±0) 1. Total mass (kg) :					26,49	
11	12	333,00	6	6		19,98
13	8	123,00	18	18	22,14	
Sz23 (±0) 1. Total mass (kg) :					17,24	
13	8	123,00	13	13	15,99	
38	12	205,00	6	6		12,30
Długość wg średnic (m)					74	62
Masa łączna wg średnic (kg)					29,40	55,11
Ogółem (kg)					84,51	

ELEMENT ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIN)	góra 6cm 3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHÓDOWE		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 ODPWIEDNICH 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 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 Olów
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/POOK/13

WSPÓŁPRACA: mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA
inż. FILIP SZUMSKI

TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie słupów: Sz20(±0), Sz21(±0),Sz22(±0),Sz23(±0)

RYSUNEK NR: K-03/8

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