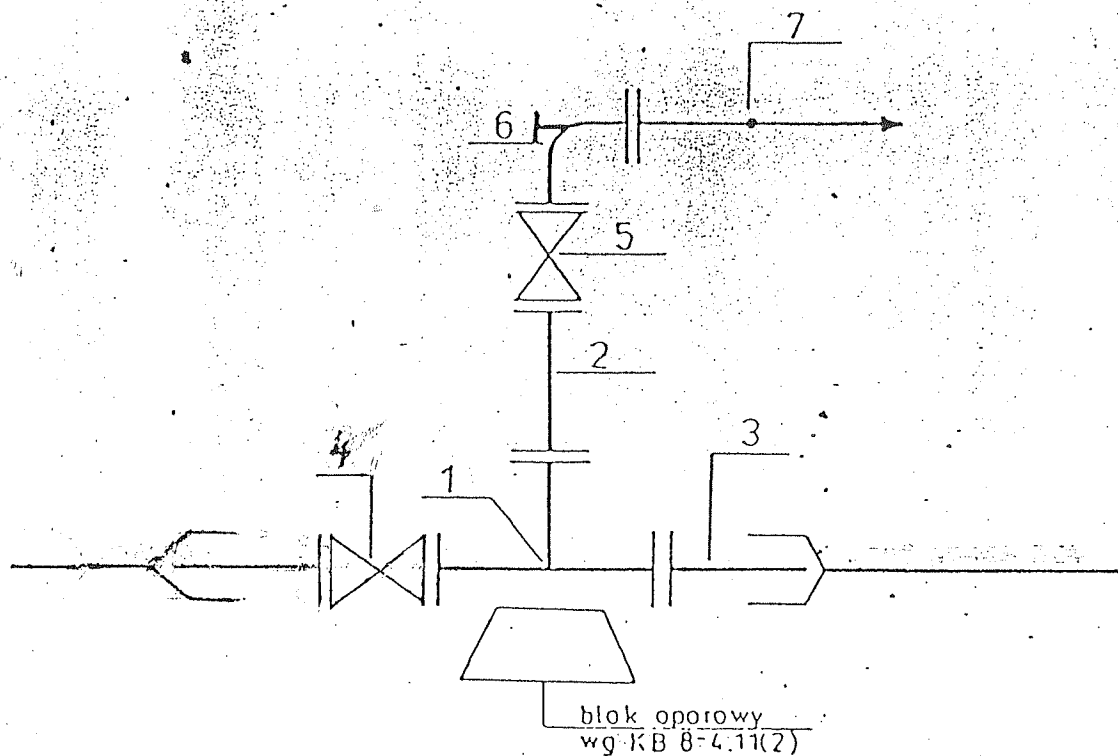


Schemat montażowy węzła w punkcie 1



Wykaz kształtek do montażu węzła

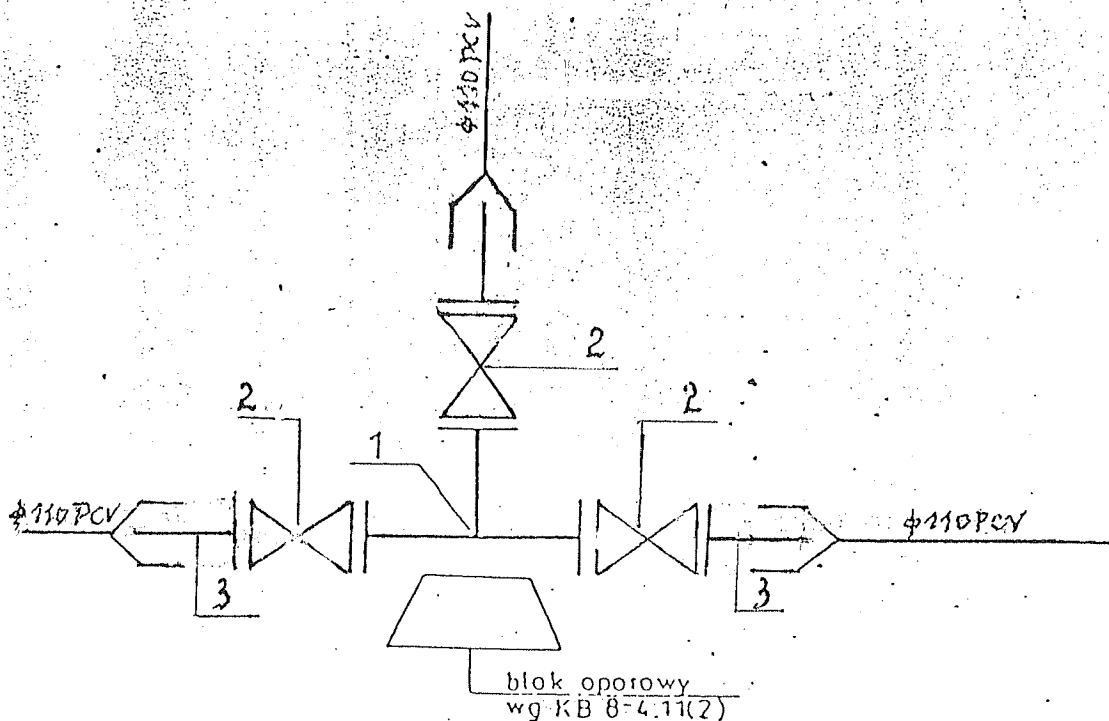
1. trójnik kolnierzowy żeliwny \varnothing 100 x 80 x 100	szt. 1
2. króciec dwukolnierzowy żeliwny \varnothing 80	szt. 1
3. króciec F PCV \varnothing 110	szt. 2
4. zasuwa kolnierzowa żeliwna \varnothing 100	kpl. 1
5. zasuwa kolnierzowa żeliwna \varnothing 80	kpl. 1
6. kolano stopowe żeliwne \varnothing 80	szt. 1
7. hydrant p. pożar. nadziemny \varnothing 80	szt. 1

