



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE Stal A-III, A-IIIN, Beton B-25

WIĄZARY SALI				
WS - Wiązary dwuspadowe z drewna klejonego L=14,08m co 4,96 m - 4 szt.				
STROP GĘSTOŻEBROWY TERIVA 4,0/2 - h=30 cm				
belki				
nr	rozpiętość	ilość		
1	300	5 szt.		
2	570	39 szt.		
3	690	22 szt.		
żebro rozdzielcze szer. 10 cm, zbr. 2 Ø16				
pustaki ~ 1200 szt.				
WYLEWKI STROPOWE ŻELBETOWE				
Gr. 30cm - dołem Ø12 co 5 cm, rozdż. Ø8 co 20 cm lub strz.Ø8 co 10 cm,				
POZ.4 - gr. 14 cm, dołem Ø12 co 5 cm, rozdż. Ø8 co 20 cm				
WIENIE				
W 24x30cm, pręty podłużne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm, - wszystkie pręty w narożnikach dodatkowo zagięte 4Ø12 po 1 m,				
RW 24x24 cm - rdzeń pionowy łączący wieńce na dwóch poziomach, pręty pionowe 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm,				
WW - wieńiec w poziomie oparcia wiązarów sali, 24x25cm, pręty podłużne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm,				
WS - wieńiec szczytowy sali, 24x40cm, podniesiony o 40cm i połączony pionowymi rdzeniami z WW, pręty podłużne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm,				
WR - wieńiec rygiel pośredni 24x25/60cm, pręty podłużne 4/8Ø12, strzemiona Ø6 co 20 cm,				
NADPROŻE STRUNOBETONOWE typu 120				
Nr	dł.	ilość		
N120	120	4 szt.		
N150	150	11 szt.		
N240	240	2 szt.		
PODCIĄGI-NADPROŻA ŻELBETOWE				
POZ. 2.0. 25x35 cm - dołem 2Ø16, górą 2Ø16, strz. Ø8 co 20 cm				
POZ. 2.1. 25x35cm - dołem 3Ø16, górą 3Ø16, strz. Ø8 co 21 cm				
POZ. 2.2. 25x35 cm - dołem 3Ø16, górą 3Ø16, strz. Ø8 co 22 cm				
POZ. 2.3. 25x35 cm - dołem 3Ø16, górą 3Ø16, strz. Ø8 co 23 cm				
POZ. 2.4. 25x35 cm - dołem 3Ø16, górą 3Ø16, strz. Ø8 co 23 cm				
NADPROŻA ŻELBETOWE				
POZ.3.1/3.2 25x25 cm - dołem 3Ø12, górą 2Ø12, strz. Ø8 co 20 cm				
NADPROŻA STALOWE				
POZ.3 2 x dwuteownik 160 połączony - dł. 200 cm - 4 szt.				
RYGIEL POZIOMY OKIEN FASADY				
RK - rura kwadrat 120 x 120 x 5 mm pomiędzy filarami FZ1 i słupem S1				
RDZENIE ŻELBETOWE				
R - 25x25cm, pionowo 2x2 Ø16, rozdzielcze Ø8 co 12 i 23 cm				
RS - 25x25cm, pionowo 2x3 Ø16, rozdzielcze Ø8 co 12 i 24 cm				
FILARY ŻELBETOWE				
FZ1/FZ2 - szer. 38cm, pionowo 2 x Ø16 co 10 cm, strzemiona Ø8 co 12 i 22 cm				
SŁUPY ŻELBETOWE SALI				
SS - 35x45 cm, pionowo 2x4+2x1 Ø16, rozdzielcze Ø8 co 23 cm				
SŁUPY ŻELBETOWE FASADY				
S1 - 30x30 cm, pionowo 2x3+2x1 Ø16, rozdzielcze Ø8 co 12 i 21 cm				
S2 - 25x25 cm, pionowo 2x3+2x1 Ø16, rozdzielcze Ø8 co 12 i 23 cm				
KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI WENTYLACYJNEJ				
POZ. 1.1 - rygiel podłużny - dwuteownik HEB160 dł. 690/100cm - 2x2/2szt.				
POZ. 1.2 - rygiel poprzeczny - dwuteownik HEB120 dł. 96cm - 3x2/2szt.				
POZ. 1. - słupki rura kwadrat. 160x160x5mm dł. 50cm - 2x4/2szt.				
OZNACZENIA NADPROŻA				
-----	STALOWE			
-----	PREFABRYKOWANE			
-----	ŻELBETOWE			
UWAGI:				
1. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKcie NALĘŻY NIEZWŁOCZNIE KONSULTOWAĆ AUTOREM PROJEKTU.				
2. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA.				
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALĘŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY Z NATURY.				
Inwestor:	GMINA INOWROCŁAW 88-100 Inowrocław, ul. Królowej Jadwigi 43			
Adres budowy:	88-101 Tupadły dz. nr 127 ark			
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM			
Projektant:	mgr inż. Janusz Maćkowski	upr. budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 16/89/Pw		
Asystent projektanta:	mgr inż. Andrzej Kaczmarek	upr. budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. 333/85/Pw		
Sprawdzający:	inż. bud. Ryszard Wroński	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. 602/PW/94		
Treść rysunku:	Konstrukcja przyziemia			
Data opracowania:	3 lipca 2018	Nr rysunku	K-02	Skala 1:100