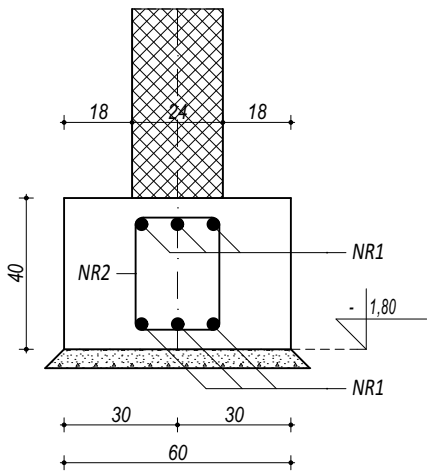


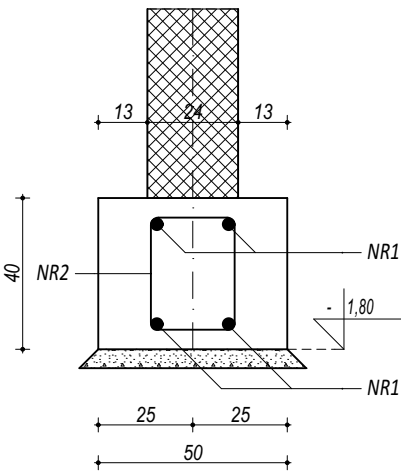
POZ.6.04.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE					
POZ.6.04. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN
				8	12
1	12	110	6		6,60
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	6,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	5,91
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	8,22	
WYKONAĆ x			15,0	[kg]	123,00
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,24	
WYKONAĆ x			13,6	[m³]	3,26

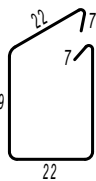
ZESTAWIENIE					
POZ.6.05. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN
				8	12
1	12	110	4		4,40
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	4,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	3,94
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	6,25	
WYKONAĆ x			46,4	[kg]	289,73
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,2	
WYKONAĆ x			46,35	[m³]	9,27

POZ.6.05.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 φ 12 A-IIIN (RB500W) L=110cm
6 szt./m.b. ŁAWY

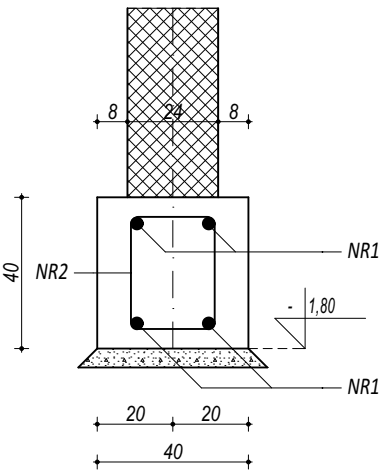


NR2 φ 8 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

BETON C20/25 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-IIIN (RB500W)
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA 5 cm

- UWAGI OGÓLNE:**
- Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Wszelkie przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebieg i kłap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 - Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 - Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

POZ.6.06.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE					
POZ.6.06. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN
				8	12
1	12	110	4		4,40
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	4,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	3,94
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	6,25	
WYKONAĆ x			42,6	[kg]	266,54
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,16	
WYKONAĆ x			42,64	[m³]	6,82



maatproject sp. z o.o.

ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE: Budowa hali sportowej wraz z zapleczem, łącznikiem oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy Szkole Podstawowej w Borui Kościelnej.

ADRES BUDOWY: dz.nr ewid. 17/2, 18, 19/4 obręb Boruja Kościelna
INWESTOR: Gmina Nowy Tomyśl
ADRES: ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl

AUTORZY OPRACOWANIA: podpisy:

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Simiot
upr. nr WKP/0244/POOK/10
mgr inż. Przemysław Jahns
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Apolinary Falek
upr. nr WKP/0240/POOK/10

SZCZEGÓŁY KONSTR. 2

K-05

branża: KONSTRUKCJA

data: 31.08.2019

skala: 1:20