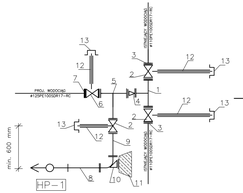
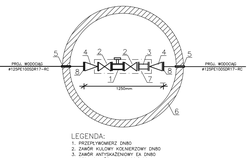
WĘZEŁ PWL



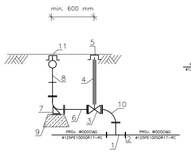
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN80/80/80
2. KOLNIERZ ŻELIWNY ODCINAJĄCY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
3. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #80/80
4. REDUKCJA ŻELIWNA DWUKOŁNIERZOWA DN125/80
5. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
6. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
7. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
8. HYDRANT NADZIEMNY DN80
9. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
10. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
11. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
12. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
13. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ SW STUDNIA WODOMIERZOWA



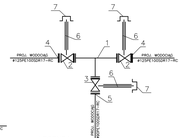
LEGENDA:
1. PRZEPŁYWOMIERZ DN80
2. ZAWÓR KULOWY KOLNIERZOWY DN80
3. ZAWÓR ANTYSKAZIOWY EA DN80
4. REDUKCJA ŻELIWNA DN80/125
5. PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR DN125 PE
6. STUDNIA BETONOWA ŻELBETOWA
7. BLOCZEK BETONOWY PODTRZYMUJĄCY ARMATURE
8. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125

WĘZEŁ HYDRANTOWY PODZIEMNY HP-2



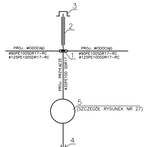
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
6. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
7. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
8. HYDRANT NADZIEMNY DN80
9. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
10. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
11. SKRZYNKA ŻELIWNA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

WĘZEŁ PW50



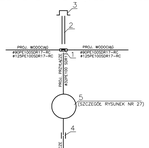
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
5. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #80/80
6. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
7. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ POŁĄCZENIE Z PRZYŁĄCZEM ø32PE



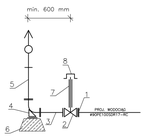
LEGENDA:
1. NAWIERTKA DO ZIERZIANIA SAMOWAWIERCAJĄCA Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM #125/32 (#90/32)
2. TRÓJNIK Ø OBLODOWE TELESKOPOWEJ DO POZIOMU TERENU
3. SKRZYNKA ŻELIWNA
4. PODŁUŻENIE MUFOWE DLA RUR #32PE
5. STUDNIA WODOMIERZOWA #500 (SZCZEGÓŁ RYSUNEK NR 27)

WĘZEŁ POŁĄCZENIE Z PRZYŁĄCZEM STAL25



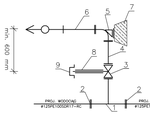
LEGENDA:
1. NAWIERTKA DO ZIERZIANIA SAMOWAWIERCAJĄCA Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM #125/32 (#90/32)
2. TRÓJNIK Ø OBLODOWE TELESKOPOWEJ DO POZIOMU TERENU
3. SKRZYNKA ŻELIWNA
4. PRZEJŚCIE PE/STAL #32/25 Z OKNITEM WEWNĘTRZNYM
5. STUDNIA WODOMIERZOWA #500 (SZCZEGÓŁ RYSUNEK NR 27)

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-3



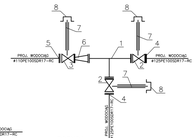
LEGENDA:
1. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #90/90
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
3. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
4. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
5. HYDRANT NADZIEMNY DN80
6. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
7. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
8. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-4



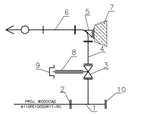
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
5. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
6. HYDRANT NADZIEMNY DN80
7. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
8. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
9. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ PW84



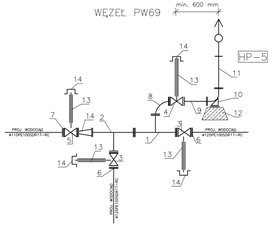
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/125/125
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
4. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
5. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #110/100
6. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #110/100
7. REDUKCJA ŻELIWNA KOLNIERZOWA DN125/100
8. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
9. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-10



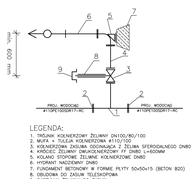
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN100/80/100
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
5. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
6. HYDRANT NADZIEMNY DN80
7. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
8. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
9. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
10. ZAŚLEPKA DO ZASUW

