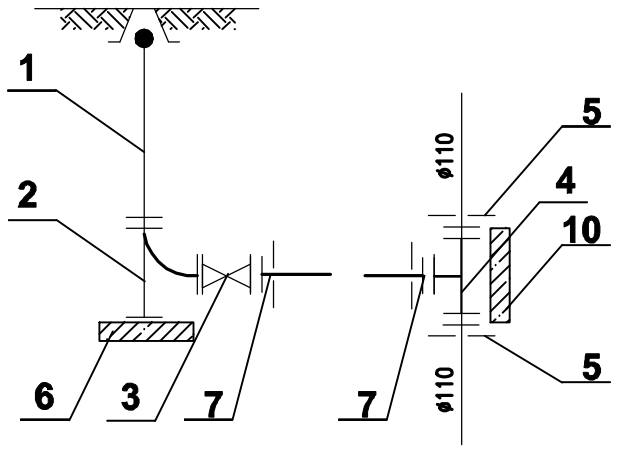
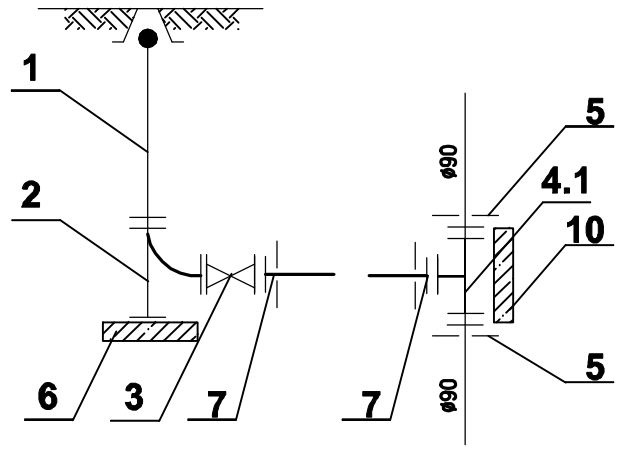
HYDRANT DN80 podziemny NA ODGAŁĘZIENIU 2 - szt.



PRZYŁĄCZA BUDYNKÓW

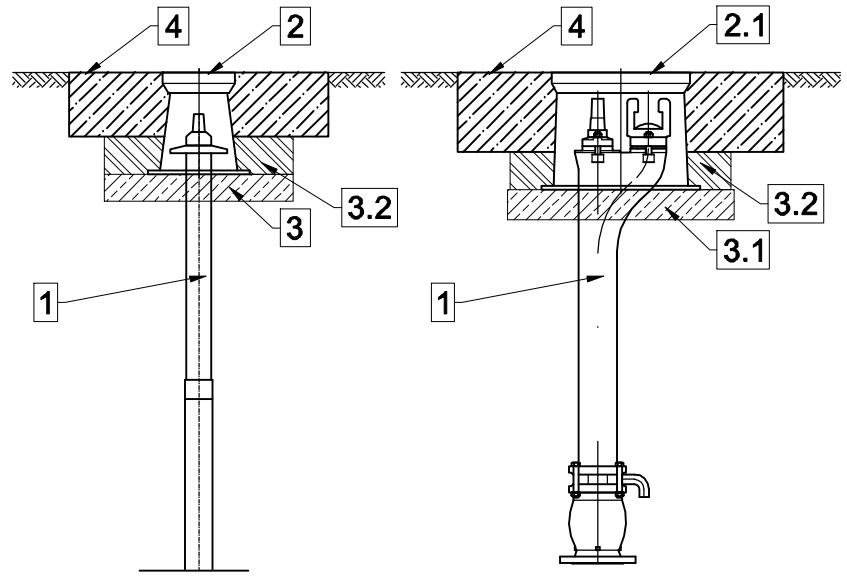
Średnicy: Ø90/Ø50 (40)
szt. 3

HYDRANT DN80 podziemny NA ODGAŁĘZIENIU 1 - szt.



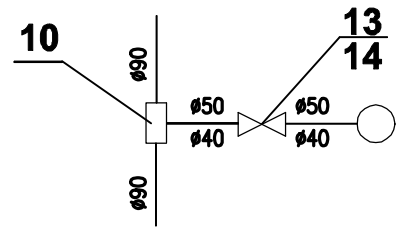
PRZYŁĄCZYA BUDYNKÓW
Średnicy: Ø110/Ø40(32)
szt. 2

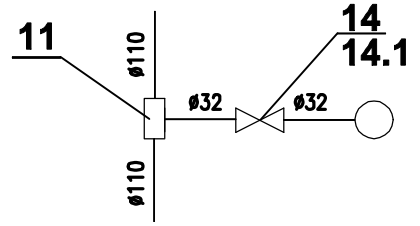
SCHEMAT POSADOWIENIA SKRZYNEK ULICZNYCH ARMATURY WODOCIĄGOWEJ



1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339. obudowa teleskopowa zasuwy przyłącza
2. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuwy DN40(50).
2.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80.
3. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
3.1 Płyta betonowa zbrojona pod skrzynie do hydrantów.
3.2 Opaska betonowa.
4. Płyta stabilizująca z betonu C16/20
wym.: - zasuwa DN,32 40 50; 0,60x0,60x0,30m
- hydrant DN80; 0,75x0,75x0,30m.

