



MATERIAŁ BUDOWLANY: BETON: C20/25 C8/10	EKSPOZYCJA: STR. WEWNĘTRZNA XC2 STR. ZEWNĘTRZNA XC2	OTULINA: ELEMENTY MAJĄCE KONTAKT Z GRUNTEM 50mm ELEMENTY POZOSTAŁE 30mm
MATERIAŁ BUDOWLANY: STAL ZBRZOJENIOWA: A-IIIIN(RB-500W)	MATERIAŁ BUDOWLANY: STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR	MATERIAŁ BUDOWLANY: DREWNO: C24

UWAGI:

- PODCZAS WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAKOTWIENIU PRĘTÓW STARTOWYCH DLA TRZPIENI ŻELBETOWYCH. POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ PODKŁAD BETONOWY GR. 10CM Z BETONU KLASY C8/10.
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY PRZEWODZIĆ ZGODNIE Z NINIEJSZYM PROJEKTEM, PROJEKTEM TECHNICZNYM, WARUNKAMI POZWOLENIA NA BUDOWĘ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ I SZUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ ZALECENIAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW BUD. WSZELKIE NIEZGODNOŚCI REALIZOWANEGO OBIEKTU Z OPACOWANIEM PROJEKTOWYM NALEŻY ZGŁOSIĆ KIEROWNIKOWI BUDOWY, INWESTOROWI LUB PROJEKTANTOWI!
- PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH T.J. KONSTRUKCJI STROPU, NADPROŻY I DACHU NALEŻY WYKONAĆ SZCZEGÓLNE POMIARY NA BUDOWIE.
- REALIZACJA BUDOWY WYMAGA OPACOWANIA PROJEKTU TECHNICZNEGO.
- RYSUNKI KONSTRUKCJI WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI WSZYSTKICH BRANŻ. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ZAWADOMIĆ PROJEKTANTA.
- ZE WZGLĘDU NA CZYTELNOŚĆ RYSUNKU NIE ZAWIERAJĄ WSZYSTKICH PODCZĘCI KONSTRUKCYJNYCH I BRANŻOWYCH. BRUZI I PRZEBIĘŻY INSTALACYJNYCH: NA ETAPIE PROJEKTU TECHNICZNEGO NALEŻY SKOORDYNOWAĆ WSZYSTKIE BRANŻE.
- MONTOWAĆ DRZWI ZAPEWNIAJĄCE WYMAGANĄ NORMATYWĄ SZEROKOŚĆ PRZEŚCIA.
- ZGODNOSC PODANYCH WYSOKOŚCI TERENU I BUDYNKU WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- W BUDYNKU WYKONAĆ BALSTRADY PRZENOSIĄCE NORMATYWOWĄ SIŁĘ PODŁOGI.
- WSZYSTKIE PRZEŚCIA ELEMENTÓW INSTALACJI PRZEZ GRANICE STREF POŻOZ USZCZELNIĆ ODPowiedNIMI MASA MI, NA PRZEŚCIACH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH WYKONAĆ KLAPY POŻO ODPowiedNIEJ KLASY.

UWAGA!!!

1. Wszystkie elementy stalowe należy odpowiednio przygotować i pokryć atestowanymi systemami ochrony antykorozyjnej wg. projektu budowlanego.
2. Kotwienie słupów z kształtowników zamkniętych do fundamentów realizować za pomocą HILTI HIT-RE 500 z trzpieniem HAS M12/M16.
3. Łączenie elementów stalowych wykonać jako spawane, spoinami pachwiniowymi dookoła każdego elementu. Spoiny 0.7 grubości grubszego elementu, lecz nie większą niż 0.2 grubości cieńszego z łączonych elementów.

UWAGA!!!

1. Wszystkie pręty odgiąć przy zachowaniu odpowiednich promieni.
2. Wszystkie łączone ze sobą pozycje żelbetowe (jeśli nie oznaczono inaczej) należy "przewiązywać" wzajemnie z uwzględnieniem długości zakładu prętów zbrojeniowych.
3. Długość zakotwień i przewiązań prętów wykonać o minimalnej długości 40xØ.

Nr	Liczba elementów (sztuk)	Rodzaj pręta	Długość (m)	Ilość (szt.)	Długość łączna (m)	Masa jedn. (kg/m)	Masa łączna (kg)	rodzaj stali
Nr5.1	1	I700HEB	10,246	1	10,246	241,000	2469,29	S235JR
Nr5.2		I450N	5,862	1	5,862	115,000	674,13	S235JR
Nr1	bl. 25	x 700	0,300	1	0,300	137,375	41,21	S235JR
Nr1A	bl. 25	x 700	0,300	1	0,300	137,375	41,21	S235JR
Nr2	bl. 20	x 636	0,116	4	0,464	99,852	46,33	S235JR
Nr3	bl. 25	x 205	0,116	2	0,232	40,231	9,33	S235JR
Nr4	bl. 20	x 170	0,450	1	0,450	26,690	12,01	S235JR
Nr4A	bl. 20	x 170	0,450	2	0,900	26,690	24,02	S235JR
Nr5	bl. 25	x 205	0,180	2	0,360	40,231	14,48	S235JR
Nr6	bl. 20	x 205	0,185	1	0,185	32,185	5,95	S235JR
Pręt g20		Pręt zbrojeniowy	0,800	16	12,800	2,470	31,62	RB500W
Pręt g12		Pręt zbrojeniowy	0,250	103	25,750	0,888	22,87	RB500W
Pręt g16		Pręt zbrojeniowy	0,650	2	1,300	1,580	2,05	RB500W
Pręt g12		Pręt zbrojeniowy	0,500	2	1,000	0,888	0,89	RB500W
						Razem	3395,40	kg

Temat/obiekt: PODNIENIE JAKOŚCI PRZESTRZENI PLACU POD LIPAMI I UTWORZENIE CENTRUM NAUKI

Adres: Sianów, dz. nr: 96, 97, 93 obręb: nr 7 - Sianów.

Inwestor: GMINA SIAŃÓW
ul. Armii Polskiej 30
76 - 004 Sianów

Generalny wykonawca: LK INWEST Sp. z o.o.
ul. Wojszycka 46
53-006 Wrocław

Jednostka projektowa: DOMAR Budownictwo Architektura Sp.z o.o. Sp.k.
ul. Szumkowska 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
T. +48 62 501 35 30 F. +48 62 735 16 94
architektura@domar-ostrow.pl
www.domar-ostrow.pl

Projektant: Zdzisław Wajtasik BN-10.9/10/79 konstrukcyjna

Sprawdzający: inż. Waldemar Kasprzak WKP/0051/PWOK/07 konstrukcyjna

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Czarnała

Branda: KONSTRUKCJA Etap: PROJEKT TECHNICZNY

Temat rysunku: Poz.P-5

Dane rysunku: format: LISTOPAD 2020 skala: 1:25 numer rysunku: K19 numer strony:

Uwaga: ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. NINIEJSZY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPELNIENY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.