



Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w tel. el.	Liczba łączne	Długość [m]	Ciężar całkowity [kg]
15	16	A-IIIIN	4	1	4	3,51
59	8	A-IIIIN	24	1	24	0,86

Ciężar ogółem [kg]:	28,94
---------------------	-------

Uwaga: wykonąć 2 szt. W zestawieniu podano ilość stali dla 1 elementu

Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w tel. el.	Liczba łączne	Długość [m]	Ciężar całkowity [kg]
18	12	A-IIIIN	4	1	4	3,11
59	8	A-IIIIN	24	1	24	0,86

Ciężar ogółem [kg]:	19,23
---------------------	-------

Uwaga: wykonąć 4 szt. W zestawieniu podano ilość stali dla 1 elementu

Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w tel. el.	Liczba łączne	Długość [m]	Ciężar całkowity [kg]
26	12	A-IIIIN	4	1	4	4,14
59	8	A-IIIIN	32	1	32	0,86

Ciężar ogółem [kg]:	23,73
---------------------	-------

Uwaga: wykonąć 2 szt. W zestawieniu podano ilość stali dla 1 elementu

- UWAGI OGÓLNE:
- WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZWIĄZANE Z TYM RYSUNKIEM SĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY WIRON SP. Z O.O., NIE INNEJ SZY RYSUNEK JEST WŁOŻONY POD WARUNKIEM, ŻE NIE BĘDZIE POWIELANY, ANI UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PROJEKTANTA, WSZYSTKIE WNIAMY SPRĄDZIĆ W NATURZE, W RAZIE ŚWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SIĘ BEZZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTEM WSZELKIE PRACE NA BUDOWIE WYKONYWANE ZGODNIE Z WARIANTAMI TECHNICZNYMI WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- UWAGI OGÓLNE DOT. CZ. KONSTRUKCYJNEJ PROJEKTU:
1. IZOLACJE TERMICZNE I PRZEWODNIKOWE WG OPISU TECHNICZNEGO CZ. ARCHITEKTONICZNEJ.
 2. NIE INNEJ SZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PO ŚWIERDZENIU NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOŻNIE POWIADOMIĆ I UZGODNIĆ JE Z PROJEKTEM.
 3. W PRZYPADKU ODKRYCIA I ŚWIERDZENIA NA BUDOWIE NIENOSNYCH WARSZT WARTU NALEŻY DOKONAĆ WNIAMY GRUNTU NA PASEK ŚREDNI, GRUBY LUB PODSTĘPĘ, ZMIOWA O 18x198.
 4. PRZESŁONA INSTALACJONE SPRĄDZIĆ WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 5. ZAKRES WYKONANIA I OBIOWAŻNI PRZY ROBÓTACH BUDOWLANYCH ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWYM WARIANTEM TECHNICZNYM WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.
 6. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCE MATERIAŁY, ROZMAJĄNA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P/POLZ I BHP (POSŁUGAĆ ODPowiednie ATYSTY I APROBATY).
 7. INSTALACJE OGRZEWANIA WYKONAĆ WG OPRACOWAŃ BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
 10. W SCENARIACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY POZOSTAWIĆ NIEZBĘDNE OTWORY NA PRZESŁONA INSTALACJONE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 11. WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH DOSTOSOWAĆ DO WYBRANEJ PRODUKCJA SYSTEMU.

UWAGA PRZED REALIZACJĄ PRAC FUNDAMENTOWYCH, GRUNT PRZED BETONOWANIEM CHŁODZEGO BETONU POWINEN BYĆ ODBIERANY PRZEZ INSPEKTORA NAZDOŻU I PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEOLOGA.

PRZED CAŁY CZAS PROWADZENIA PRAC FUNDAMENTOWYCH NIE NALEŻY ODPUSZCZAĆ DO NAWODNIENIA WYKOPU ORAZ ZABEZPIECZĄĆ GO PRZED NAPIĘCIEM WOD OPRÓDOWYCH.

PRĘTY PODUŻYNE DAWI ORAZ WIENCÓW ŁĄCZĄĆ NA DŁUGOŚCI I W WĄŻKOZACH NA ZAKŁAD MIN. 40Ø

WSZYSTKIE POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM NALEŻY POKRYĆ WARSTWĄ WG ARCH.

Nazwa zamierzenia:	BUDOWA BUDYNKU USŁUG POSZCZEGÓLNO
Element projektu:	PROJEKT TECHNICZNY
Jednostka projektowa:	
Investor:	KOZIECZKA GOSPODARSTWA KRAJOWA SP. Z O.O. ul. Trańszkarska 15 26-800 Kozienice
Akces inwestycyjne:	Część 02/2021, ew. nr. 27/20 odp. 00/04 Kozienice-Miasto jedn. ew. gmin. Kozienice
KONSTRUKCJA	Uprawnienie Projekt mgr inż. Izabela Błakowska-Wójcik MAZ/07/0/PBko/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Swatobójcy:	Uprawnienie Projekt mgr inż. Maciej Wierzbicki L00/15/6/PBOK/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Opracował:	mgr inż. Aleksandra Kosińska
Podpis:	

Nazwa rysunku:

ZBROJENIE TRZPIENI T-1 – T-3

Numer rysunku:

PT-K-03

Skala rysunku:	1:25
Data opracowania:	21.02.2022r.