



LEGENDA:

> ELEMENTY STALOWE

WK1

Włazlarz Klatkowy  
Pasa górny: RK 100x60x5,0 [mm] ze stali S 355  
Pasa dolny: RK 80x40x5,0 [mm] ze stali S 355  
Kryształce: RK 40x40x 4,0 [mm] ze stali S355  
zabezpieczone podł. R30

WS1

Wspornik stalowy do montażu płyt  
Pasa górny: RK 100x60x5,0 [mm] ze stali S 355  
Zamocowany do ściany za pomocą śrub kołowych  
zabezpieczone podł. R30

BS1

Belka stalowa do montażu płyt  
Kształce: 100x 60x5,0 [mm] ze stali S 355  
zamocowany do ściany za pomocą śrub kołowych  
zabezpieczone podł. R30

PL1, PL2

Płaniny stalowe RK 180x80x4,0 [mm] ze stali S 355  
Płaniny zaprojektowano jako jednorzędowe  
zabezpieczone podł. R30

SP1

SPK1

Ścianki podczerwone pręć Ø16, stali S235 + nakładka cynkowa  
Ścianki kaleniczne pionowe pręć Ø16, stali S235 + nakładka cynkowa

> ELEMENTY ŻELBETOWE

N1

Nadproże żelbetowe (z wieńca) 24x 30 [cm] zbrojenie: d-4#12g-2#12,  
siatka Ø 6 co 20 cm

T1

Trzpień żelbetowy 24x 130 [cm] zbrojenie: 14#12, siatka Ø 6 co 18 cm  
Trzpień żelbetowy 24x 24 [cm] zbrojenie: 4#12, siatka Ø 6 co 18 cm

T2

Włazlarz żelbetowy 24x 24 [cm] zbrojenie: 4#12, siatka Ø 6 co 18 cm  
Włazlarz żelbetowy 24x 24 [cm] zbrojenie: 4#12, siatka Ø 6 co 25 cm  
Włazlarz żelbetowy 24x 20 [cm] zbrojenie: 4#12, siatka Ø 6 co 20 cm

W1

W2

W3

UWAGI:

- Konstrukcję stalową zabezpieczyć podł. do R 30 (wg legendy)
- Zakłady prętów głównych min. 60cm; na zakładach zagłębić rozstaw siatki o połowę.
- Zbrojenie trzpień prowadzić do osi wieńca na ścianach konstrukcyjnych
- Wszystkie elementy wykonywane na mokro zabezpieczyć mechanicznie poprzez wibrowanie.

BETON:	C20/25
STAL:	A-IIIN, A-I-siatkownic

Pracownia Architekcyjna i Urbanistyczna "Mplan" Michał Roman  
ul. Rynek 13, 13-100 Nidzica, tel.660777633  
mplan@op.pl, www.mplan-architektura.pl

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY W NAPIWODZIE  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ, Z PRZELICZENIEM NA SALĘ GIMNASTYCZną,  
sile lekcyjną, zpiętkę socj. na dz. nr 62 obręb 16, gm. NIDZICA

Investor: SZKOŁA PODSTAWOWA W NAPIWODZIE  
RYS: RZUT STROPODACHU NAD SALĄ GIMN.

składe: 1:100 NR.RYS. 15 | BRANŻA: KONSTRUKCJA | data: 02-2017  
projektant: mgr inż. Radosław Roman (konstrukcja)  
konstrukcja: mgr inż. Michał Kamiński (sprawdz. konstrukcję)  
upr. bud. nr WAM/0040/PWOK/15