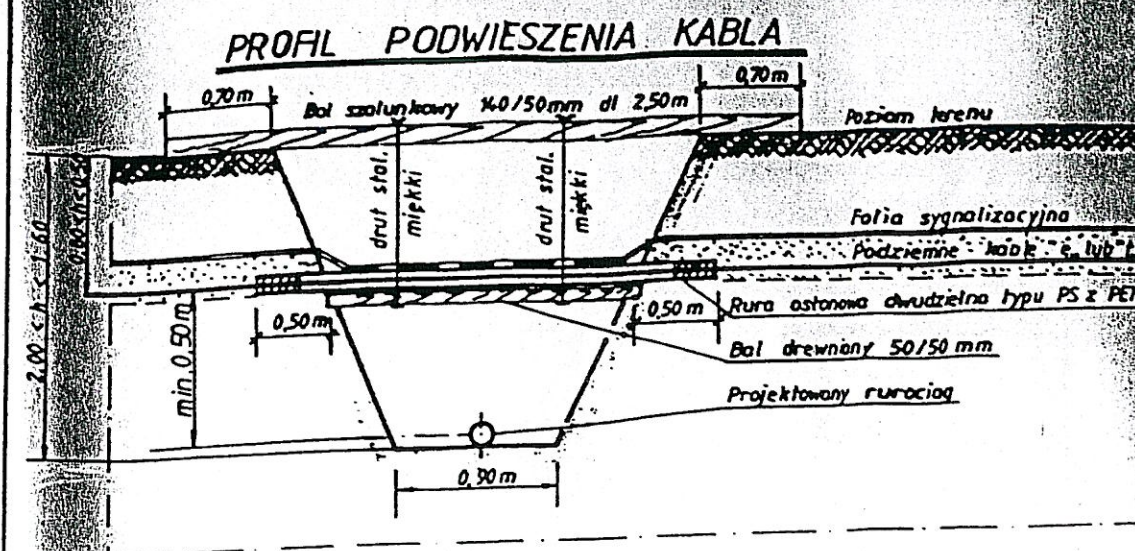


**PROJEKT
BUDOWLANY I WYKONAWCZY NA PRZEBUDOWĘ
DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. TOROWEJ W
WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650
O DŁ. 1,635 KM**

**SCHEMAT ZABEZPIECZENIA URZĄDZEŃ
PODZIEMNYCH**

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH BUDOWNICTWA DROGOWEGO "GRAB" L. KACZMAREK 98-300 WIELUN OS. STARE SĄDY 39/23 NIP: 832-123-48-98 TEL: 14-32-00 14-32-99 14-32-97	INWESTOR – GMINA WIELUŃ		
	OBIEKT – UL. TOROWA W WIELUNIU		
PROJEKTANT	inż. Józef Czarny	Nr upr. PNB-1/117/66 r.	inż. Józef Czarny upr. bud. nr ewid. 7174 98-300 WIELUN, os. Stare Sady 39/23
OPRACOWAŁ	Henryk Kaczmarek	Nr upr. 7/74 r.	HENRYK KACZMAREK TECHNIK DROGOWY upr. bud. nr ewid. 7174 98-300 WIELUN, os. Stare Sady 39/23
DATA	10.2012 r.	Zał.	

**SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH
KABLI PODZIEMNYCH, ENERGETYCZNYCH
I TELEKOMUNIKACYJNYCH**



UWAGA:

- Średnica wewnętrzna rury ochronnej powinna być przynajmniej dwa razy większa od zewnętrznej średnicy kabla.
- Fakt założenia rury ochronnej zgłosić do Zakładu Energetycznego lub Telekomunikacyjnego celem sprawdzenia w terenie.
- Końce rury ochronnej wypełnić pianką poliuretanową.
- Po zasypaniu wykopu i zagęszczeniu gruntu do poziomu kabli "e" lub "t", odtworzyć obsypkę piaskową oraz nałożyć folię sygnalizacyjną nad kablem.
- Po całkowitym zasypaniu wykopu odciąć drut stalowy na wysokości ok. 0,20 m poniżej poziomu terenu.

Alkot

Osłony rurowe dzielone – PS.

Osłony rurowe dzielone do kabli – PS

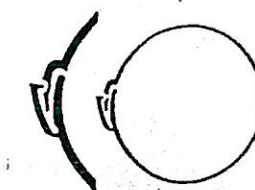
Osłony dzielone wzdłużnie stosuje się do osłony istniejących kabli. Produkowane są z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD).

Art. nr	Nr E	Śwewn. x Śwewn.	Długość	Kolor	Zestaw
A 58 PS	06 603 18	58 x 50 mm	5 m	czerwony	550 m
A 110 PS	06 603 40	110 x 100 mm	3 m	czerwony	162 m
A 120 PS	06 603 46	120 x 110 mm	3 m	czerwony	144 m
A 160 PS	01 603 44	160 x 138 mm	3 m	czerwony	72 m

Przedstawiciel

**PRZEDSIĘBIORSTWO
„ALKOL” Sp. z o.o.**

97-140 KOLUSZKI, ul. Padczewskiego 1
tel./fax (0-45) 14-32-00 tel./fax (0-42) 32-93-97



Do montażu nie potrzeba
żadnych narzędzi



Połączenie uzyskuje się przez przesunięcie połówek osłony o ok. 0,5 m