

RZUT PIWNICY  
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN  
SKALA 1:100

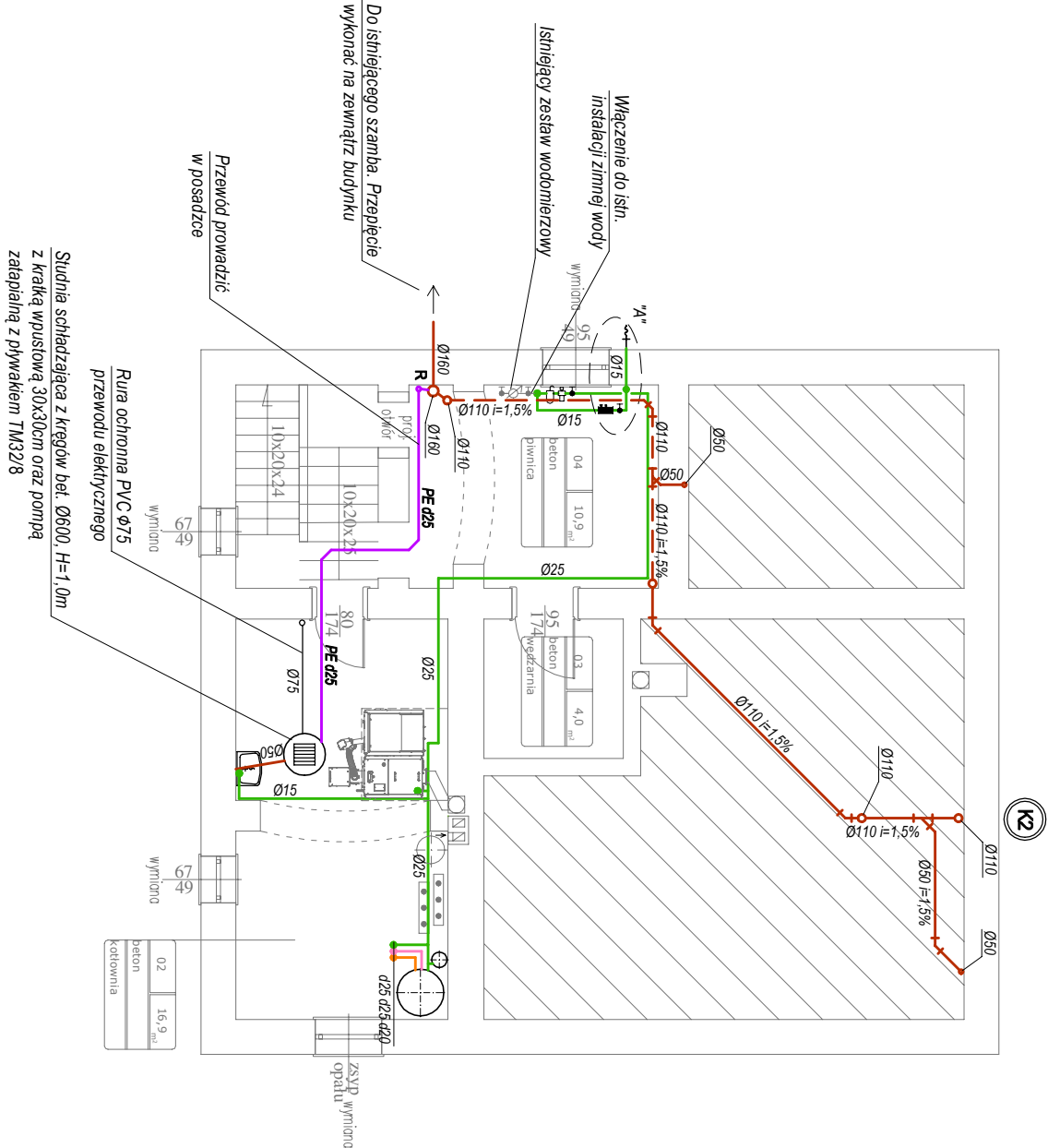
- Zakres robót:**
1. **Wewnętrznych**
- wykonanie schodów zejściowych do piwnicy w miejscu istniejącego stropu ceglanego ukłonu należy wykonać schody zejściowe do piwnicy, rozbiórka stropienia
  - wykonanie stropu żelbetonowego grubości 15 cm
  - wykonanie schodów betonowych

