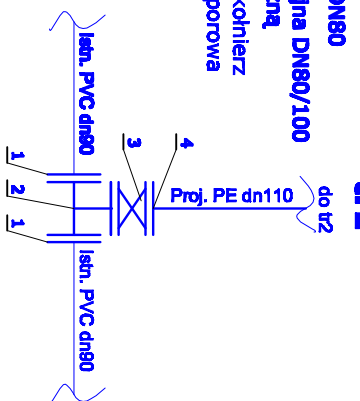


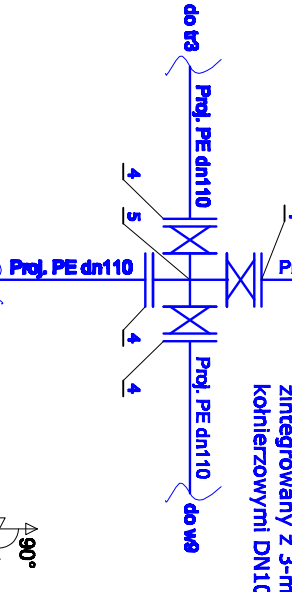
Schemat włączenia

- 1 - łączka RK-E DN80
2 - trójnik żeliwny kołnierzowy DN80
3 - zasuwa kołnierzowa redukcyjna DN80/100 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110



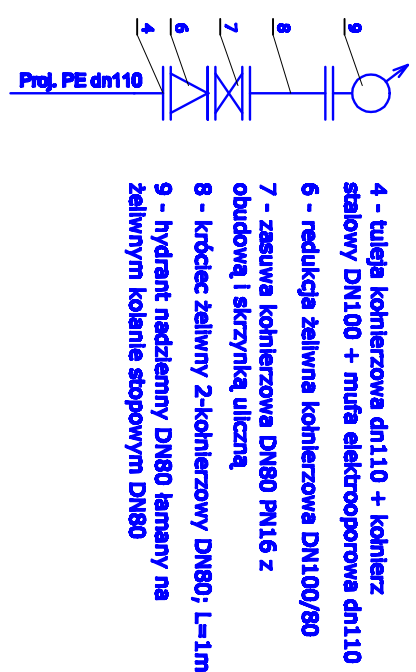
Schemat węzła

- 4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
5 - czwórnik kołnierzowy DN100 zintegrowany z 3-na zasuwaną kołnierzowymi DN100



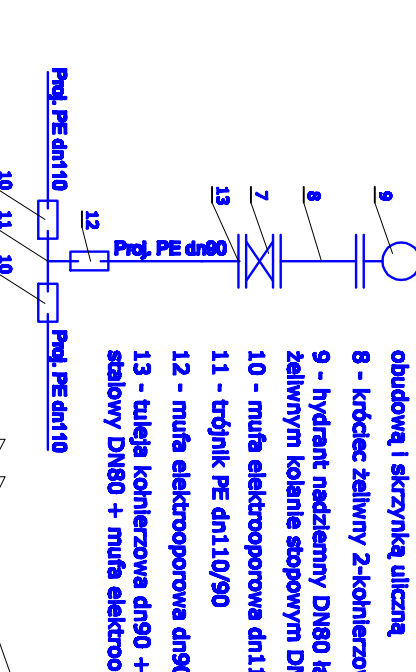
Schemat węzła
Hn1, Hn4 i Hn5

- 4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
6 - redukcja żeliwna kołnierzowa DN100/80
7 - zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
8 - króciec żeliwny 2-kołnierzowy DN80, L=1m
9 - hydrant nadziemny DN80 łamany na żeliwnym kolanie stopowym DN80



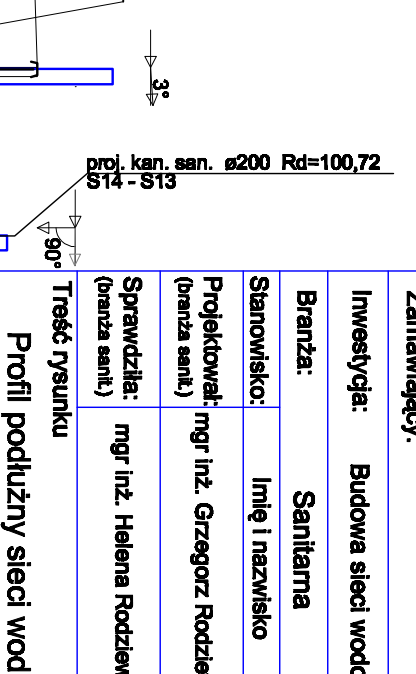
Schemat węzła
Hn2 i Hn3

- 7 - zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
8 - króciec żeliwny 2-kołnierzowy DN80, L=1m
9 - hydrant nadziemny DN80 łamany na żeliwnym kolanie stopowym DN80
10 - muła elektroporowa dn110
11 - trójnik PE dn110/90
12 - muła elektroporowa dn90
13 - tuleja kołnierzowa dn90 + kołnierz stalowy DN80 + muła elektroporowa dn90



Schemat węzła
Hn2 i Hn3

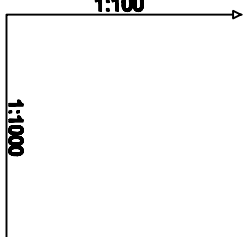
- 7 - zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
8 - króciec żeliwny 2-kołnierzowy DN80, L=1m
9 - hydrant nadziemny DN80 łamany na żeliwnym kolanie stopowym DN80
10 - muła elektroporowa dn110
11 - trójnik PE dn110/90
12 - muła elektroporowa dn90
13 - tuleja kołnierzowa dn90 + kołnierz stalowy DN80 + muła elektroporowa dn90



"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ
64-820 Płk.A, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pl

Zamawiający:	Gmina Damasławek
Inwestycja:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Rolnej w Damasławku
Brana:	Sanitarna
Stanowisko:	Inż i nazwisko
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Rodziewicz
Projektant:	mgr inż. Helena Rodziewicz
Sprawdziła:	mgr inż. Helena Rodziewicz
Profil podłużny sieci wodociągowej	Nr rys. 07
Skala	1:100
Data	grudzień 2022

- UWAGA:
1. Profil podłużny rozprawyć ręcznie z profilem zagospodarowania terenu oraz opisanie technicznym.
2. Przyjąć wymagane zagłębienie istniejącej infrastruktury podziemnej, i w przed i za miejscem przewidywanej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego wykop wykonaj ręcznie.
3. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą dwudzielną, tworzywową.
4. 50 cm nad wodociągami użyć taśmę odczynną nabełkającą o szerokości min 20 cm z drutem sygnalizacyjnym, z napisem "WODA".
5. Pod zasuwą ułożyć piły betonowe prefabrykowane.
6. Teren wokół skrzynki ulicznej utwardzić płytą betonową prefabrykowaną.



Podłom podziemny 90,00 m n.p.m.

Trójnik żeliwny DN80

Czwórnik żeliwny kołnierzowy DN100 zintegrowany z zasuwaną kołnierzowymi DN100

Kolano 58°

Kolano 90°

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90

Hydrant nadziemny DN80 łamany

Trójnik PE dn110/90