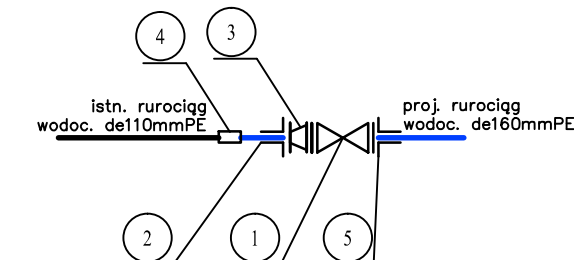
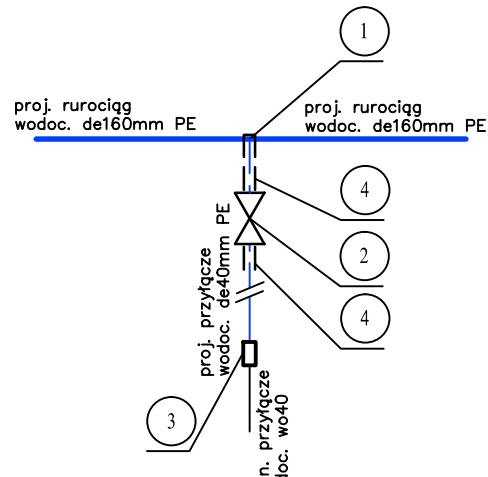


WĘZEL: W1
połączenie z istniejącym wodocięgiem



- 1 zasiwa kotnierzowa DN150mm żel
- 2 tuleja kotnierzowa do rur PE 110/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 3 redukcja kotnierzowa DN150/100 żel.
- 4 łącznik rurowo-rurowy DN100 żel.
- 5 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal

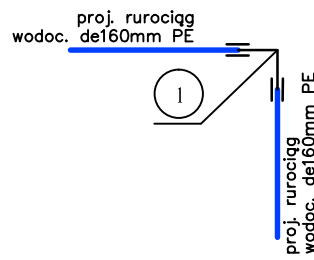
WĘZEL: W2-W2.1



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/40mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN32 / de40mm PE
- 3 złączka rurowa DN40
- 4 mufa elektrooporowa de40PE

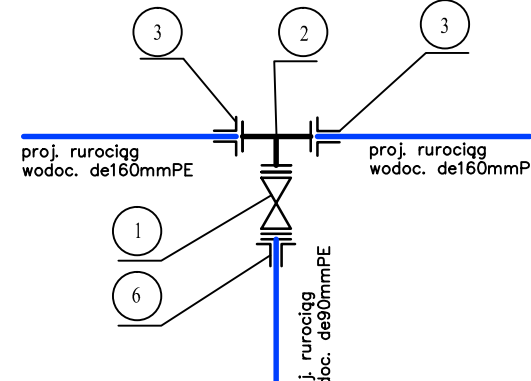
**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

WĘZEL: W3, W5, W8, W9, W79, W80, W135, W224



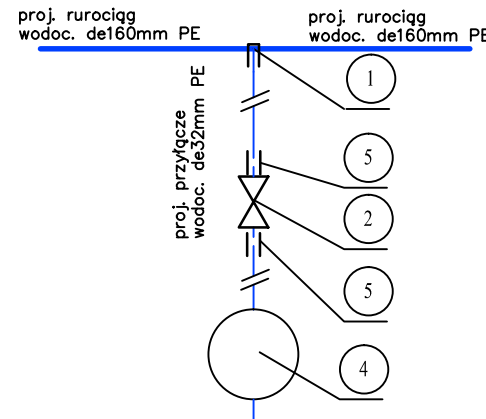
- 1 kolano elektrooporowe de160PE 90°

WĘZEL: W6-W6.1, W107-W107.1, W156-W156.1, W212-W212.1,



- 1 zasiwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN150/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal
- 4 hydrant żel. nadziemny DN80mm
- 5 kolano żeliwne kotnierzowe ze stopką DN80mm
- 6 tuleja kotnierzowa do rur PE 90/80 żel. z kotnierzem luźnym DN80 stal

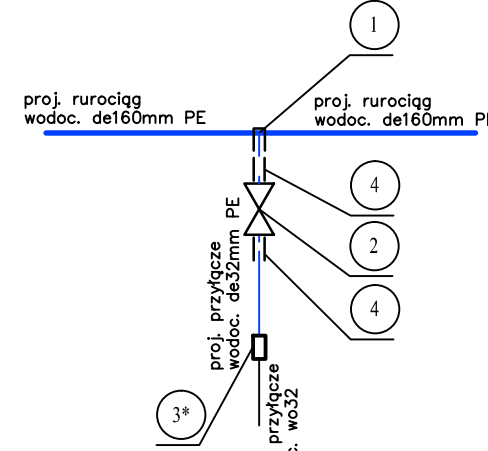
WĘZEL: W11-W11.1, W26-W26.5, W38-W38.1, W46-W46.2, W54-W54.2, W112-W112.3, W113-W113.2, W126-W126.1, W139-W139.2, W149-W149.2, W154-W154.3, W180-W180.3, W183-W183.1, W213-W213.3, W218.4-W218.4c



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/32mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN25 / de32mm PE
- 3 złączka rurowa DN32
- 4 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 5 mufa elektrooporowa de32PE

**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

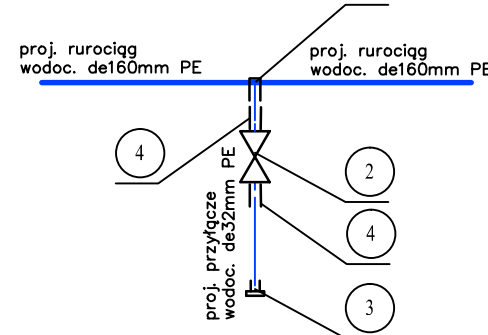
WĘZEL: W13-W13.2, W82-W82.2, W153.5-W153.5a, W173-W173.1, W178-W178.1, W189-W189.1, W209-W209.2



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/32mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN25 / de32mm PE
- 3 złączka rurowa DN32
- 4 mufa elektrooporowa de32PE

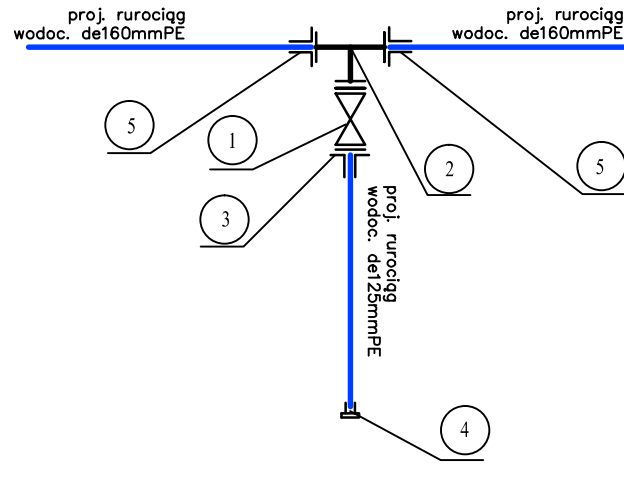
**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

WĘZEL: W16, W12, W22, W28, W30, W32, W38, W39, W40, W47, W51, W52, W56, W59.6, W72, W73, W77, W81, W89, W91, W100, W103, W105, W117, W120, W125, W130, W132, W133, W140, W142, W143, W163, W165, W167, W169, W174, W177, W193, W197, W198, W202, W204, W206, W211, W215, W223



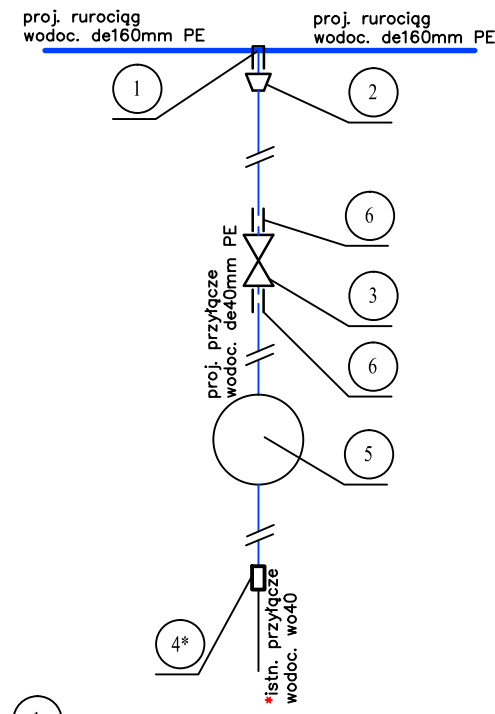
- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/32mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN25 / de32mm PE
- 3 zaślepka elektrooporowa de32mm PE
- 4 mufa elektrooporowa de32PE

WĘZEL: W17, W88, W119, W145



- 1 zasiwa kotnierzowa DN100mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150/100 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 125/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 zaślepka elektrooporowa de125mm PE
- 5 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal

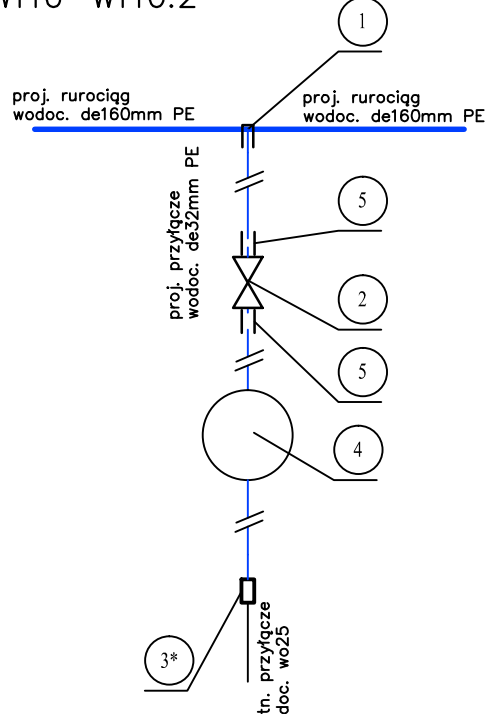
WĘZEL: W33-W33.3, W35-W35.5



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 mufa redukcyjna elektrooporowa de50/40mm PE
- 3 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN32 / de40mm PE
- 4 złączka rurowa DN40
- 5 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 6 mufa elektrooporowa de40PE

**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

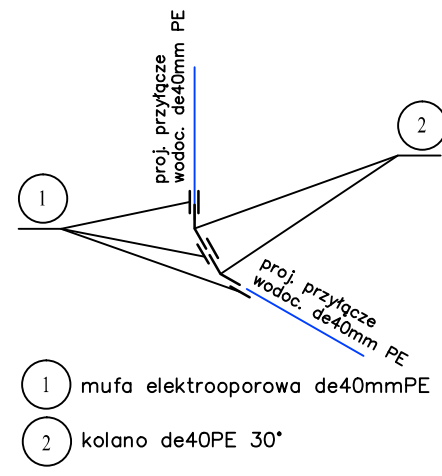
WĘZEL: W69-W69.3, W109-W109.1, W116-W116.2



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/32mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN25 / de32mm PE
- 3 złączka rurowa DN25
- 4 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 5 mufa elektrooporowa de32PE

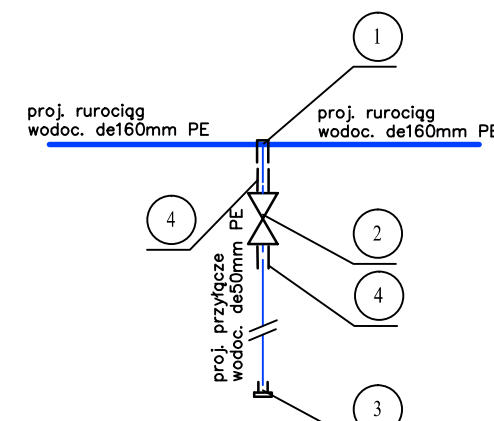
**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

WĘZEL: W35.3



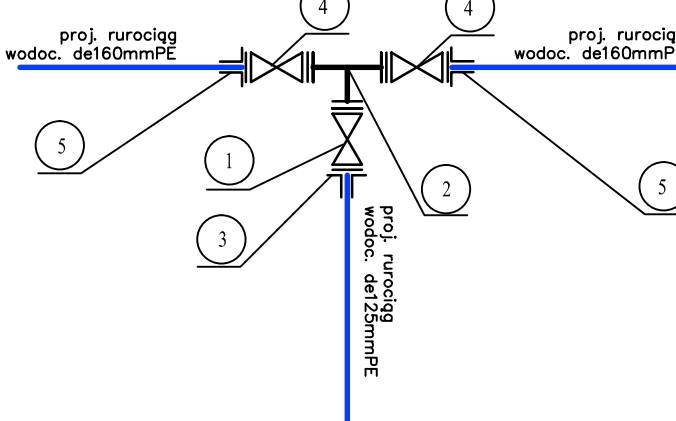
- 1 mufa elektrooporowa de40mmPE
- 2 kolano de40PE 30°

WĘZEL: W41a



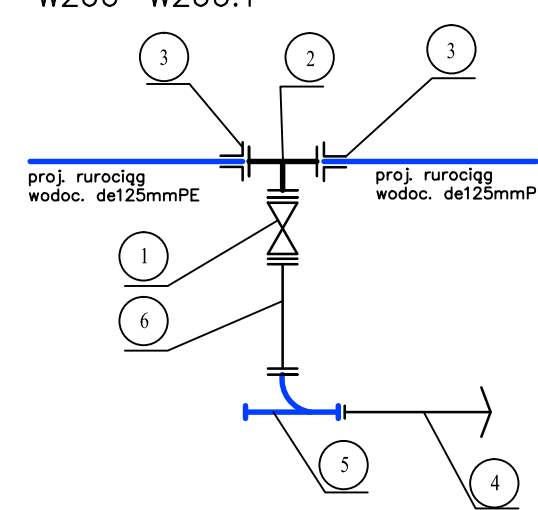
- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN40 / de50mm PE
- 3 zaślepka elektrooporowa de50mm PE
- 4 mufa elektrooporowa de50PE