2. **Zewnętrznych:**
- wymiana pokrycia dachu na dachówkę ceramiczną w holozie ceglanym tzn. "wełńka"
  - zamontowanie odleń雨水 (8 sztuk)
  - wymiana obróbek blacharskich na blaszce z blachy cynkowej
  - wymiana oprzyrządowania na blaszce z blachy cynkowej
  - wymiana drzwi wejściowych do podpiwni do piwnicy
  - oczyszczenie ścian i sufitu piwnicy
  - oczyszczenie cokołów kamienicy
  - przymurzenie kominków ponad dachem z cegły ceramicznej

**UWAGA**

- Projektowane rozbiórki i uzupełnienie fragmentu stropu drewnianego i wykonanie nowego szkieletu stropu z obciążen od góry płytą OSB MRO grubości powyżej 30 mm od dołu płytami G-K 12,5 mm z warstwą wełny mineralnej grubości co najmniej 10 cm
- Ilość porządkując od dołu - wykonać zwracając szczególną uwagę na istniejący stan techniczny i układ konstrukcji stosując odpowiednie zabezpieczenia.
- Projektowaną wymianę kominków należy wykonać zwracając szczególną uwagę na stan techniczny ścian i stropów. Dopuszcza się przesunięcia kominków bez zmiany ich przekroju w celu dopasowania do konstrukcji budynku.
- Projektowane rozbiórki i uzupełnienie fragmentu stropu nad piwnicą wykonać zwracając szczególną uwagę na istniejący stan techniczny i układ konstrukcji stosując odpowiednie zabezpieczenia. Zaprojektowano wykonanie stropu żelbetonowego zbrojonego prętami płowymi i rozdzielczymi.
- Projektowane zejście do piwnicy należy wykonać zwracając szczególną uwagę na stan techniczny ścian i stropów zewnętrznych, ścian piwnicznych i fundamentów. Okrągł szceny i stropowy zaprojektowano bez przeprowadzenia odkrywek. Okrągł używany, miejsce wskazane na kładę zasypane materiałem do opalu.

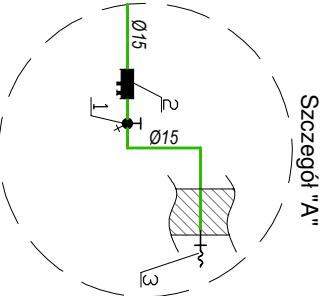
Gołby założenia projektowe nie potwierdziły stanu istniejącego lub byłyby zagrożające konstrukcji budynku należy w uzgodnieniu z projektem zastosować rozwiązania zastępcze.




**OZNACZENIA TECHNICZNE**

- proj. instalacja zimnej wody
- proj. instalacja ciepłej wody
- proj. instalacja cyrkulacji
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem lub ścianie pomieszczenia
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej tłocznej
- średnica zewnętrzna rury polipropylenowej
- rewizja kanalizacyjna PVC Ø110, Ø160
- pion kanalizacyjny z rur PVC
- pion wodociągowy z rur polipropylenowych

- 1 - zawór kulowy odcinająco-spustowy, dn15  
2 - zawór antyskażeniowy EA291NF, dn15  
3 - zawór czepialny ze złączką do węzła, dn15



Inwestor		Biuro projektowe	
Nadlesnictwo Gólib-Dobrzyń Konstancjęwo 3A, 87-400 Gólib-Dobrzyń		 Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski 87-300 Brodnica ul. Węjska 11A	
Adres obiektu Leśniczówka Cieszyński, Cieszyński 40 dz. nr 5074/2, obręb 0002 Cieszyński			
Branża Sanitarna		Data oprac. 12/2019	tel./fax 561649-83-04    tel. 509-165-181 e-mail: novuminz@vp.pl
Projektant mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09		Podpis	Stadium Projekt budowlany
Asystent projektanta mgr inż. Marcin Łąpkiewicz		Podpis	
Obiekt Budynek mieszkalny (leśniczówka)		Tytuł rysunku Wewnętrzna instalacja wod-kan - rzut piwnicy	Skala 1:100 Nr rysunku 1