UWAGA:
- PRZY KOLIZJACH SIECI WODCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z INNYM UZBORJENIEM TERENU MONTOWAĆ RURY OCHRONNE TYPU "AROT"
- PRZY PRZEJSICACH PROJEKTOWANYCH SIECI PRZEZ STROPY I ŚCIANY STOSOWAĆ RURY OCHRONNE STALOWE O DN O 20mm WIEKSZYM OD PROWADZONEJ INSTALACJI
- WYKOPY WYKONAĆ WĄSKOPRZESTRZENNE Z UMOCNIENIEM ŚCIAN
- SIECI NIE OZNACZONE NA PROFIL. PROWADZIĆ W SPADKU MIN. 1%

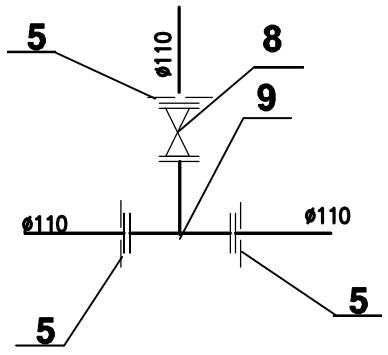




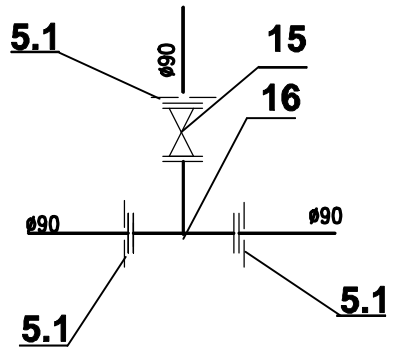
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW UZBROJENIA SIECI

NR	Nazwa elementu	Producent
1	HYDRANT PODZIEMNY DN 80	HAWLE
2	KOLANO STOPOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn80	WAVIN-BUK
3	ZASUWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN 80 TYP DŁUGI PN 10 ZE SKRZYNKĄ DO ZASUW Z DEKLEM CIĘŻKIM 75x75cm	HAWLE
4	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY REDUKCYJNY DN 100/80/100	HAWLE
4.1	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY REDUKCYJNY DN 80/80/80	HAWLE
5	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE SPECJALNE DO RUR PE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO SYSTEM 2000 DN100	HAWLE
5.1	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE SPECJALNE DO RUR PE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO SYSTEM 2000 DN80	HAWLE
6	BLOK OPOROWY, BLOCZEK BETONOWY 500x500x100mm PODBUDOWA Z BETONU CHUDEGO NA OBSYPCE ŻWIROWEJ 2-16mm Z ZAGĘSZCZENIEM.	HAWLE
7	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE SPECJALNE DO RUR PE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO SYSTEM 2000 DN80	HAWLE
8	ZASUWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN 100 TYP KRÓTKI PN 10 ZE SKRZYNKĄ DO ZASUW Z DEKLEM CIĘŻKIM	HAWLE
9	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 100/100/100	HAWLE
10	OPASKA DO NAWIERCANIA DO RUR PE ø90/50(40)	HAWLE
11	OPASKA DO NAWIERCANIA DO RUR PE ø110/40(32)	HAWLE
13	ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH , OBUSTRONNIE WCISKOWA Z ŻYWICY POM 2"	HAWLE
14	ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH , OBUSTRONNIE WCISKOWA Z ŻYWICY POM 1-1/2"	HAWLE
14.1	ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH , OBUSTRONNIE WCISKOWA Z ŻYWICY POM 1-1/4"	HAWLE
15	ZASUWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN 80 TYP KRÓTKI PN 10 ZE SKRZYNKĄ DO ZASUW Z DEKLEM CIĘŻKIM	HAWLE
16	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 80/80/80	HAWLE
17	REDUKCJA KOŁNIEŻOWA DN100/80- ŻELIWNA	HAWLE

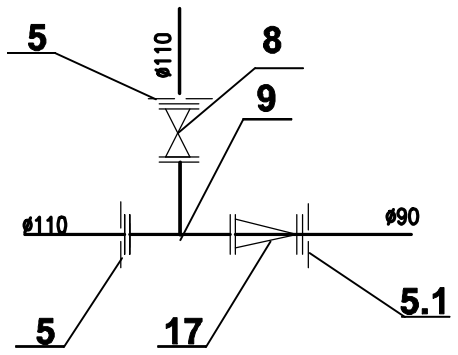
WĘZEŁ POŁĄCZENIOWY szt. 1



WĘZEŁ POŁĄCZENIOWY szt. 1



WĘZEŁ POŁĄCZENIOWY szt. 1



BIURO PROJEKTOWE EKO-PROJEKT BIS
UL. MIESZKA I NR 33/13 ; 58-100 ŚWIDNICA

skala: schem. data: 06.2017 R.

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. PAWEŁ WÓJCIK
NBGP.V-7342/3/11/97
DOŚ/IS/1699/01

SPRAWDZIŁ
mgr inż. AGNIESZKA SAKOWSKA

obiekt: ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ I ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.

adres: WITOSZÓW DOLNY ; DZIAŁKI GEODEZYJNE NUMER : 991, 992, 993 , 211/3 ; OBRĘB 0029-WT. DLN.

inwestor: GMINA ŚWIDNICA
UL. B. GŁOWACKIEGO NR 4 ; 58-100 ŚWIDNICA

rys.nr **IS 8**

SCHEMATY WĘZŁOW

PROJEKT BUDOWLANY

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE