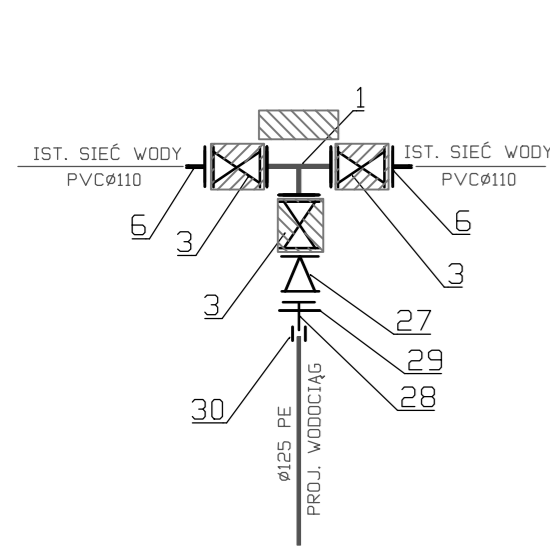


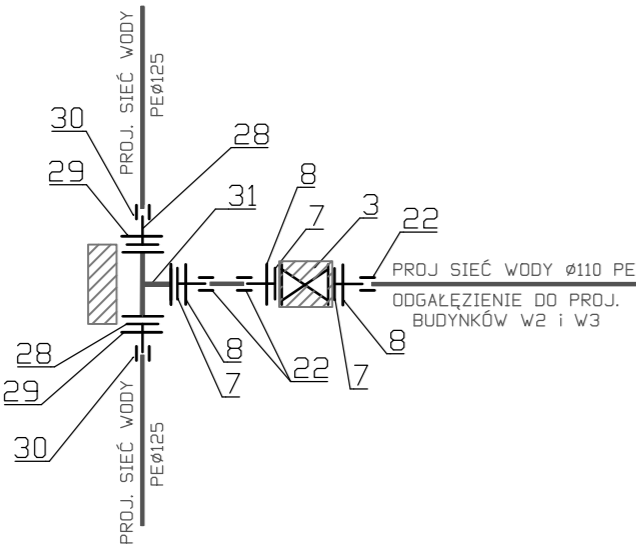
WĘZEL SW1

w skrzyżowaniu ul. Moniuszki i ul. Sienkiewicza



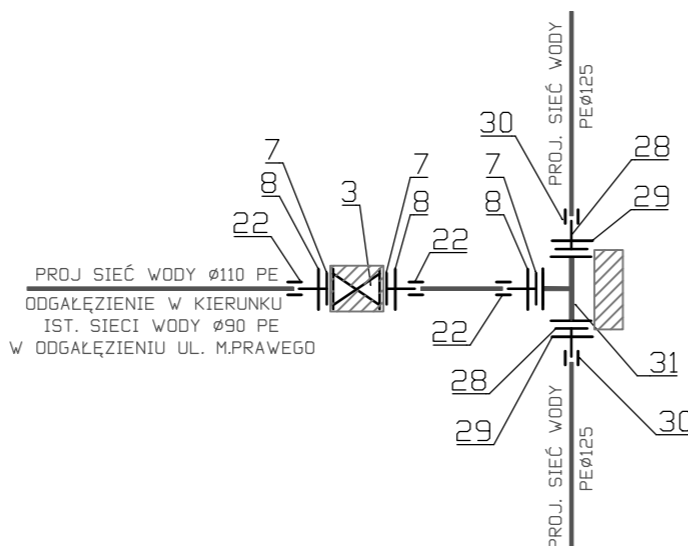
WĘZEL SW3

w ul. Moniuszki



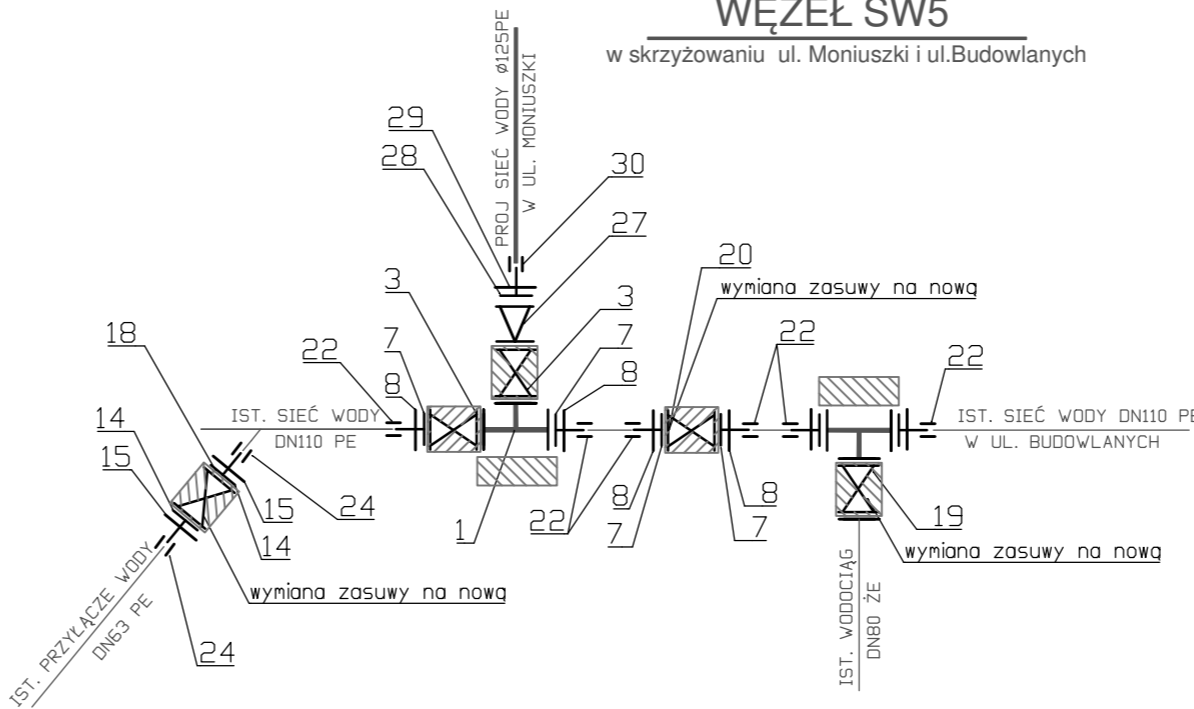
WĘZEL SW4

w ul. Moniuszki



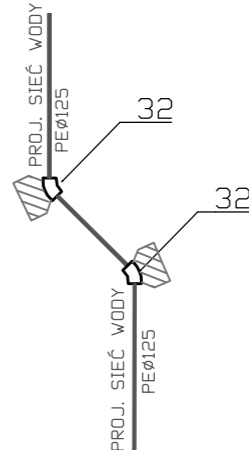
WĘZEL SW5

w skrzyżowaniu ul. Moniuszki i ul. Budowlanych



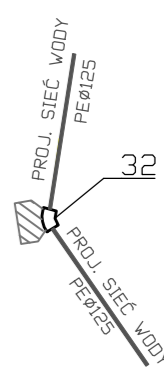
SZCZEGÓŁ A i B

lokalne przegięcie 45°



SZCZEGÓŁ C

lokalne przegięcie 45°



UWAGI I ZALECENIA

1. Pierścienie uszczelniające w planowanych do zastosowania łącznikach kołnierzowo-rurowych muszą być wyposażone w blaszki ze stali nierdzewnej zabezpieczające rurę przed wysunięciem się z łącznika.

2. W węźle SW5 istniejące aktualnie zasuwę:
- na istniejącym przyłączy DN63 PE
- na istniejącym wodociągu DN110 PE
- na istniejącym odgałęzieniu DN80 ŻE do hydrantu
należy zdemontować i wymienić na nowe.

3. Dokładne rozmieszczenie armatury oraz kształtek niezbędnych do zabudowy w węźle SW5 należy ustalić pisemnie z przedstawicielem SWiK Sp. z o.o. na budowie, po odkryciu wodociągu w rejonie węzła SW5.

4. Pomiędzy bloki podporowe i oporowe, a armaturę wstawić gumę odporną na warunki atmosferyczne (temperaturowe i wilgotnościowe).

5. Projektowane zasuwę na przyłączach wodociągowych oraz w węzłach SW3 i SW4 (na odgałęzieniach) zlokalizować w chodnikach.

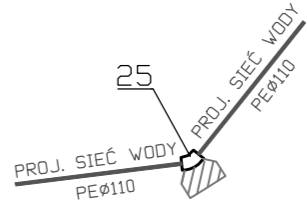
6. Załamania na projektowanym wodociągu (szczegóły A i B, C, SW7 i SW8) wykonać z łuków PEHD SDR11 o odpowiednim kącie przeznaczonych do zgrzewania elektrooporowego.

7. Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

8. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które od tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

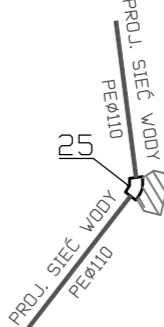
SZCZEGÓŁ SW7

lokalne przegięcie 45°



SZCZEGÓŁ SW8

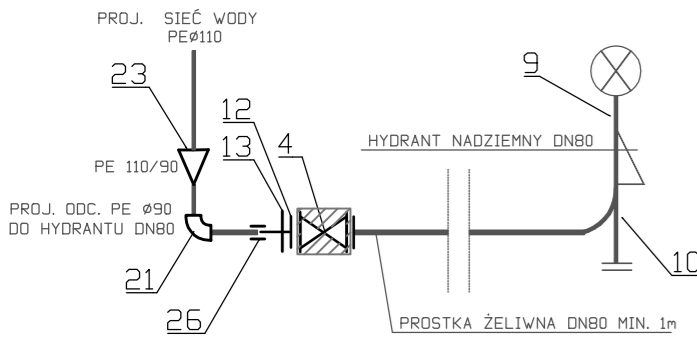
lokalne przegięcie 45°



LEGENDA

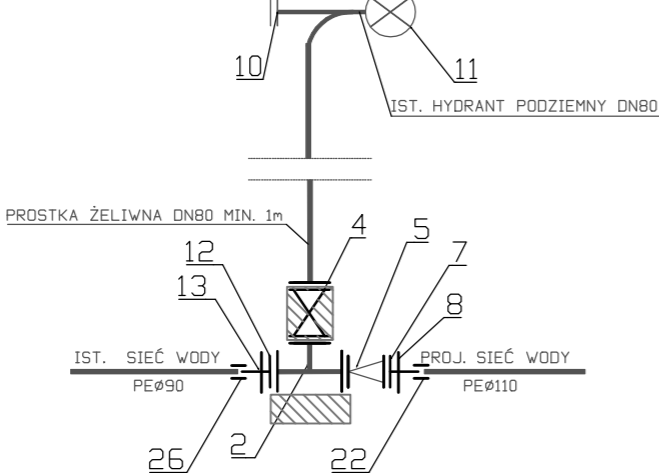
blozki oporowe
i podporowe

SW11 - SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA HYDRANTU DN80



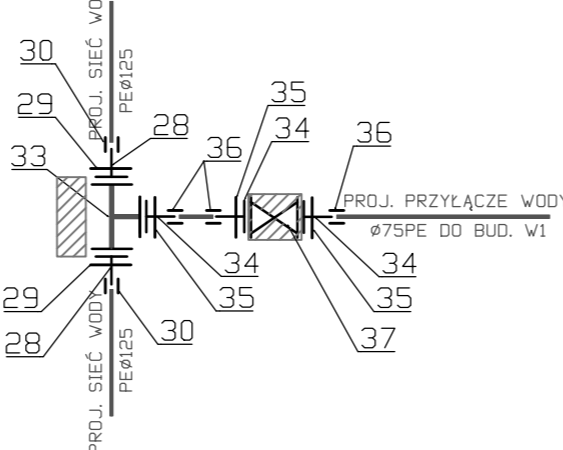
WĘZEL SW12

odgałęzienie od ul. Marka Prawego
/zakres istniejącej armatury i sposób podłączenia
istniejącego hydrantu zwerifikować na budowie/



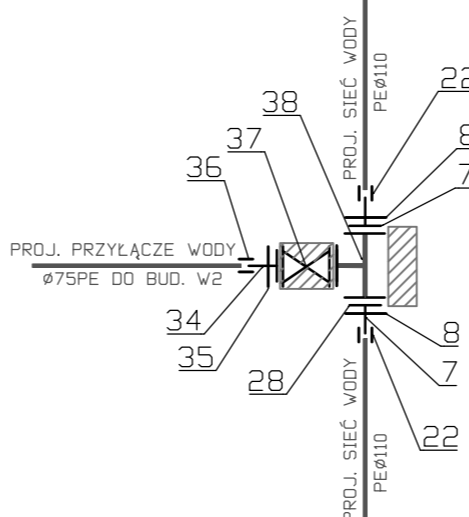
SZCZEGÓŁ SW2

przyłączy do budynku W1



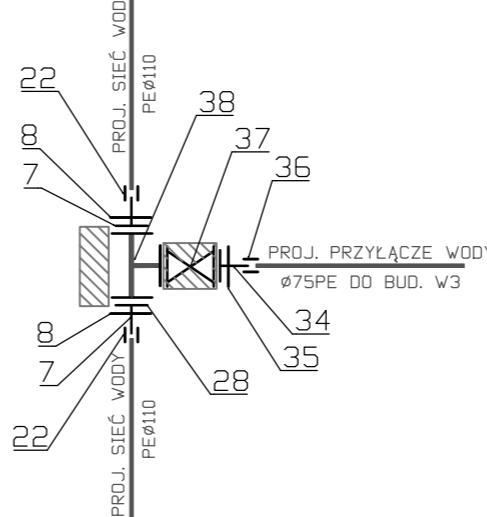
SZCZEGÓŁ SW9

przyłączy do budynku W2



SZCZEGÓŁ SW10

przyłączy do budynku W3



OZNACZENIA:

