

Krawężniak 12 x 12 x 170 cm
 2 x płyta chodnikowa 30 x 30 x 5 cm
 Obudowa wykopu pozioma
 3 pręty \varnothing 10 mm, $l = 5.00$
 Istniejący przewód rurowy
 dot. przewodów o średnicy do 200 mm
 Podkładki drewniane 5 x 5 cm
 warstwa ochronna rury kanalowej
 z piasku o wys. 30 cm ponad wierzch przewodu
 zagęszczona warstwami $l_s = 1,0$
 Dz średnica rury
 luźno zagęzczone podłoże z piasku wg opisu w PT

[illegible]

o $\varnothing 200$ – 80 cm
 $\varnothing 250$ – 85 cm
 $\varnothing 315$ – 90 cm
 $\varnothing 400$ – 100 cm
 $\varnothing 500$ – 115 cm

1 500mm

A

1

2

A

min. 200mm

3

min. 200mm

A-A

1

2

150mm

Zabezpieczenie kabla

1	Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny
2	Pustaki kablowe wg BN - 79 / 8976 - 78

1	Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny
2	Pustaki kablowe wg BN - 79 / 8976 - 78 lub połówki rury PVC Dz 110
3	Projektowany przewód kanalizacyjny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Projekty drogowe Marcin Kaczmarek Ul. Piłsudskiego 13/14 62-028 Koziegłowy		
INWESTOR	Gmina Tuchola pl. Zamkowy 1 89-500 Tuchola		Tel.: (52) 56 42 500
OBIEKT	Przebudowa ulic Gabrieli Zapolskiej, Adama Asnyka, Stanisława Wyspiańskiego i Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Tucholi		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	SANITARNA		
TREŚĆ RYSUNKU	SCHEMAT UKŁADANIA RUR W WYKOPIE SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW ORAZ KABLI ENERGETYCZNYCH		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Leopold Kamiński	194/89/Pw	
Data	Skala	Numer rysunku	Numer projektu: 262
04.2020	-	IS_07	Strona numer: