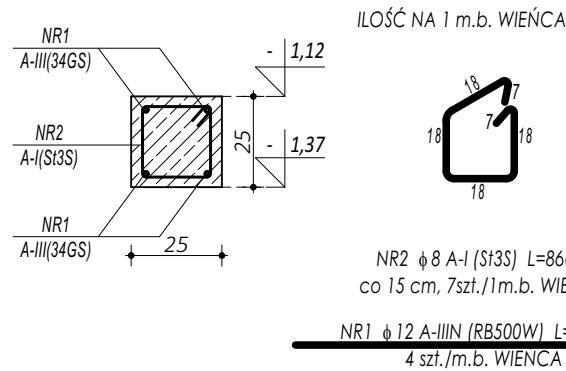


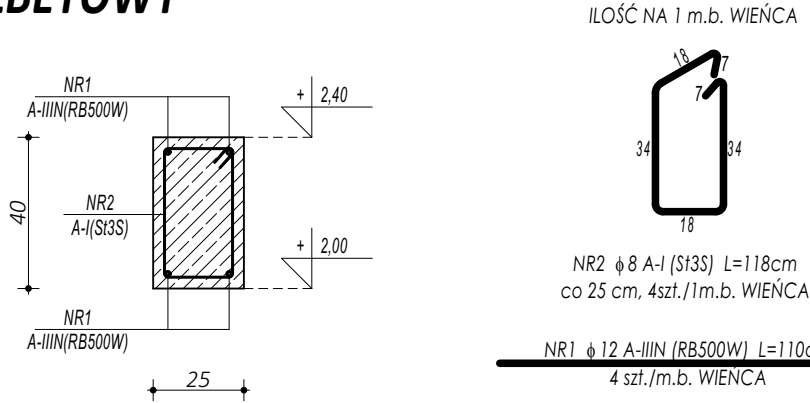
W-01 WIENIEC
ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE					
W-01 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	4		4,40
2	8	86	4	3,44	
		DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	3,44	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,37	3,94
		OGÓŁEM STALI	[kg]	5,31	
		WYKONAĆ x	130,4	[kg]	692,60
		OGÓŁEM BETONU	[m³]	0,0625	
		WYKONAĆ x	130,4	[m³]	8,15

- 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.

W-02 WIENIEC
ŻELBETOWY

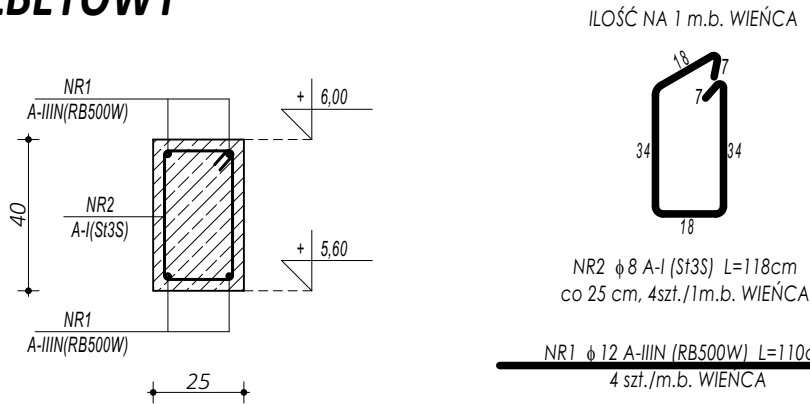


ZESTAWIENIE					
W-02 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	4		4,40
2	8	118	4	4,72	
		DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	4,72	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,88	3,94
		OGÓŁEM STALI	[kg]	5,82	
		WYKONAĆ x	72,5	[kg]	422,02
		OGÓŁEM BETONU	[m³]	0,1	
		WYKONAĆ x	72,5	[m³]	7,25

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 pionów instalacyjnych, przebiec i klap 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 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-IIIIN RB500W
STRZEMIONA,PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA min. 3 cm

W-03 WIENIEC
ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE					
W-03 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	4		4,40
2	8	118	4	4,72	
		DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	4,72	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,88	3,94
		OGÓŁEM STALI	[kg]	5,82	
		WYKONAĆ x	62,26	[kg]	362,41
		OGÓŁEM BETONU	[m³]	0,1	
		WYKONAĆ x	62,26	[m³]	6,23

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Bystrej z zapleczem socjalno-technicznym oraz infrastrukturą towarzyszącą.	
ADRES BUDOWY:	Bystra 81, 34-382 Bystra, dz. nr 207	
INWESTOR:	Gmina Radziechowy-Wieprz	
ADRES:	ul. Wieprz 700, 34-381 Radziechowy	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 10		K-14
branża: KONSTRUKCJA	data: 28 WRZESIEŃ 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.