- 1 - trójnik kotłernizowy DN100/100 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 2 - trójnik kotłernizowy DN80 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 3 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN100, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane)
- 4 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN80, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane),
- 5 - zwózka dwukotłernizowa DN100/80 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 6 -  cznik kotłernizowo-rurowy do rur PVC, dwukomorowy z żeliwa sferoidalnego, epoksydowany DN100
- 7 - tuleja kotłernizowa DN110 PE100 SDR 11
- 8 - kotłerniz dociskowy  uzny stalowy DN 110/100
- 9 - projektowany hydrant nadziemny DN80
- 10 -  uk kotłernizowy ze stopk  90  z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane DN80
- 11 - istniejący hydrant podziemny DN80
- 12 - tuleja kotłernizowa DN90 PE100 SDR 11

- 13 - kotłerniz dociskowy  uzny stalowy DN 90/80
- 14 - tuleja kotłernizowa DN63 PE100 SDR 11
- 15 - kotłerniz dociskowy  uzny stalowy DN 63/50
- 16 - obejma elektrooporowa do nawiercania DN 110/63
- 17 - zasuw  do przy czy DN 63 z króćcami PE do zgrzewania
- 18 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN50, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane), do zamontowania w miejscu zdemontowanej zasuw 
- 19 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN80, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane), do zamontowania w miejscu zdemontowanej zasuw 
- 20 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN100, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane), do zamontowania w miejscu zdemontowanej zasuw 
- 21 -  uk elektrooporowy 90  DN 90 PEHD100 SDR 11 do rur PE
- 22 - mufa elektrooporowa DN 110 PEHD100 SRD 11 do rur PE
- 23 - redukcja elektrooporowa DN110/90 PEHD100 SDR11 do rur PE
- 24 - mufa elektrooporowa DN 63 PEHD100 SRD 11 do rur PE
- 25 -  uk elektrooporowy 45  DN 110 PEHD100 SDR 11 do rur PE

- 26 - mufa elektrooporowa DN 90 PEHD100 SDR 11 do rur PE
- 27 - zwózka dwukotłernizowa DN125/100 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 28 - tuleja kotłernizowa DN125 PE100 SDR 11
- 29 - kotłerniz dociskowy  uzny stalowy DN 125/125
- 30 - mufa elektrooporowa DN 125 PEHD100 SRD 11 do rur PE
- 31 - trójnik kotłernizowy redukcyjny DN125/100 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 32 -  uk elektrooporowy 45  DN 125 PEHD100 SDR 11 do rur PE
- 33 - trójnik kotłernizowy redukcyjny DN125/65 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
- 34 - tuleja kotłernizowa DN75/65 PE100 SDR 11
- 35 - kotłerniz dociskowy  uzny stalowy DN 75/65
- 36 - mufa elektrooporowa DN75 PEHD100 SRD 11 do rur PE
- 37 - zasuw  kotłernizowa równoprzelotowa DN65, z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane)
- 38 - trójnik kotłernizowy redukcyjny DN100/65 z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane

| | | | |
|---|--|---|--|
| PREFER S.C. ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY 44-100 GLIWICE ul. Mikołowska 22/1 tel.: (0 32) 231 03 44 - biuro@prefer.gliwice.pl | | OBJEKT: BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM PRZECIWPÓŻAROWYM | |
| INWESTOR: Gmina Strzelce Opolskie pl. Mysłiwca 1 47-100 Strzelce Opolskie | | TEMAT: Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Moniuszki w Strzelcach Op. oraz budowa przyłączy wodno-kanalizacyjnych | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Schemat węzłów wodociągowych | | PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Małgorzata OPRZADEK nr upr. OPL/1763/PWB/S/19 | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Aleksander OPRZADEK nr upr. 419/80 | | DATA: 09.2022 | |
| MASEŁA: SANITARNIA | | NR PROJEKTU: P/22/12/09/S | |
| SKALA: - | | NR RYSUNKU: R-04 | |