WĘZEŁ PW69



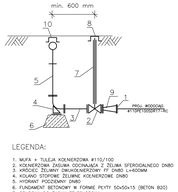
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
5. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
6. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
7. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #110/100
8. REDUKCJA ŻELIWNA DN125/100
9. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
10. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
11. HYDRANT NADZIEMNY DN80
12. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
13. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
14. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-6, HP-9



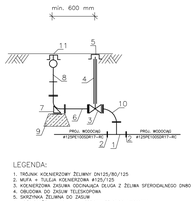
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN100/80/100
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #110/100
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
5. HYDRANT NADZIEMNY DN80
6. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
7. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
8. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
9. SKRZYNKA ŻELIWNA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

WĘZEŁ HYDRANTOWY PODZIEMNY HP-7, HP-14



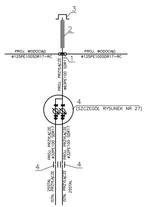
LEGENDA:
1. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #110/100
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
3. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
4. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
5. HYDRANT NADZIEMNY DN80
6. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
7. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
8. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
9. REDUKCJA ŻELIWNA KOLNIERZOWA DN100/80
10. SKRZYNKA ŻELIWNA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

WĘZEŁ HYDRANTOWY PODZIEMNY HP-8



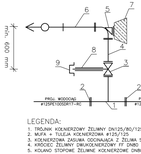
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
6. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
7. HYDRANT NADZIEMNY DN80
8. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
9. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
10. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
11. SKRZYNKA ŻELIWNA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

WĘZEŁ PW35



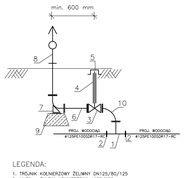
LEGENDA:
1. NAWIERTKA DO ZIERZIANIA SAMOWAWIERCAJĄCA Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM #125/63
2. TRÓJNIK Ø OBLODOWE TELESKOPOWEJ DO POZIOMU TERENU
3. SKRZYNKA ŻELIWNA
4. STUDNIA WODOMIERZOWA #500 (DWA WODOMERZE) (SZCZEGÓŁ RYSUNEK NR 27)

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-11, HP-12



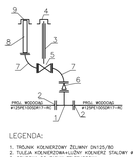
LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
5. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
6. HYDRANT NADZIEMNY DN80
7. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
8. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
9. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW

WĘZEŁ HYDRANTOWY NADZIEMNY HP-13



LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80/125
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA #125/125
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW
6. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 L=600MM
7. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
8. HYDRANT NADZIEMNY DN80
9. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PLYTY 50x50x15 (BETON B20)
10. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°

WĘZEŁ PW19, PW47, PW120 PW141



LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN125/80
2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
3. OBLODOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DŁUGA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN50
5. ZAŚLEPKA ŻELIWNA Ø125/50
6. ŁUK ŻELIWNY DN80 90° DO DN80
7. ZAWÓR NAWIERTRZAJĄCO-ODPOWIETRZAJĄCY Z PRZYŁĄCZEM KOLNIERZOWYM DN50
8. SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZAWORU NAP-ODP

EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA	
EKO-INSTAL Horoszkiewicz i Bogdańscy Sp.J. ul.Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361	tel. 501 252 120
email : biuro@eko-instal.biz	www. eko-instal.biz
Nazwa elementu projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa zamierzenia budowlanego	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA I KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
Adres i kategoria obiektu budowlanego	MIEJSCOWOŚĆ KOCKOWA, GMINA CZAPLINEK POWIAT DRAWSKO POMORSKIE KATEGORIA OBIEKTU XXIX
Identyfikatory działek ewidencyjnych	320301_5.0142.25/13, 320301_5.0142.33, 320301_5.0142.6/18, 320301_5.0142.6/21, 320301_5.0142.130/3, 320301_5.0142.130/4, 320301_5.0142.6/9, 320301_5.0142.130/1, 320301_5.0142.7/1, 320301_5.0142.134, 320301_5.0142.149/5, 320301_5.0142.146, 320301_5.0142.162, 320301_5.0142.3/30, 320301_5.0142.163, 320301_5.0142.162, 320301_5.0142.3/30, 320301_5.0142.163, 320301_5.0142.165, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CZAPLINEK OBSZAR WIEJSKI
INWESTOR	UL. RYNEK 6, 78-550 CZAPLINEK
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Włodzimierz Horoszkiewicz upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sanit.-wod. i urządz. gaz. - nr uprawnień: LUBU/0034/PWOS/05
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kromm upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sanit.-wod. i urządz. gaz. - nr uprawnień: nr LUBU/0034/PWOS/03
WĘZŁY POŁĄCZENIOWE	DATA 04.04.2023 / SKALA SCHEMAT / RYS.NR 26