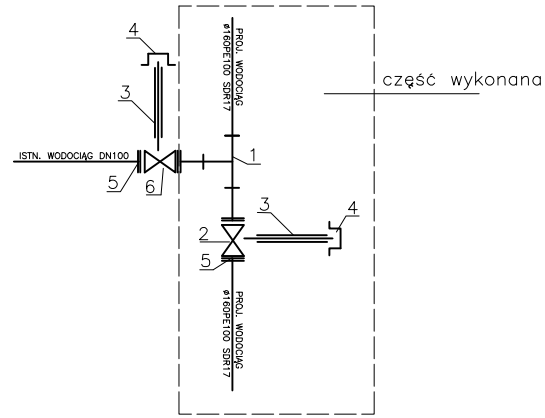
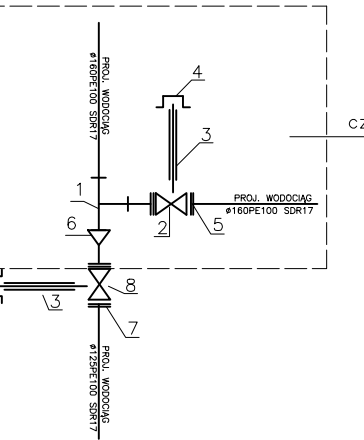


WĘZEL PZ3



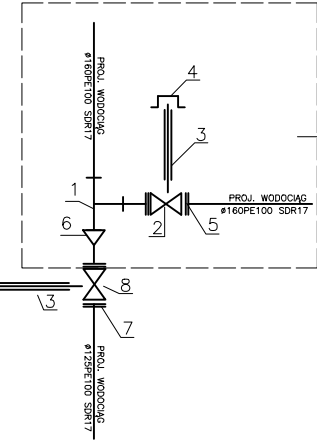
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE REDUKCYJNY #160/110
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #160/150
 6. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
 7. POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DO RUR PVC 110/100 (KOŁNIERZ ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM)

WĘZEL PZ79



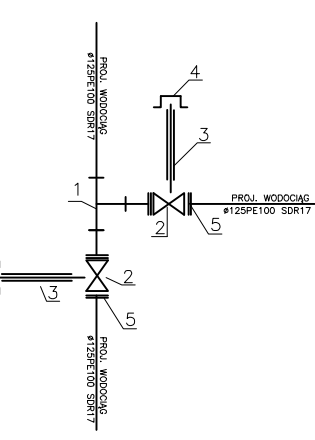
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #160
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #160/150
 6. REDUKCJA PE #160/125
 7. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ94



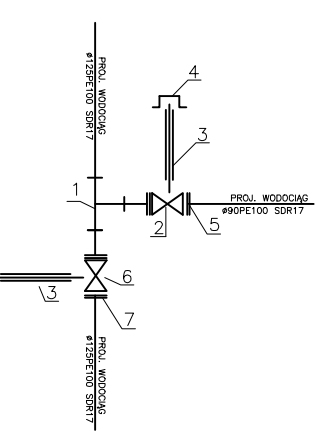
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #160
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #160/150
 6. REDUKCJA PE #160/125
 7. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ359



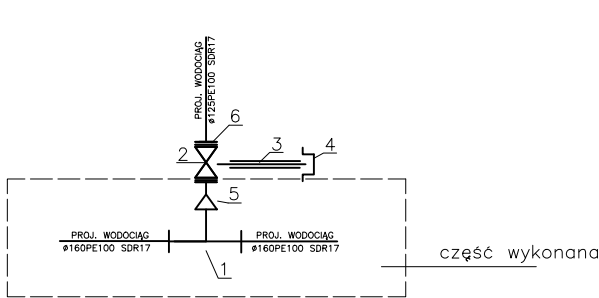
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #125
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ362



