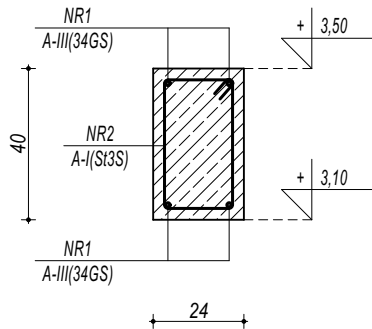
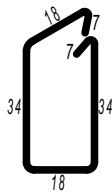


W-01 WIENIEC
ŻELBETOWY



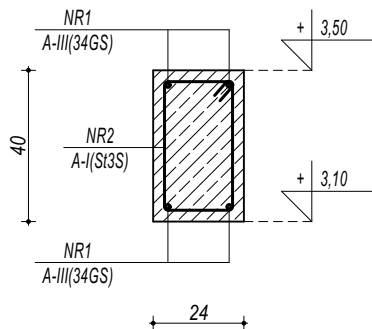
ILOŚĆ NA 1 m.b. WIENCA



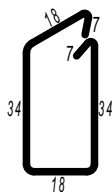
NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=118cm
co 25 cm, 4szt./1m.b. WIENCA

NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=110cm
4 szt./m.b. WIENCA

W-02 WIENIEC
ŻELBETOWY



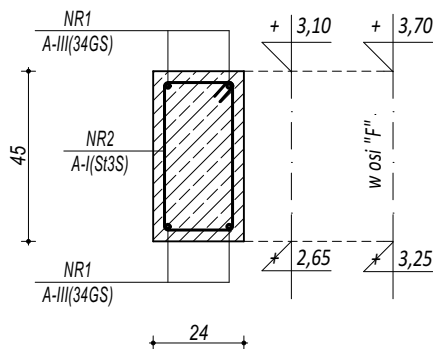
ILOŚĆ NA 1 m.b. WIENCA



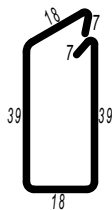
NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=118cm
co 25 cm, 4szt./1m.b. WIENCA

NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=110cm
4 szt./m.b. WIENCA

W-03 WIENIEC
ŻELBETOWY



ILOŚĆ NA 1 m.b. WIENCA



NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=128cm
co 15 cm, 7szt./1m.b. WIENCA

NR1 ϕ 16 A-III (34GS) L=110cm
4 szt./m.b. WIENCA

ZESTAWIENIE					
W-01 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	110	4		4,40
2	6	118	4	4,72	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	4,72	4,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,06	3,94
OGÓŁEM STALI			[kg]	5,00	
WYKONAĆ x			35,85	[kg]	179,21
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,096	
WYKONAĆ x			35,85	[m³]	3,44

ZESTAWIENIE					
W-02 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	110	4		4,40
2	6	118	4	4,72	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	4,72	4,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,06	3,94
OGÓŁEM STALI			[kg]	5,00	
WYKONAĆ x			52,31	[kg]	261,49
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,096	
WYKONAĆ x			52,31	[m³]	5,02

ZESTAWIENIE					
W-03 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6,00	16,00
1	16	110	4		4,40
2	6	128	7	8,96	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	8,96	4,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,01	7,01
OGÓŁEM STALI			[kg]	9,01	
WYKONAĆ x			79	[kg]	712,12
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,11	
WYKONAĆ x			79	[m³]	8,53

- UWAGI OGÓLNE:
1. Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
 3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.
Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.
 4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo - odpowiednie aprobaty.
 5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
 6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
 7. Wszelkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionow instalacyjnych, przebieg i kłap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

BETON C20/25
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-III (34GS)
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA 3 cm

maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY SKARŻYN.	
ADRES BUDOWY:	Stary Skarżyn 44, 18-300 Zambrów, dz. nr 1473/2	
INWESTOR:	Gmina Zambrów	
ADRES:	ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów	
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Fatek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 8		
K-11		
branża: KONSTRUKCJA	data: czerwiec 2018	skala: 1:20

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.