



#### LEGENDA:

- 1 – rura osłonowa dwudzielna typ PS z PEHD (firmy AROT)
- 2 – kable ziemne
- 3 – pal szalunkowy iglasty 50 – 63 mm lub wypraska stalowa
- 4 – drut stalowy miękki fi 4 – 5 mm
- 5 – montowany przewód wodociągowy lub kanalizacyjny

#### UWAGA:

1. Średnica wewnętrzna rury osłonowej (1) winna być przynajmniej 2 x większa od zewnętrznej średnicy kabla.
2. Końce rury osłonowej wypełnić pianką poliuretanową.
3. Po zasypaniu wykopu i zagęszczeniu gruntu do poziomu kabli energetycznych, odtworzyć obsypkę piaskową oraz nałożyć folię sygnalizacyjną nakrywkową.
4. Po całkowitym zasypaniu wykopu odciąć drut na wysokości min. 0,2 m poniżej poziomu terenu.

<u>Nazwa obiektu/inwestycji:</u>			
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI STROBIN, GM. KONOPNICA			
<u>Nazwa opracowania:</u>			
PROJEKT BUDOWLANY			
<u>Lokalizacja:</u> miejsc. Strobin, gm. Konopnica, dz.nr. 110/7, 110/15, 110/18			
<u>Inwestor:</u>			
Gmina Konopnica, ul. Rynek 15, 98-313 Konopnica			
<u>Jednostka projektowa:</u>			
Biuro Usług Projektowych i Nadzoru Inwestycyjnego „PROTECHSAN”, ul. Malczewskiego 9, 98-300 Wieluń			
<u>Projektant:</u>		<u>Projektant sprawdzający:</u>	
mgr inż. inżynierii środowiska Zdzisław Graczyk upr. nr 950/90 i 950/93, nr ewid.: ŁOD/IS/2432/02		mgr inż. inżynierii środowiska Anna Nowakowska, upr. nr 192/01/WŁ, nr ewid.: ŁOD/IS/1523/02	
<u>Data:</u>	<u>Skala:</u>	<u>Nazwa rysunku:</u>	<u>Nr rys.:</u>
06. 2019	b.s.	ZABEZPIECZENIE KABLI PODZIEMNYCH	PB 062019-05