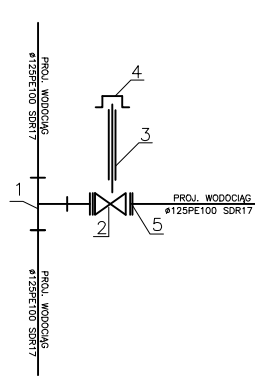
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE REDUKCYJNY #125/90
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #90/80
 6. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
 7. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ91



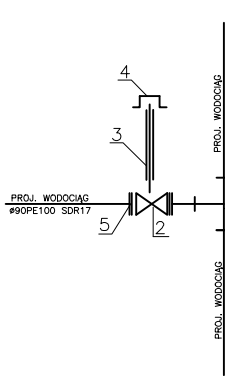
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #160
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. REDUKCJA PE #160/125
 6. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ399



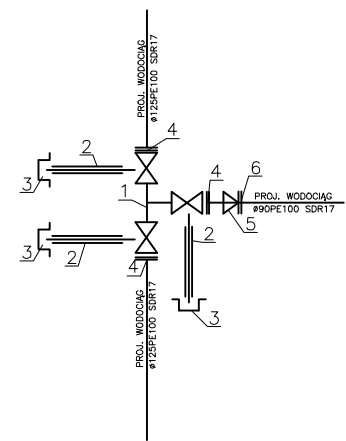
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #125
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL PZ450, 540



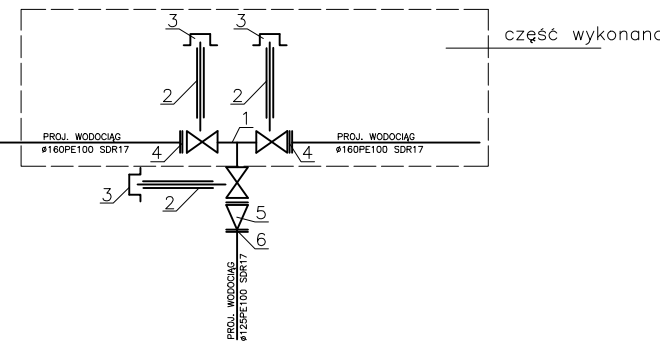
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE REDUKCYJNY #125/90
 2. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #90/80

WĘZEL PZ452, 524, 471, 509



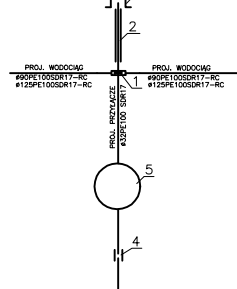
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOŁNIERZOWY Z ZASŁAWAMI (COMBI III lub równoważny) DN150
 2. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 3. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 4. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #110/100
 5. ZWĘŻKA ŻELIWA DWUKOŁNIERZOWA DN150/80
 6. POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DO RUR PE 80/80 (KOŁNIERZ ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM)

WĘZEL PZ103



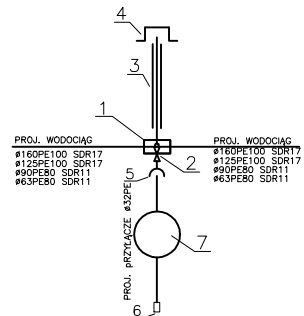
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOŁNIERZOWY Z ZASŁAWAMI (COMBI III lub równoważny) DN150
 2. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 3. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 4. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #160/150
 5. ZWĘŻKA ŻELIWA DWUKOŁNIERZOWA DN150/100
 6. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #125/100

WĘZEL
POŁĄCZENIE Z PRZYŁĄCZEM Ø32PE



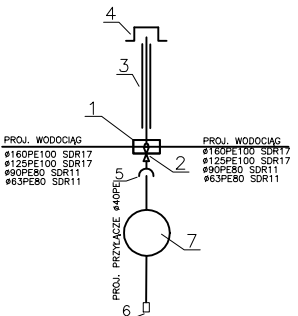
- LEGENDA:
1. NAWIERCENIE DO ZORZEMIANIA SAMONAWIERCĄCA
 2. ZWIĘZKA ODCINAJĄCA #150/125 (PRO/125)
 3. TRÓJNIK W OBLUDOWIE TELESKOPOWEJ DO PODZIEMIA TERENU
 4. POŁĄCZENIE MAPIE DO RUR #32PE
 5. STUDNIA WODOMIERNICZA DN600

