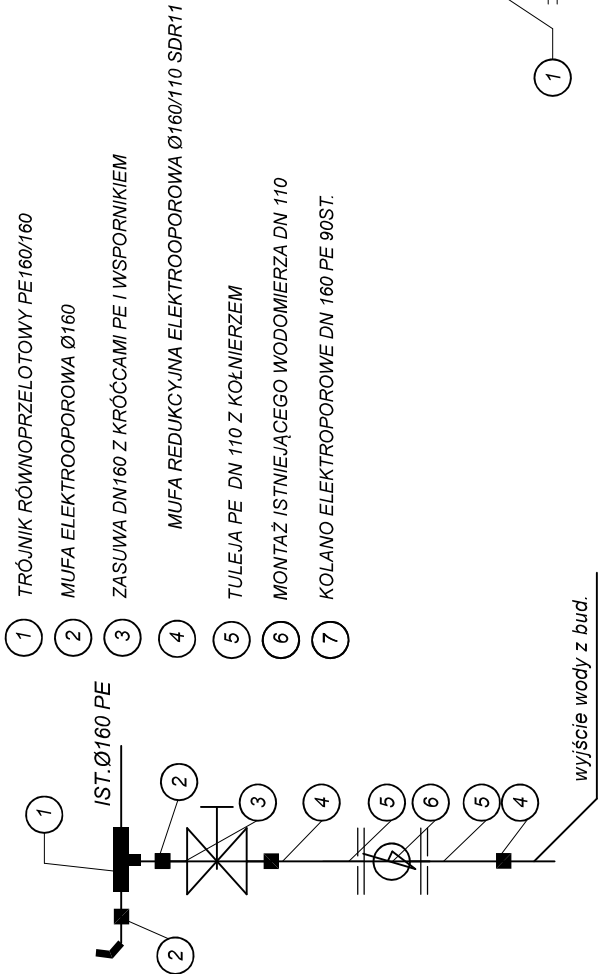


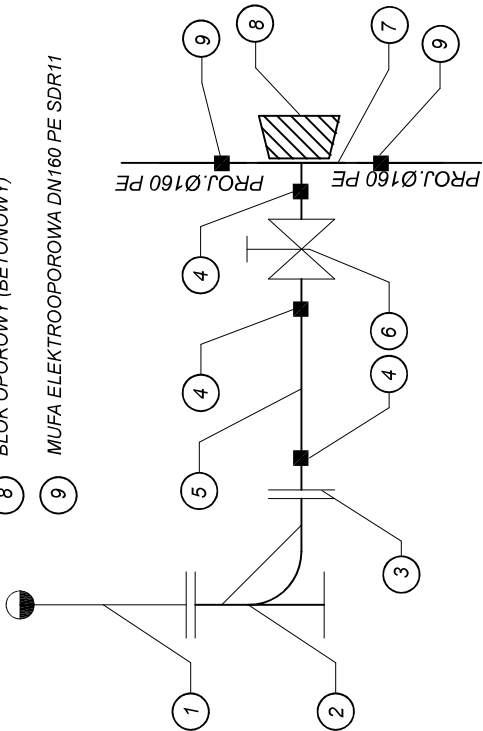
WĘZEL W1



- 1 TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY PE160/160
- 2 MUFA ELEKTROOPOROWA Ø160
- 3 ZASUWA DN160 Z KRÓĆCAMI PE I WSPORNIKIEM
- 4 MUFA REDUKCYJNA ELEKTROOPOROWA Ø160/110 SDR11
- 5 TULEJA PE DN 110 Z KOŃCÓWKAMI
- 6 MONTAŻ ISTNIEJĄCEGO WODOMIERZA DN 110
- 7 KOLANO ELEKTROPOROWE DN 160 PE 90ST.

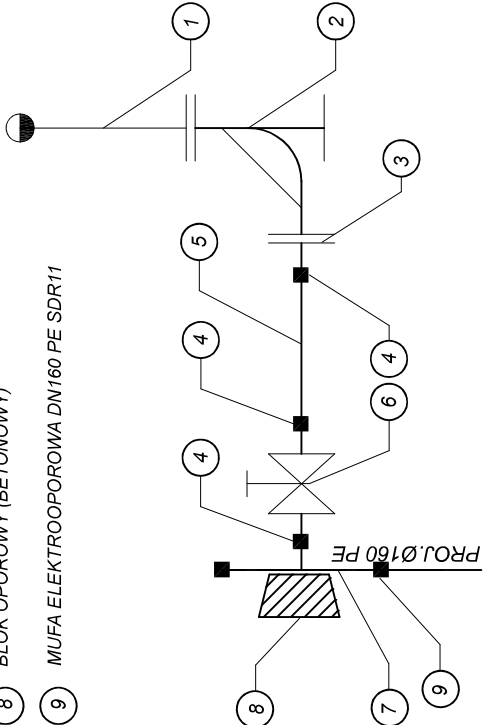
WĘZEL HP1, HP2, HP3,

- 1 HYDRANT NADZIEMNY JAFAR DN80 TYP 8003
- 2 KOLANO DWUKOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ (N) DN80
- 3 TULEJA KOŁNIERZOWA Z KOŁNIERZEM STALOWYM NA RURĘ PE Ø90 SDR11
- 4 MUFA ELEKTROOPOROWA Ø90 PE SDR11
- 5 RURA Ø90 PE PN10 SDR 11 L=3,5m
- 6 ZASUWA Ø90 Z KOŃCÓWKAMI PE JAFAR TYP 2120
- 7 TRÓJNIK RED. DN160/90 PE (FUSION)
- 8 BLOK OPOROWY (BETONOWY)
- 9 MUFA ELEKTROOPOROWA DN160 PE SDR11



