LEGENDA - UMIESZCZONE PROJEKTOWANE

- Projektowany wodociąg (dłużany metoda ciągnąca) (rawnego)
- Istniejący wodociąg
- Istniejąca studnia wodociągowa zasilana
- Studnia projektowana na wodociągu
- Punkty charakterystyczne projektowanego wodociągu
- w 0110 — Projektowana zasuwa
- w1 — Projektowany hydrant nadziemny
- Projektowany hydrant podziemny

Biuro projektów: ul. Lipowa 6/3, 44-100 Gliwice; Biuro Terenowe: ul. Kościelna 4, 43-190 Mikołów; tel. +48 505 329 600; e-mail: biuro@pwn.pl; tel. +48 537 468 362

Inwestor: Zakład Inżynierii Komunalnej Mikołów Sp. z o.o. ul. Kościelna 4, 43-190 Mikołów

Rodz. opr.: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej, wraz z przyłączami w Orzesze ul. Kopalnia w Wesołowie

Branża: SIECI SANITARNE

Temat: SCHEMATY MONTAŻOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ - CZ.3

Zespół proj.:	Imię i nazwisko	Nr uprn.	Podpis	Skala:	1:500
Projektant:	mgr inż. Bartłomiej MAZR	SLO/0961/PWO/20		Data:	09.2019
Asystent:	-	-	-	Nr projektu:	-
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian KUBICA	SLO/0961/PWO/10		Nr rysunku:	W-15
Kierownik Pracowni:	-	-	-		

ZIM

A1

Schematy montażowe wezłów wodociągowych

I
Schemat montażowy (łączenie wlot. DN150) dla hydrantów nadziemnych (HN1, HN2, HN3, HN00)
- węzeł nr w1, w11, w16, w26, w34, w39

XIII
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø63 z prej. żelina DN150
- węzeł numer w47

II
Schemat montażowy (PE100 RC SDR11 Ø110) dla hydrantów numer HN2, HN3, HN00
- węzeł nr w0.2a, w15.2.1, w31.8.5

XIV
Schemat montażowy włączenia projektowanego przewodu z PE100 Ø110 do istn. przewodu żeliwnego ciśnieniowego DN150
- węzeł numer w15, w25, w55

XV
Schemat montażowy (dolowy) podłączenia hydrantu do prej. przewodu z żel. sferoid. DN150
- węzeł w55.1

III
Schemat montażowy (PE100 RC SDR11 Ø110) dla hydrantu numer HN5
- węzeł nr w55.4.1

HN1 (HP1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HP1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN11)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)

XVI
Schemat montażowy (dolowy) podłączenia hydrantu do prej. przewodu z PE100 SDR11 Ø110 (HN5, HP1, HN11)
- węzeł numer w31.5, w31.24, w31.14

HN1 (HP1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HP1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16 (HN1)

XVII
Schemat montażowy (dolowy) podłączenia zasobnika odpowietrzającego do prej. przewodu z żel. sferoid. DN150
- węzeł numer w30.1

ZNO
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16
Zasuwa kołnierzowa DN100 z obudową teleskopową i kołnierzem PN10/16

IV
Schemat montażowy włączenia do istniejącej sieci żeliwnej DN150 - hydrant nr H00
- węzeł nr w1

V
Schemat montażowy włączenia prej. przewodu z PE100 RC SDR11 Ø110 do istn. przewodu żeliwnego ciśnieniowego DN150
- węzeł nr w0

VI
Schemat montażowy włączenia projektowanego przewodu z żeliwa DN150 do istn. przewodu PE100 Ø110
- węzeł nr w26

XVIII
Schemat montażowy węzła rozdzielczego wielopłonego przyłącza na dwa budynki PE 100 Ø40 z PE32
- węzły numer: w15.4, w15.6, w15.8

VII
Schemat montażowy odgałęzienia z żeliwa DN150 na PE100 Ø110
- węzły numer: w27, w31, w48

XIX
Schemat montażowy węzła rozdzielczego wielopłonego przyłącza PE 100 Ø50 / PE100 Ø40
- węzły numer: w0.6, w30.10.4

VIII
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø90 z prej. przewodu PE100 SDR11 Ø110
- węzły numer: w0.2, w25.4, w31.10

XX
Schemat montażowy węzła rozdzielczego wielopłonego przyłącza PE 100 Ø50 / PE100 Ø40 / PE100 Ø32
- węzły numer: w40.3

IX
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø32 z prej. przewodu PE100 SDR11 Ø110
- węzły numer: w31.5.2, w31.6.3, w31.4, w31.11, w31.15, w31.18, w31.21, w31.26, w25.2

XXI
Schemat montażowy węzła rozdzielczego wielopłonego przyłącza PE 100 Ø50 / PE100 Ø40 / PE100 Ø32
- węzeł numer: w14.2

X
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø40 z prej. przewodu PE100 SDR11 Ø110
- węzeł numer: w31.8.1

XXII
Schemat montażowy węzła rozdzielczego wielopłonego przyłącza PE 100 Ø50 / PE100 Ø50 / PE100 Ø32
- węzeł numer: w31.7

XI
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø50 z prej. żelina DN150
- węzeł numer w3

XXIII
Schemat montażowy węzła przełączenia przyłącza PE100 Ø63
- węzeł numer: w47.1

XXIV
Schemat montażowy węzła przełączenia sieci PE100 Ø110
- węzeł numer: w55.3

XXV
Schemat montażowy węzła rozdzielczego sieci trójpłonn. PE 100 Ø110 / PE 100 Ø110 (rozwodzielczy) / PE 100 Ø110 (zasilający) - węzeł numer: w55.1

XXVI
Schemat montażowy węzła przełączenia sieci PE100 Ø32
- węzeł numer: w31.4.1

XII
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø32 z prej. żelina DN150
- węzeł numer: w2

XXVII
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø32 z prej. żelina DN150
- węzeł numer: w13

XXVIII
Schemat montażowy przyłącza PE100 Ø32 z prej. żelina DN150
- węzeł numer: w15.5.1