

Technical drawing of a vertical manhole assembly, showing a cross-section and side view. The drawing includes numbered components (1-11) and dimensions.

Components:

- 1: Vertical riser pipe above ground.
- 2: Manhole cover.
- 3: Manhole frame.
- 4: Vertical riser pipe below ground.
- 5: Flange or coupling on the riser pipe.
- 6: Manhole frame.
- 7: Horizontal pipe section.
- 8: Manhole frame.
- 9: Manhole frame.
- 10: Elbow or tee fitting.
- 11: Flange or coupling on the riser pipe.

Dimensions:

- Horizontal distance from the centerline of the riser pipe to the centerline of the horizontal pipe: $\text{min } 870$.
- Vertical distance from the ground level to the top of the riser pipe: 800 .
- Vertical distance from the ground level to the bottom of the riser pipe: $1500-1800$.
- Horizontal distance from the centerline of the riser pipe to the centerline of the horizontal pipe: $\text{min } 600$.
- Horizontal distance from the centerline of the riser pipe to the centerline of the horizontal pipe: $\text{min } 1000$.
- Horizontal distance from the centerline of the riser pipe to the centerline of the horizontal pipe: 220 .
- Horizontal distance from the centerline of the riser pipe to the centerline of the horizontal pipe: 180 .

1. hydrant nadziemny DN80 z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym wypływem wody
2. projektowane przyłącze Ø110 PE
3. zasuwa odcinająca DN 80
4. obudowa teleskopowa trzpienia zasuwy
5. skrzynka uliczna
6. pierścień betonowy
7. prostka. żel. dwukołnierzowa DN 80
8. fundament betonowy z betonu C12, 40x40x15cm
9. błoczek betonowy 500x500x100mm
10. kolano żel. ze stopką DN 80
11. zawór odwadniająco-odpowietrzający

Uwaga!

należy wykonać obsypkę otworu odwadniającego ze żwiru płukanego, frakcja 8-16mm

Funkcja i specjalność	Imię i nazwisko	Numer uprawnień		Podpis
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Paweł Chorabik	SLK/8432/PWBS/19		
Sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Sławomir Łapeta	SLK/2642/POOS/09		
Opracowanie	mgr inż. Paweł Chorabik			
Kategoria obiektu budowlanego:		Faza projektu:	Numer projektu:	Wersja:
Kat. bud. obiektu XVI, VIII		Projekt techniczny - branża sanitarna	58/2022	2.00
Przedmiot opracowania: Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego wraz z termomodernizacją i przebudową oraz niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Adaptacja poprzez przebudowę i termomodernizację budynku na remizę strażacką dla potrzeb OSP Niegowia" - projekt budowy przyłącza wodociągowego do budynku remizy strażackiej			Autor: BIURO PROJEKTOWE PROFI ul. Pułaskiego 7/408 42-300 Myszków tel: +48 606-851-507 tel: +48 664-476-586 tel. +48 34-315-75-71 www.profirmyszkow.com	
			Adres inwestycji: obręb: 0013 Niegowia jedn. ewid.: 240903, 2 Niegowia działki nr ewid.: 1884/4, 1885/4	
Inwestor:		Skala:	Data:	
Gmina Niegowia ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowia		-	11.05.22	
Nazwa rysunku:		Numer rysunku:		
Schemat hydratu nadziemnego DN80		PT_W_04		