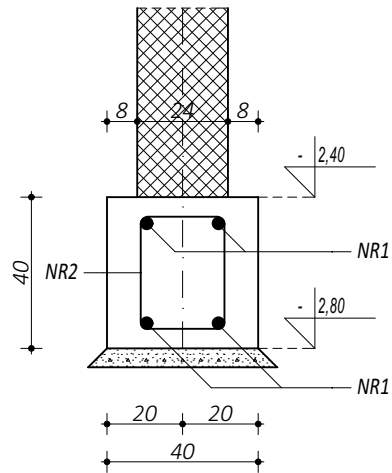
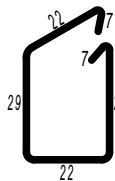


POZ.6.01.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



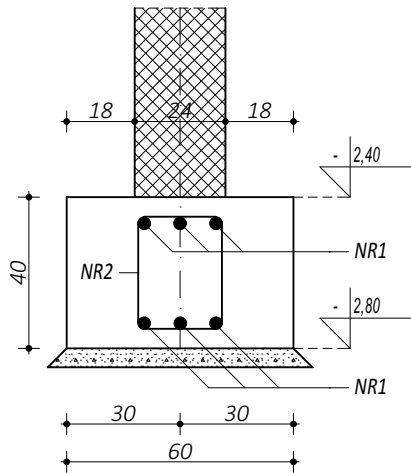
ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=120cm
4 szt./m.b. ŁAWY



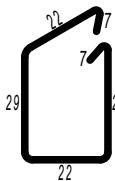
NR2 ϕ 8 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

POZ.6.02.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



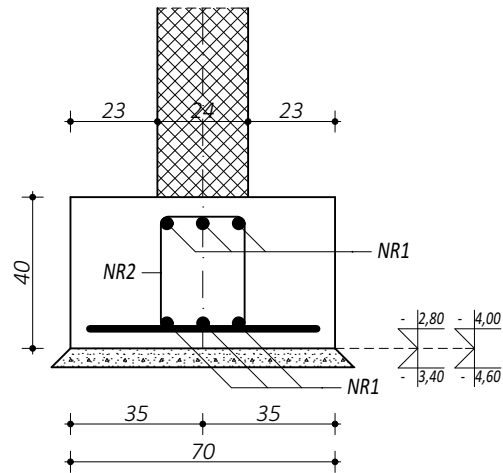
ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY



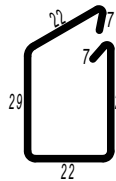
NR2 ϕ 8 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

POZ.6.03.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY



NR2 ϕ 8 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

NR3 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=60cm
5 szt./m.b. ŁAWY
rozміщення co 20cm

- 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 pionów 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 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-IIIIN RB500W
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA OD STRONY CHUDEGO BETONU min. 5 cm
OTULINA OD STRONY BEZPOŚREDNIO
STYKAJĄCEJ SIĘ ZGRUNTEM min. 7,5 cm

ZESTAWIENIE					
POZ.6.01. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	100	4		4,00
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	4,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	3,58
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	5,89	
WYKONAĆ x			[kg]	38,54	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m ³]	0,16	
WYKONAĆ x			[m ³]	1,05	

ZESTAWIENIE					
POZ.6.02. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	120	4		4,80
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	4,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	4,30
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	6,61	
WYKONAĆ x			[kg]	76,14	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m ³]	0,24	
WYKONAĆ x			[m ³]	2,76	

ZESTAWIENIE					
POZ.6.03. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	120	6		7,20
2	8	116	5	5,80	
3	12	60	5		3,00
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	10,20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	9,14
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	11,45	
WYKONAĆ x			[kg]	881,41	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m ³]	0,28	
WYKONAĆ x			[m ³]	21,56	

 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 1	
K-05	
branża: KONSTRUKCJA	data: 28 WRZESIEŃ 2018
skala: 1:20	

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