PRZYŁĄCZA
Ø32PE80 SDR11



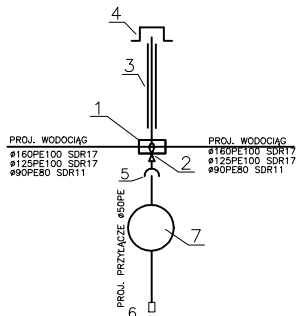
- LEGENDA:
1. OPAKOWANIE DO NAWIERCENIA #160, #125, #90, #63
 2. ZAWÓR KĄTOWY ISO DN1"
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. ZŁĄCZKA PRZYŁĄCZENOWA ISO DO RUR #32PE
 6. ŁĄCZNIK RURA #32PE/1" STAL Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO LUB ŁĄCZNIK #32 Z ŻELIWA SZAREGO DO RUR PE
 7. STUDNIA WODOMIERNICZA DN600

PRZYŁĄCZA
Ø40PE80 SDR11



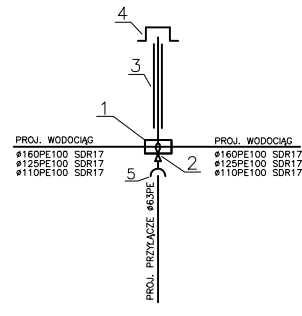
- LEGENDA:
1. OPAKOWANIE DO NAWIERCENIA #160, #125, #90, #63
 2. ZAWÓR KĄTOWY ISO DN1"
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA
 5. ZŁĄCZKA PRZYŁĄCZENOWA ISO DO RUR #40PE
 6. ŁĄCZNIK RURA #40PE/1" STAL Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO LUB ŁĄCZNIK #40 Z ŻELIWA SZAREGO DO RUR PE
 7. STUDNIA WODOMIERNICZA DN600

PRZYŁĄCZA
Ø50PE80 SDR11



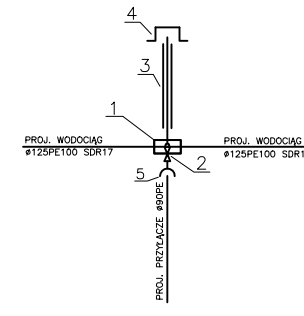
- LEGENDA:
1. OPAKOWANIE DO NAWIERCENIA #160, #125, #90, #63
 2. ZAWÓR KĄTOWY ISO DN1"
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA
 5. ZŁĄCZKA PRZYŁĄCZENOWA ISO DO RUR #50PE
 6. ŁĄCZNIK RURA #50PE/1" STAL Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO LUB ŁĄCZNIK #50 Z ŻELIWA SZAREGO DO RUR PE
 7. STUDNIA WODOMIERNICZA DN600

PRZYŁĄCZA
Ø63PE80 SDR11



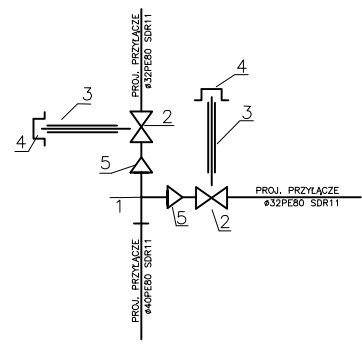
- LEGENDA:
1. OPAKOWANIE DO NAWIERCENIA #160, #125, #110
 2. ZAWÓR KĄTOWY ISO DN1"
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA
 5. ZŁĄCZKA PRZYŁĄCZENOWA ISO DO RUR #63PE

