STK 04

BD 03

AES/EBU 1/2
AES/EBU 3/4
AES/EBU 5/6
AES/EBU 7/8
AES/EBU 9/10
AES/EBU 11/12

PO FOC

AUDIO IN 1-3 — z MDSP1
AUDIO OUT 9-11 — do MDSP1
AUDIO OUT 12-17 — do PP 14

AUDIO OUT 18-25: LSAD 01 … LSAD 08

TPD 4 | TPD 3 | TPD 2 | TPD 1 | TPD 8 | TPD 7 | TPD 6 | TPD 5

z PSW 02

BD NS
FOC 1
2
3-10
PO
MADI 1-8
Serial

PSW 01

PC 13 — Serial, RJ45 — PFUTP

FOC 1
2-12
13-23
24-34
35-48

TPD 04 | TPD 03 | TPD 02 | TPD 01 | TPM 01 | TPD 35 | TPD 34 | TP FOH02 | TP FOH01 | TP AK02 | TP AK01

TPM 06 | TPM 05 | TPM 04 | TPM 03 | TPM 02 | TPD 10 | TPD 09 | TPD 08 | TPD 07 | TPD 06 | TPD 05

TP 2/01 | TP 3/09 | TP 3/08 | TP 11/15 | TP 11/14 | TPS 01 | TPM 19 | TPM 10 | TPM 09 | TPM 08 | TPM 07

TPKM 01 | TPKD 01 | TP 0/27 | TP 0/26 | TP 0/25 | TP 0/24 | TP 1/17 | TP 1/16 | TP 1/15 | TP 1/14 | TP 1/13 | TP 1/12 | TP 1/11 | TP 1/10

PO FOC — BD 02

ODSŁUCH DOUSZNY

STK 04

SUM 01 — ANT. OUT; ANT. IN 1-4 PK

AUDIO OUT 1-8

NAD 01 | NAD 02 | NAD 03 | NAD 04 — ANALOG IN 1-2, ANT. OUT, RJ 45 — PFUTP

AUDIO IN 1-3 — z MDSP1
AUDIO OUT 9-11 — do MDSP1
AUDIO OUT 12-17 — do PP 14

AUDIO OUT 18-25: LSAD 01 … LSAD 08

TPD 4 | TPD 3 | TPD 2 | TPD 1 | TPD 8 | TPD 7 | TPD 6 | TPD 5

STK 03

AES/EBU IN — WZM 01 — out A-D PG — NL4 1-4
WZM 02 — NL4 5-6
INT 01 — RJ45 PFUTP

LINK

do WZM 11

GRONO LEWE

LGD 01-LGD 04
LGD 05-LGD 06
TP 26

ZGD 01 | ZGD 02 | ZGD 03 | ZGD 04 | ZGD 05 | ZGD 06 | ZGD 07 | ZGD 08 | ZGD 09 | ZGD 10 | SUBD 01 | SUBD 02

SKRZ 07

BD 01 — AES/EBU OUT 1/2 … 11/12 — FOC

WZM 08 | WZM 09 | WZM 10 — AES/EBU IN, LINK, out A-D PG

INT 02 — RJ45 PFUTP

TPA 01 — NL8 1 2 3

STK 03

PP 08 — NL4 1, 2, 3, 4 | 5, 6, 7, 8 | 9, 10, 11, 12

NL4
1,2 LGD 37, LGD 38
3,4 LGD 39, LGD 40
5,6 LGD 41, LGD 42
7,8 LGD 43, LGD 44
9,10 LGD 45, LGD 46
11,12 LGD 47, LGD 48
13,14 LGD 49, LGD 50
15,16 LGD 51, LGD 52
17,18 LGD 53, LGD 54
19,20 LGD 55, LGD 56
21,22 LGD 57, LGD 58
23,24 LGD 59, LGD 60
25,26 LGD 61, LGD 62
27,28 LGD 63, LGD 64