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 0-43/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730249941

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania, projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. 207/74 Lw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

(22)

Schemat montażowy węzła w punkcie 11



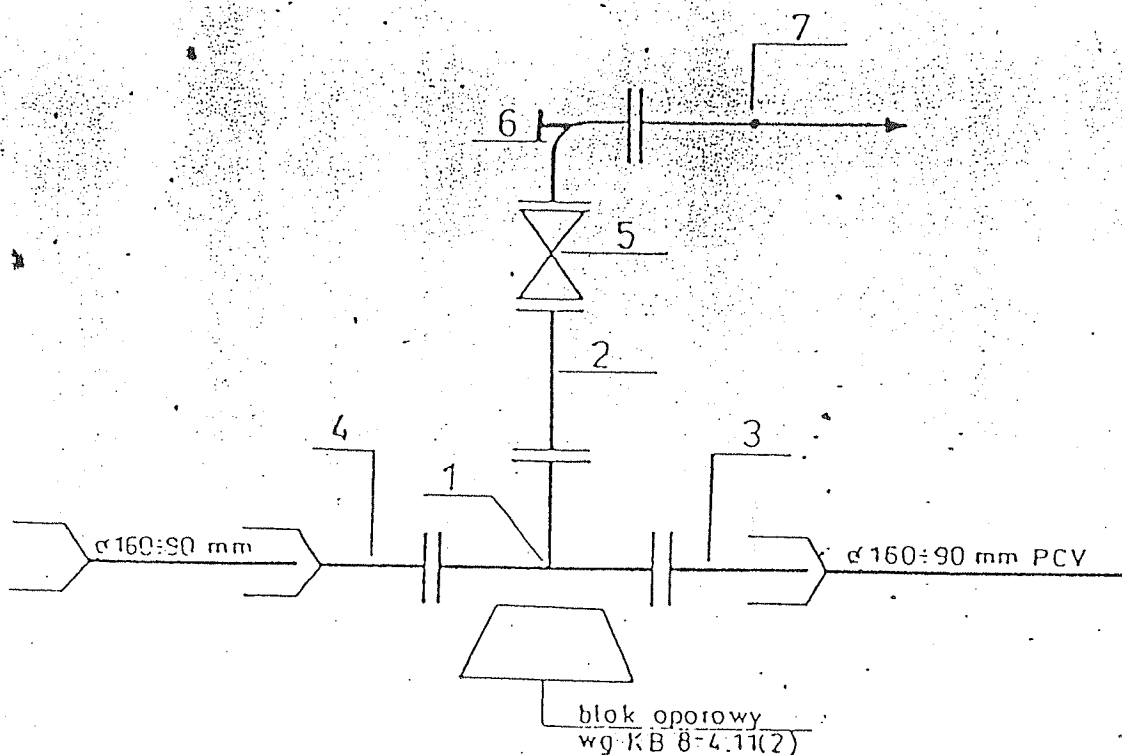
Wykaz kształtek do montażu węzła

- | | |
|--|--------|
| 1. trójnik kolnierzowy żeliwny Ø 100 x 100 x 100 | szt. 1 |
| 2. zasuwa żeliwna kolnierzowa Ø 100 | kpl. 3 |
| 3. króciec F PCV Ø 110 | szt. 3 |

PROJEKTOWANIE
 INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
 tel. 043/843-49-24, kom. 0-605-442-021
 NIP 832-102-49-94, REGON 739249941

Rafał Kowaliński
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie
 budowy instalacji urządzeń sanitarnych
 Nr. ewid. 20774/Lw
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
 tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