PRZYŁĄCZA
Ø90PE80 SDR11



- LEGENDA:
1. OPAKOWANIE DO NAWIERCENIA #125
 2. ZAWÓR KĄTOWY ISO DN1"
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA
 5. ZŁĄCZKA PRZYŁĄCZENOWA ISO DO RUR #90PE

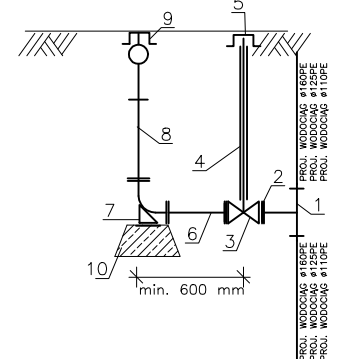
WĘZEL PZ510.3



- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY #40
 2. ZASŁAWA TYPU E2 DO ZORZEMIANIA DN25
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. REDUKCJA PE #40/32

WĘZEL HYDRANTOWY
PODZIEMNY

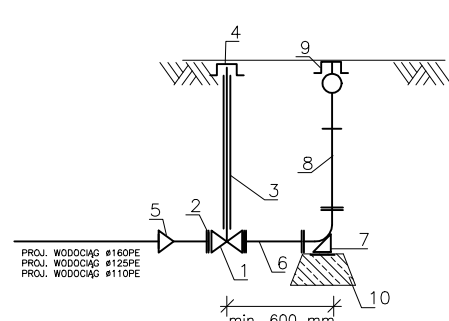
PZ409, PZ449,
PZ465, PZ478, PZ541, PZ520




- LEGENDA:
1. TRÓJNIK PE REDUKCYJNY #160/90, #125/90, #110/90
 2. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #90/80
 3. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA DŁUGA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 4. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 5. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 6. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
 7. KOLAND STOPOWE ŻELIWNE KOŁNIERZOWE DN80
 8. HYDRANT NADZIEMNY DN80
 9. SKRZYŹNKA ŻELIWA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO
 10. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁITY 50x50x15 (BETON B20)

WĘZEL HYDRANTOWY
PODZIEMNY

PZ379, PZ375,
PZ437, PZ423, PZ494, PZ561b



- LEGENDA:
1. KOŁNIERZOWA ZASŁAWA ODCINAJĄCA DŁUGA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 2. MUFA + TULEJA KOŁNIERZOWA #90/80
 3. OBLUDOWA DO ZASŁAW TELESKOPOWA
 4. SKRZYŹNKA ŻELIWA DO ZASŁAW
 5. REDUKCJA PE #160/90, #125/90, #110/90
 6. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
 7. KOLAND STOPOWE ŻELIWNE KOŁNIERZOWE DN80
 8. HYDRANT NADZIEMNY DN80
 9. SKRZYŹNKA ŻELIWA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO
 10. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁITY 50x50x15 (BETON B20)

 EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA				
EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. z o.o. tel. 501 252 120 ul.Kosyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361 email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz				
Nazwa elementu projektu	PROJEKT BUDOWLANY			
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa, remont stacji uzdatniania wody w Gorunsku i budowa wodociągu Chycina-Gorunsko			
Adres i kategoria obiektu budowlanego	MIEJSCOWOŚĆ GORUNSKO POWIAT MIEDZYZYRECKI KATEGORIA OBIEKTU XXVI			
NUMERY działek ewidencyjnych	działki nr: 360/12, 59, 67, 21, 42, 39/1, 39/4, 194, 260, 268, 183/3, 302/1, 302/2, 269/3, 279, 281/3, 340 (obręb Gorunsko) JEDNOSTKA EWIDENCYJNA BŁĘDZEW			
INWESTOR	Gmina Bledzew, ul. Kosciuszki 16 66-350 Bledzew			
BRANŻA	SANITARNIA			
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządzeń gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/P005/05			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządzeń gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/P005/03			
WĘZŁY PRZYŁĄCZENIOWE rysunek zamienny dla S29		DATA	23.06.2023	SKALA 1:500
				RYS.NR 3