WĘZEL: W42, W123, W153, W171, W218



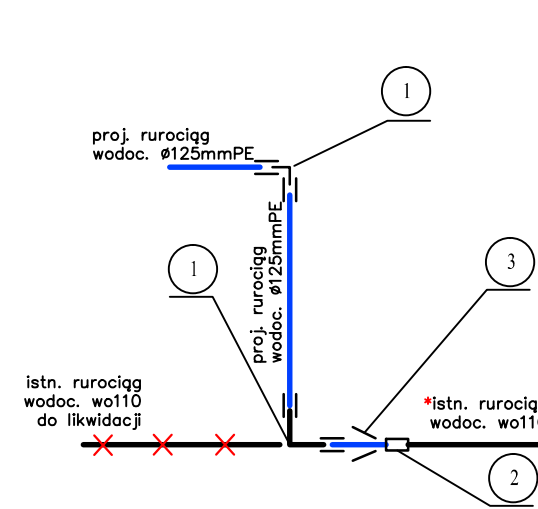
- 1 zasiwa kotnierzowa DN100mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150/100 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 125/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 zasiwa kotnierzowa DN150mm żel
- 5 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal

WĘZEL: W42.1-W42.1a, W240-W240.1, W266-W266.1



- 1 zasiwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN100/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 125/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 hydrant żel. nadziemny DN80mm
- 5 kolano żeliwne kotnierzowe ze stopką DN80mm
- 6 króciec dwukotnierzowy DN80 żel L=500mm

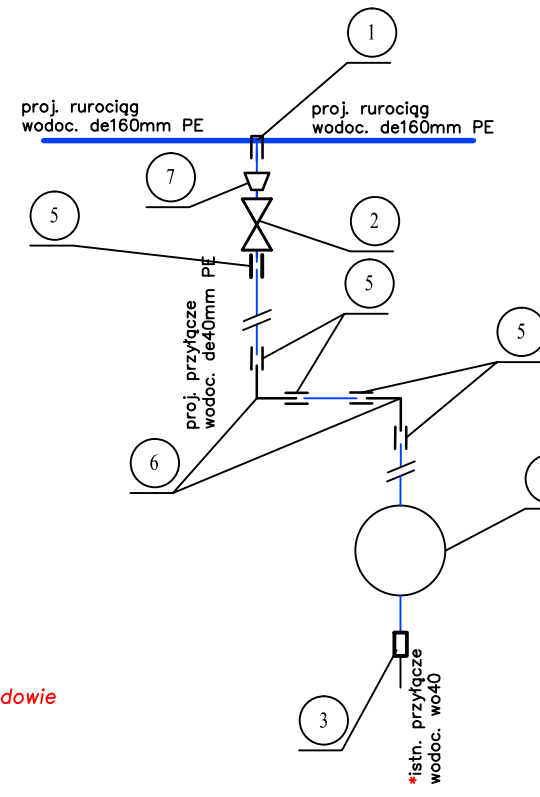
WĘZEL: W42.2-W42.3



- 1 kolano elektrooporowe de125PE 90°
- 2 łącznik rurowo-rurowy DN100 żel.
- 3 mufa redukcyjna de125/110 PE.

**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*


WĘZEL: W50,



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 zasiwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN32 / de40mm PE
- 3 złączka rurowa DN40
- 4 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 5 mufa elektrooporowa de40mmPE
- 6 kolano de40PE 90°
- 7 mufa redukcyjna elektrooporowa de50/40mmPE

**Zweryfikować średnicę i materiał na budowie*

ETAP I

jednostka projektowa:  "INWOD" Inżynieria Środowiska Wodnego Projektowanie i Nadzory 70-781 Szczecin ul. Zielona Wzgórze 189 tel./fax. 091-468-38-28	inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kollataja 4 72-600 Swinoujście
projektant: mgr inż. Mateusz Dotzonek upr. ZAP/0079/PD05/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	przedsiewzięcie: Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. 1-go Maja w Karsiborzu-Swinoujściu
opracował: mgr inż. Paulina Roman	adres inwestycji: Swinoujście - Karsibór, ul. 1-go Maja
sprowadził: mgr inż. Waldemar Łagiewka 232/Sz/89 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych i ochrony środowiska	stadum: Projekt budowlano - wykonawczy
Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.	tytuł opracowania: Projekt zagospodarowania terenu Projekt architektoniczno - budowlany
tytuł rysunku: schematy węzłów wodociagowych cz.1	tytuł projektu: SzcZecin, V 2018 skala: -