



Diagram illustrating the electrical connection scheme for the existing and proposed power distribution system (PPD).

The diagram is divided into two main sections: **ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA R2** (Existing Distribution Board R2) and **PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA RDG** (Proposed Distribution Board RDG).

ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA R2:

- Inputs: L1, N.
- Protection: F01 (6A).
- Outputs: X1.1, X1.2, X1.3, X1.4, X1.5, X1.6.
- Internal components: PRZYSK PPOŻ ISTNIEJĄCY (Existing PPOŻ Switch), SZR W R2 ISTNIEJ. (Existing R2 Switch), BLOKADA SZR OD PPOŻ (Blockade of SZR from PPOŻ).
- Outputs: Z1.1, Z1.2 (Cewka Wyblakowa - Coil Blowing).
- Output: WYŁĄCZNIKI ZASILAJĄCE W R2 (Feeding Switches in R2).

PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA RDG:

- Inputs: L1, N.
- Protection: RDG (6A).
- Outputs: HDGs 4x1.5, PH90.
- Internal components: QZ (Cewka Wyblakowa - Coil Blowing), WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO W RDG (Main Switch in RDG).

Legend:

- DO R1
- SZR W R2 ISTNIEJ.
- BLOKADA SZR OD PPOŻ
- QZ
- CEWKA WYBLAKOWA
- WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO W RDG

Table 1: Project Information

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 2: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 3: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 4: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 5: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 6: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 7: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 8: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 9: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 10: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 11: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 12: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 13: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 14: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 15: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 16: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 17: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 18: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 19: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 20: Project Details

INWESTYCJA:	ASYSTENT:	NR UPR.	PODPIS:	DATA:	REV:
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI MPWK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SANITARNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW	-	-		08.2020	0

Table 21: Project Location and Scale

TYTUŁ RYSUNKU:	SPRAWDZIŁ:	mjr inż. MARIUSZ ZAŁĄC	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS.
SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZYSK PPOŻ			144/DOŚ/07		IE16

Table 22: Project Location and Scale

INWESTOR:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS:	STADIUM:
GINIA CZERNICA	mjr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07		PW

Table 23: Project Details

||
||
||