



- ## LEGENDA
1. Isotopowa tura PVC-160.
  2. Mufa PVC-160, PN10.
  3. Kształkownica PN10, DN150.
  4. Tłocznica kształtująca PN10, DN150/60.
  5. Kolano kształtujące zaliwne DN80.
  6. Zasuwka kształtująca męskożeńszołczonka DN80.
  7. Mufa PVC-30, PN10 + kształkownica zaliwna FV DN80.
  8. Isotopowa tura PVC-30.
  9. Osłona zaliwna do rur PC/PPE, DN160/DN150.
  10. Osłona kształtująca DN80 + szczytna izolacja mufa do przylączek z bel.
  11. Osłona kształtująca DN80 + szczytna izolacja mufa do przylączek z bel, kształtująca kształt DN80.
  12. Mufa elektrooprowa PE 100, DN63 z gwintem zewnętrzny 2".
  13. Rura PE 100, DN23, SP17.
  14. Łącznik zaliwny dwukierunkowy DN80, L=1000 mm.
  15. Hydrant zewnętrzny DN80, z podopiecznym anemem.
  16. Ochrona kształtująca + szczytna izolacja duża do zaliwów z bel, kształtująca kształt DN80.
  17. Osłona osłaniająca hydrant.
  18. Kolano stopowe zaliwne DN80.
  19. Zasuwka kształtująca męskożeńszołczonka DN150.
  20. Tłocznica PE-100, SP17, DN160 + stalowy kolierz luzny DN150.
  21. Rura odciwna PVC31.5S, SN8 + maszyni ramowa.
  22. Rura odciwna PVC31.5S, SN8 + maszyni ramowa.
  23. Betonowy blok oporowy o wym. 0,25 x 0,25 x 0,2 m.
  24. Betonowy blok oporowy o wym. 0,25 x 0,25 x 0,4 m.
  25. Betonowy blok oporowy o wym. 0,25 x 0,25 x 0,4 m.

## BIURO INŻYNIERSKIE

**Michał Izydorek**  
ul. Leszczyńska 53d/4  
tel: 502-721-715  
email: izydorek.michal@gmail.com

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

**Temat:**  
**Rozbudowa istniejącego budynku stacji odwadniania osadów**

oraz budowa naziemnego silosu na wapno

Adres inwestycji : Działka ewid. nr 132/ 21 obręb Henrykowiec

Nr / Nazwa rysunku :	Skala :
6 / WĘZŁY POŁĄCZENIOWE	1:50

6 / WĘZŁY POŁĄCZENIOWE

1:50

Projektant:	Sprawdzit:
-------------	------------

**mgr inż. Łukasz Kaczmarek** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w bez ograniczeń nr ewid. WK/P/0362/P/005/11

**inż. Jarosław Flamer** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w bez ograniczeń nr ewid. WK/P/0286/P/005/07

nr gwid. WKP/0362/POOS/11

Stadium opracowania :	Data :	Nr strony :
Projekt Budowlany	05/2019	

## Projekt Budowlany

Stadium opracowania :	Data :	Nr strony :
Projekt Budowlany	05/2019	