


| Zestawienie stali zbrojeniowej | | | | | Długość | |
|------------------------------------|----------|-----------------|---------------|--------|-------------------------------|--------|
| Pozycja | Średnica | Długość (cm) | Ilość | | całkowita wg typów stali i | |
| | | | w elemente | ogółem | Sz A - przęt A - IIIIV | |
| | | | | | Ø 8 | # 12 |
| Sz1 (+1) 2. Total mass (kg) :36,59 | | | | | | |
| 1 | 8 | 94,00 | 20 | 40 | 37,60 | |
| 24 | 12 | 306,00 | 4 | 8 | | 24,48 |
| Sz2 (+1) 3. Total mass (kg) :94,93 | | | | | | |
| 1 | 8 | 94,00 | 35 | 105 | 98,70 | |
| 25 | 12 | 525,00 | 4 | 12 | | 63,00 |
| Sz2A(+1) 2. Total mass (kg) :64,85 | | | | | | |
| 1 | 8 | 94,00 | 35 | 70 | 65,80 | |
| 48 | 12 | 547,00 | 4 | 8 | | 43,76 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | 202 | 131 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | 79,83 | 116,54 |
| Ogółem (kg) | | | | | 196,37 | |

| ELEMENT ŻELBETOWE | OPIS | BETON | STAL ZBR. | OTULINA ZBROJENIA | |
|---------------------------|------------|--------------|------------------|-------------------|---------|
| FUNDAMENTY | SF, L, Ocz | C25/30 (B30) | B500SP (A-IIIIN) | góra dół | 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: Sz1(+1), Sz2(+1), Sz2A(+1)

RYSUNEK NR: K-03/9

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