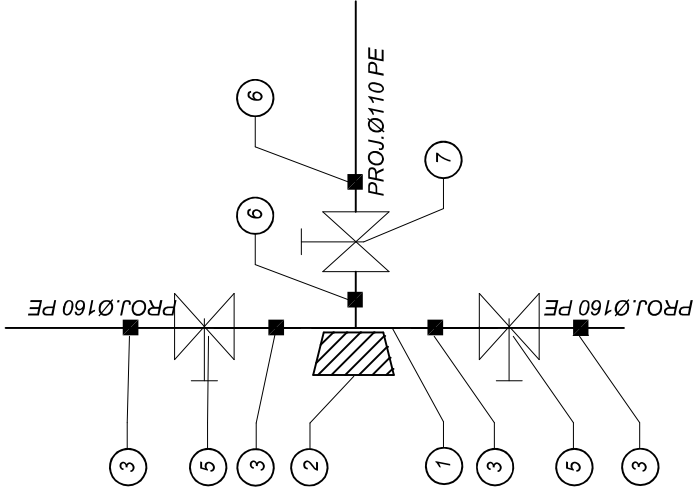
WĘZEL HP4

- 1 HYDRANT NADZIEMNY JAFAR DN80 TYP 8003
- 2 KOLANO DWUKOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ (N) DN80
- 3 TULEJA KOŁNIERZOWA Z KOŁNIERZEM STALOWYM NA RURĘ PE Ø90 SDR11
- 4 MUFA ELEKTROOPOROWA Ø90 PE SDR11
- 5 RURA Ø90 PE PN10 SDR 11 L=3,5m
- 6 ZASUWA Ø90 Z KOŃCÓWKAMI PE JAFAR TYP 2120
- 7 TRÓJNIK RED. DN160/90 PE (FUSION) Z ZASŁEPKĄ
- 8 BLOK OPOROWY (BETONOWY)
- 9 MUFA ELEKTROOPOROWA DN160 PE SDR11



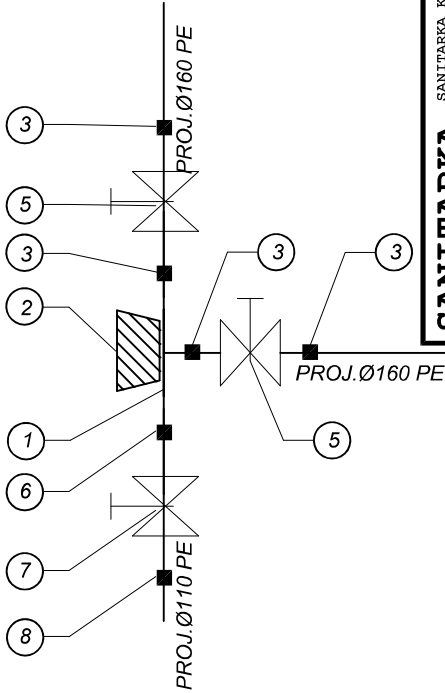
WĘZEL W2

- 1 TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY DN160/110 PE (FUSION)
- 2 BLOK OPOROWY (BETONOWY)
- 3 MUFA ELEKTROOPOROWA DN160 PE SDR11
- 4 RURA Ø160 PE PN10 SDR 11 L=1,5m
- 5 ZASUWA Ø150 Z KOŃCÓWKAMI PE
- 6 MUFA ELEKTROOPOROWA DN110 PE SDR11
- 7 ZASUWA Ø100 Z KOŃCÓWKAMI PE



WĘZEL W3

- 1 TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY DN160/110 PE (FUSION)
- 2 BLOK OPOROWY (BETONOWY)
- 3 MUFA ELEKTROOPOROWA DN160 PE SDR11
- 4 RURA Ø160 PE PN10 SDR 11 L=1,5m
- 5 ZASUWA Ø150 Z KOŃCÓWKAMI PE
- 6 MUFA ELEKTROOPOROWA REDUKCYJNA DN160/110 PE SDR11
- 7 ZASUWA Ø100 Z KOŃCÓWKAMI PE
- 8 MUFA ELEKTROOPOROWA 110 PE SDR11



SANITARKA SANITARKA KATARZYNA CITKO Białystok, ul. Świetojńska 8/6, tel. 665-491-543	
Rodzaj oprac.:	Projekt budowlany
Nazwa rys.:	Schemat węzłów wodociągowych
Obiekt:	BUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO W RAJGRODZIE- UL. PODCHOINKI
Inwestor:	GMINA RAJGRÓD, UL. WARSZAWSKA 32 19-206 RAJGRÓD
Zespół projektowy	Imię i nazwisko: Nr upr.
INST. SANITARNE PROJEKTANT	mgr inż. KATARZYNA CITKO PDL/0138/POOS/10 Podpis
WSPÓŁPRACA	mgr inż. KATARZYNA SZKODZIŃSKA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ANNA KOŁODZIEJSKA MAZ/0064/POOS/12