Montaż hydrantu p.poż
na przewodzie $\varnothing 160 \text{ mm} \div 90 \text{ mm}$ PCV



Wykaz kształtek do montażu jednego węzła

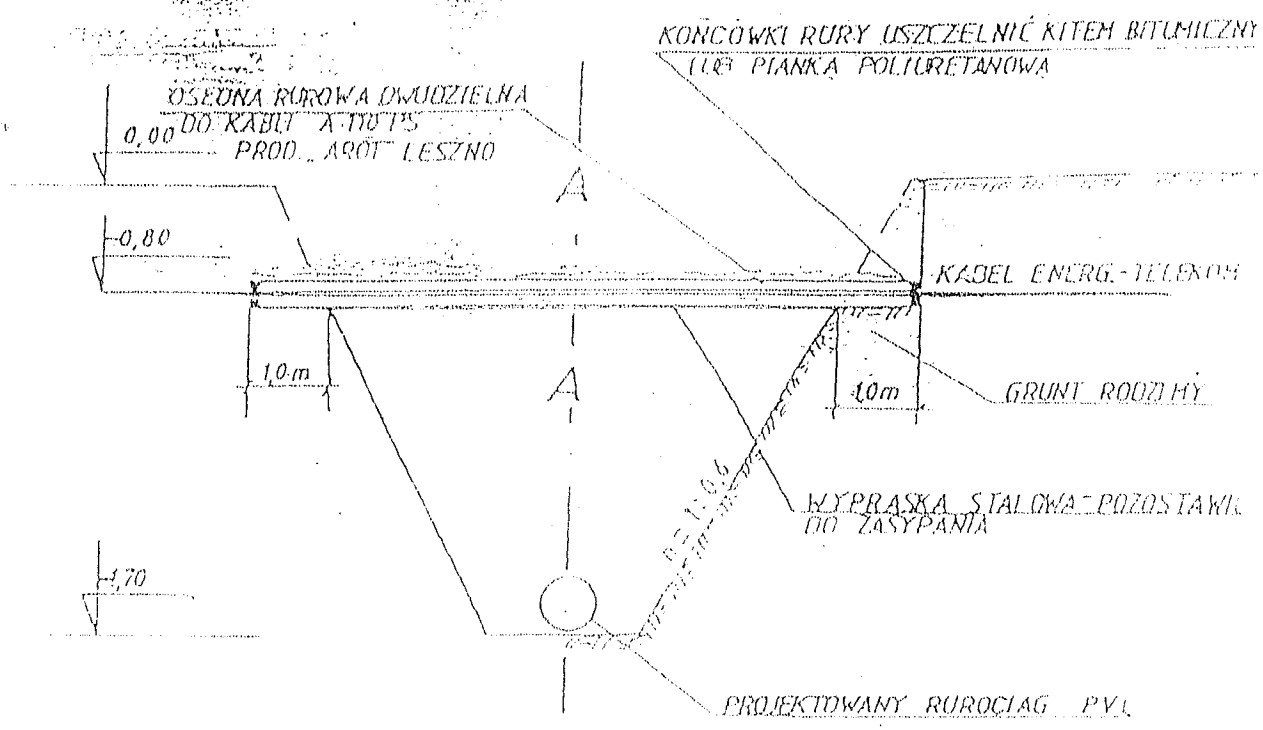
- 1 TRÓJNIK KOŁNIERZOWY $T \varnothing 80 \text{ mm}$. . .
- 2 KRÓCIEC 2 KOŁNIERZOWY $\varnothing 80 \text{ mm}$ żel.
- 3 KRÓCIEC FPCV
- 4 KIELISZEK FPCV
- 5 ZASUWA KOŁNIERZOWA $\varnothing 80 \text{ mm}$
- 6 KOŁANO STOPOWE ŻEL N- $\varnothing 80 \text{ mm}$
- 7 HYDRANT NAZIEMNY

Rafał Kowalski

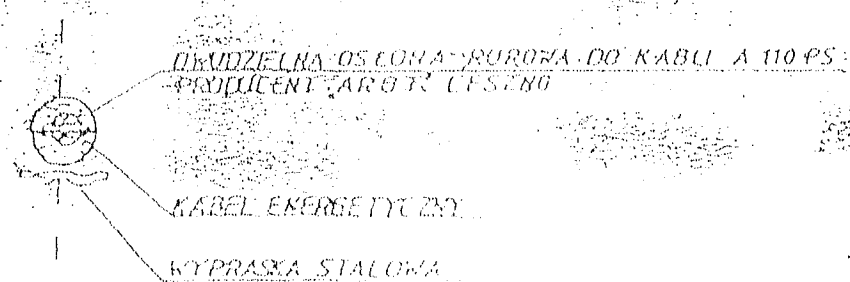
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 20774/Lw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowalski
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 932-102-49-94, REGON 730248641

ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KABLEM ENERGETYCZNYM-TELEKOMUNIKACYJNY



PRZĘKRÓJ A-A

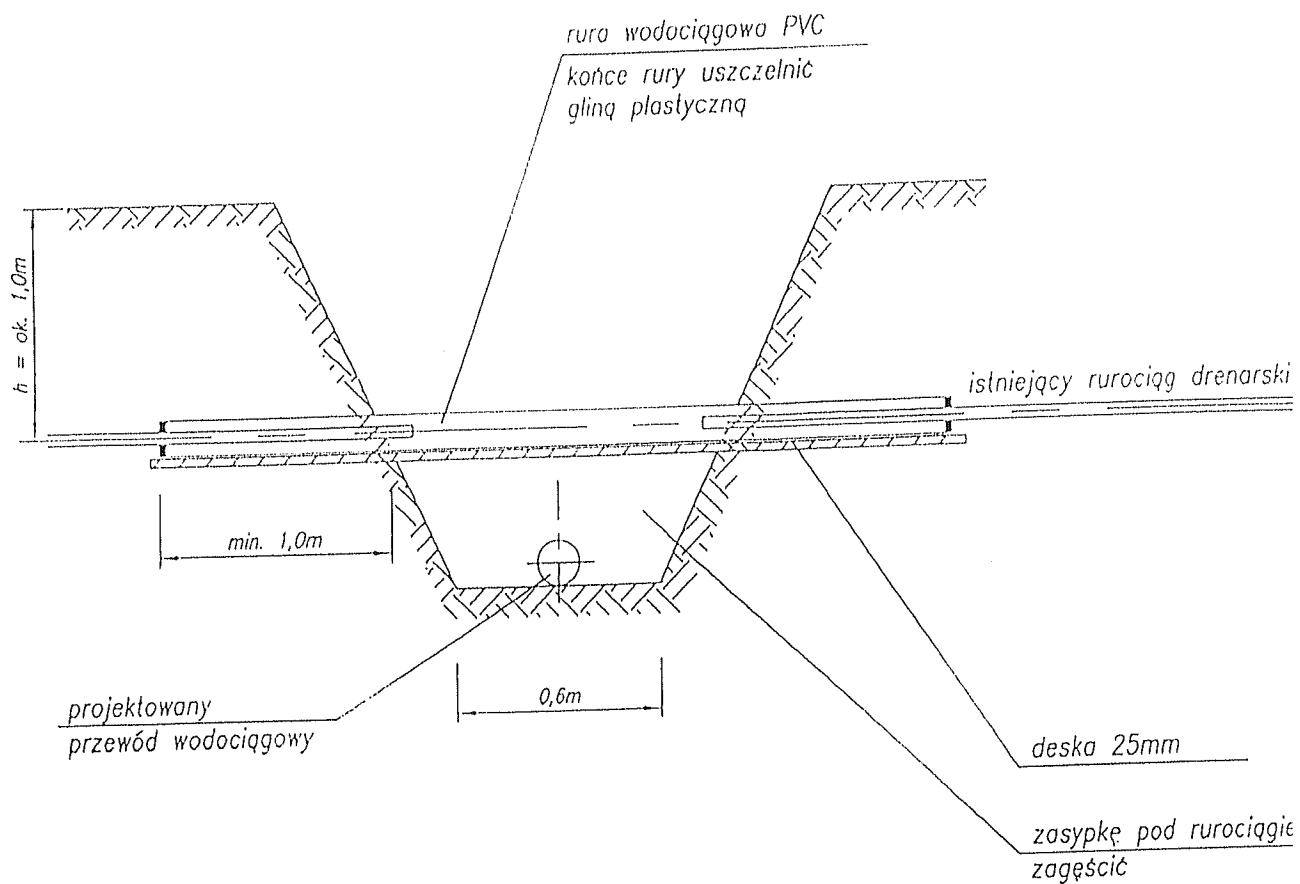


UWAGA !

PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT POWINNO WŁAŚCICIEL KABELI I LUB PRZED ZASYPIANIEM ZELOSTIĆ DO PODROBE

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowalikowski
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94 REGON 140245541

Rafał Kowalikowski
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. 207/74 Łw
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021



UWAGI:

1. W miejscu kolizji z siecią drenarską prace ziemne wykonywać ręcznie.
2. O napotkanej kolizji powiadomić właściciela sieci melioracyjnej.
3. Średnicę rury osłonowej dostosować do średnicy rurociągu drenarskiego.

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
 tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
 NIP 832-102-89-84, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie
 budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
 Nr. ewid. 207/74 tw
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
 tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021