Zestawienie materiałów:

Rura PE HD 100-RC SDR11 DN110x10,0
Rura PE HD 100 SDR11 DN110x10,0
Rura PE HD 100 SDR11 DN90x8,2
Rura PE HD 100 SDR11 DN40x3,7
PN-EN 12201-2

01 Kolano elektrooporowe 90° PE 100 DN110 PN16
PN-EN 12201-3:2013
02 Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy 90° PE 100 DN110 PN16
PN-EN 12201-3:2013
03 Tuleja kołnierzowa z luźnym kołnierzem DN110/DN100 PE 100 PN16
PN-EN 1555-2: 2012, PN-EN ISO 3183
04 Zasuwa kołnierzowa odcinająca DN100
PN-EN 1074-2: 2002
05 Mufa elektrooporowa PE 100 DN110
PN-EN 1555-3: 2013
06 Odejście siodłowe elektrooporowe PE100 DN110/DN40
PN-EN 12201-3:2013
07 Mufa elektrooporowa PE 100 DN40
PN-EN 1555-3: 2013
09 Zasuwa odcinająca ze złączem ISO dla rur PE DN40
PN-EN 1074-2: 2002

Zestaw hydrantowy

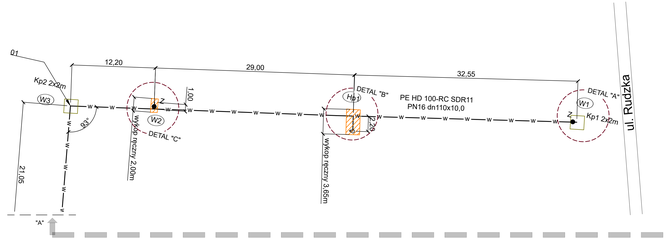
10.1 Zasuwa kołnierzowa dn80 z trzpieniem, skrzynką uliczną i blokiem oporowym
10.2 Trójnik elektrooporowy redukcyjny DN110/DN90
10.3 Kolano stopowe dn80 90°
10.4 Kolumna ze stali nierdzewnej dn80 zabezpieczona w przypadku złamania
10.5 Blok betonowy 50x50x10
10.6 Hydrant podziemny zaliwny przelotowy z automatycznym odwodnieniem dn80 PN16, głębokość zabudowy RD=1,50m z zaliwną skrzynką uliczną
11 Tuleja kołnierzowa z luźnym kołnierzem DN90/DN80 PE 100-RC SDR11
PN-EN 1555-2; 2012, PN-EN ISO 3183
12 Króciec dwukołnierzowy dn80

Odcięcie istn. wodociągu wo40 (punkt A na PZT) poprzez:
Na istn. zasuwie odcinającej DN40 zamontować zaślepkę elektrooporową i blok oporowy.
Zdemontować skrzynkę uliczną z trzpieniem
- Zaślepka elektrooporowa **PN-EN 1555-3; 2013** DN40
- Blok betonowy 50x50x10

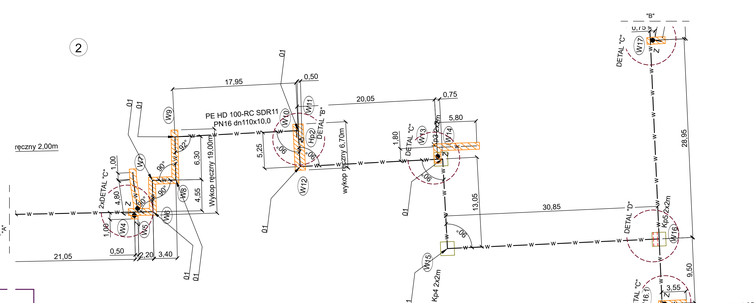
Odcięcie istn. wodociągu wo#150 (punkt B na PZT) poprzez:
Na istn. zasuwie odcinającej DN150 zamontować ślepy kołnierz dn150 i blok oporowy.
Zdemontować skrzynkę uliczną z trzpieniem.
- Ślepy kołnierz DN150
- Blok betonowy 50x50x10

Uwaga
W miejscu wpięcia w istniejący wodociąg wo110 (detal "A") zamiast muf można alternatywnie zastosować wielozakresowy łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem przeznaczony do różnych rodzajów rur (stalowych, żeliwnych, PE, PVC, AC) PN16 DN110/DN110

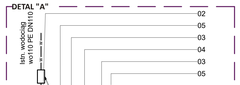
1



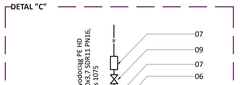
2



DETAL "A"

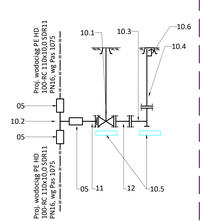


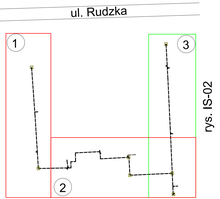
DETAL "C"



DETAL "D"

DETAL "B"





rys. IS-01

Temat projektu:	**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø110 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI - RYBNIK/RUDZKA**
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Pod Lasem 82 44-210 Rybnik
Temat rysunku:	**SCHEMAT MONTAŻOWY CZ.1 W1-W16.2**
Branża:	IS – INSTALACJE SANITARNE / Faza: PT
Zespół projektowy:	mgr inż. Wojciech BIEWCZYŃSKI — Nr upr. 176694 — Data: 12/2020
	mgr inż. Karolina DANIEL — Skala: 1:250
	mgr inż. Andrzej BAŻOWICZ — Nr upr. 21192 — Nr rysunku: **IS-01** / Nr strony: **8**
„PROEKO" Wojciech BIEWCZYŃSKI	PRACOWNIA PROJEKTOWA 44-200 RYBNIK, ul. Rudzka 28, tel. 32 422 76 64, 609 095 214