TPD 8 | TPD 7 | TPD 6 | TPD 5 | TPD 4 | TPD 3 | TPD 2 | TPD 1
TPD 45 | TPD 44 | TPD 23 | TPD 22 | TPD 21 | TPD 20

MONITORY PODŁOGOWE

TP AM01 — TPA 01 — PFUTP

SYSTEM STEROWANIA

do ODB 01 … do ODB 04
do HUB 01
do WZMI 01
do WZMI 02
ze SWITCH 02

STK 06

SWTCH 01 — RJ45 1-15 — PFUTP

RTR 05 — PFUTP, RJ45

SWI 03 — RJ45 1-16 — RJ45 1 - 16 PFUTP

PLETHZ 01 — RJ45 1 - 8; 10 - 16; 17 - 25

LSTR 08 TPD 05 | LSTR 07 TPD 35 | LSTR 06 TPD 34 | LSTR 05 TP 0/01 | LSTR 04 TPD 40 | LSTR 03 TP 11/17 | LSTR 02 TPS 02 | LSTR 01 TPS 01

LSTR 16 TPM 01 | LSTR 15 TPA 01 | LSTR 14 TPD 19 | LSTR 13 TPD 10 | LSTR 12 TPD 09 | LSTR 11 TPD 08 | LSTR 10 TPD 07 | LSTR 09 TPD 06

LSTR 25 TPFOH 03 | LSTR 24 TP 04/05 | LSTR 23 TPOS 02 | LSTR 22 TP AK02 | LSTR 21 TP FOH02 | LSTR 20 TPO S01 | LSTR 19 TP AK01 | LSTR 18 TP FOH01 | LSTR 17 TPA 02

STK 03

WZM 03 | WZM 04 | WZM 05 | WZM 06 | WZM 07 — AES/EBU IN, out A-D PG

PP 07 — NL4 7-8 | 9-12 | 13-16 | 17-20 | 21 22 23 24 | 25 26 27 28

GRONO PRAWE

LGD 07-LGD 08
LGD 09-LGD 12
TP 27

ZGD 11 | ZGD 12 | ZGD 13 | ZGD 14 | ZGD 15 | ZGD16 | ZGD 17 | ZGD 18 | ZGD 19 | ZGD 20 | SUBD 03 | SUBD 04

ZESTAWY NISKOTONOWE

NL4 1-4 5-8 9-12 13-16
LGD 13-LGD 16
LGD 17-LGD 20
LGD 21-LGD 24
LGD 25-LGD 28

TPD 14 | TPD 13 | TPD 12 | TPD 11
SUBD 05 | SUBD 06 | SUBD 07 | SUBD 08

FRONTFILL

TPDFF 01 | TPDFF 02 | TPDFF 03 | TPDFF 04 — PG — FFD 01 | FFD 02 | FFD 03 | FFD 04

LGD 29
LGD 30
LGD 31
LGD 32

BALKON PRAWY

TPD 28 — ZGD 21 | ZGD 22 | ZGD 23 | ZGD 24

LGD 35
LGD 36

TPD 15 — OF 01
TPD 16 — OF 02

OUTFILL

LEGENDA:

BD NS - Jednostka centralna sieci cyfrowej
BD xx - Jednostka sieci cyfrowej
FF xx - Zestaw głośnikowy frontfill
NAD xx - Nadajnik systemu dousznego
OF xx - Zestaw głośnikowy outfill
PC xx - Komputer typu laptop
PP xx - Przyłącznica sygnałowa
PSW xx - Przyłącznica światłowodowa
SUB xx - Zestaw głośnikowy niskotonowy
SUM xx - Sumator antenowy
SWI xx - Switch ethernetowy 24 kanały
SWTCHZ xx - Switch zarządzalny
RTR xx - Router
TP xx - Tablica przyłączeniowa
WZM xx - Wzmacniacz mocy
ZGD xx - Zestaw głośnikowy szerokopasmowy

Projekt techniczny systemów nagłośnienia, interkomu, kinotechniki oraz prezentacji multimedialnej.

INWESTOR	GMINA MIASTA TORUŃ – URZĄD MIASTA TORUNIA
ADRES	Ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87–100 Toruń

PROJEKTANT

Manufaktura Technologiczna
05-500 PIASECZNO
ul. PUŁAWSKA 38

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	UPRAWNIENIA	Imię Nazwisko	PODPIS
PROJEKTANT ELEKTROAKUSTYKA		mgr inż. Małgorzata Srebrzyńska	
SPRAWDZAJĄCY ELEKTROAKUSTYKA		mgr inż. Anita Janukiewicz	

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT NAGŁOŚNIENIA I DŹWIĘKOWEJ SIECI CYFROWEJ SALI KONCERTOWEJ

DATA	BRANŻA	NR RYS.
04.2014	ELEKTROAKUSTYKA	2