

ZR17A	ZR18A	ZR19A	ZR14/1	ZR15/1	ZO14	ZO15	ZR16A	ZR13A
XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA
75/15-400	75/15-400	43/8-150	75/15-400	55/12-350	100/25-400	55/12-300	75/15-400	55/12-300

ZR17B	ZR18B	ZR19B	ZR14	ZR15	ZR16B	ZR13B
XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA	XAGA
75/15-400	75/15-400	43/8-150	100/25-400	55/12-350	75/15-400	55/12-300

kable istniejące w kanalizacji kablowej do demontażu

17.kabel TLMSZ 2B-3B 50x4x0,5 długość 31,5m  
 18.kabel TL2B-70-79 50x4x0,5 długość 31,5m  
 19.kabel TL2B-95-97 15x4x0,5 długość 31,5m  
 14/1.kabel TL6-7 100x4x0,5 długość 13,0m  
 15/1.kabel TL2B-61-67 35x4x0,5 długość 13,0m  
 16.kabel TL23,25 100x4x0,5 długość 36,5m  
 13.kabel TL3B500-504 35x4x0,5 długość 42,0m  
 14.kabel TL6-8 150x4x0,5 długość 23,5m  
 15.kabel TL2B-61-64 25x4x0,5 długość 23,5m  
 14/2.kabel TL8 50x4x0,5 długość 18,5m  
 15/2.kabel TL2B-65-67 15x4x0,5 długość 18,5m

kable istniejące w kanalizacji kablowej

17.kabel TLMSZ 2B-3B 50x4x0,5  
 18.kabel TL2B-70-79 50x4x0,5  
 19.kabel TL2B-95-97 15x4x0,5  
 14/1.kabel TL6-7 100x4x0,5  
 15/1.kabel TL2B-61-67 35x4x0,5  
 16.kabel TL23,25 100x4x0,5

kable projektowane w kanalizacji od studni B12 do studni P-B 11

17.kabel TLMSZ 2B-3B XzTKMXpw 50x4x0,5 długość 22,0m/28,0m od ZR17A do ZR17B  
 18.kabel TL2B-70-79 XzTKMXpw 50x4x0,5 długość 22,0m/28,0m od ZR18A do ZR18B  
 19.kabel TL2B-95-97 XzTKMXpw 15x4x0,5 długość 22,0m/28,0m od ZR19A do ZR19B  
 14/1.kabel TL6-7 XzTKMXpw 100x4x0,5 długość 22,0m/28,0m od ZO14 do ZR14/1  
 15/1.kabel TL2B-61-67 XzTKMXpw 35x4x0,5 długość 22,0m/28m od ZO15 do ZR15/1

kable istniejące w kanalizacji kablowej

13.kabel TL3B500-504 35x4x0,5  
 14.kabel TL6-8 150x4x0,5  
 15.kabel TL2B-61-64 25x4x0,5  
 16.kabel TL23,25 100x4x0,5

kable projektowane w kanalizacji od studni B9 do studni P-B11

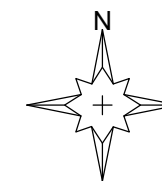
13.kabel TL3B500-504 XzTKMXpw 35x4x0,5 długość 33,5m/41,0m od ZR13A do ZR13B  
 14.kabel TL6-8 XzTKMXpw 150x4x0,5 długość 33,5m/41,0m od ZO14 do ZR14  
 15.kabel TL2B-61-64 XzTKMXpw 25x4x0,5 długość 33,5m/41,0m od ZO15 do ZR15

kabel projektowany w kanalizacji od studni B9 do studni B12

16.kabel TL23,25 XzTKMXpw 100x4x0,5 długość 55,5m/64,0m od ZR16A do ZR 16B

kable istniejące w kanalizacji kablowej

13.kabel TL3B500-504 35x4x0,5  
 14/2.kabel TL8 50x4x0,5  
 15/2.kabel TL2B-65-67 15x4x0,5  
 17.kabel TLMSZ 2B-3B 50x4x0,5  
 18.kabel TL2B-70-79 50x4x0,5  
 19.kabel TL2B-95-97 15x4x0,5



**POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.**  
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING

02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie)  
 Polska (Poland, Pologne)  
 ul.Nowogrodzka 62B, lok 19  
 www.polskaingnieria.pl

Zamawiający: Powiat Wołomiński  
 05-200 Wołomin  
 ul. Prądyńskiego 3

Inwestor: Powiat Wołomiński  
 05-200 Wołomin  
 ul. Prądyńskiego 3

Nazwa inwestycji: Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tuszcz

Adres inwestycji: Województwo mazowieckie, gmina Tuszcz

Tytuł rysunku: Przebudowa kabli miedzianych w kanalizacji kablowej w relacji: studnia B12 - studnia P-B11 - studnia B9  
 Schemat rozwinięty

Stanowisko: Imię i Nazwisko, nr uprawnień Data i podpis Data: kwiecień 2016

Projektant: mgr inż. Teresa Wąsiewicz, 0007/96/U Skala: Rys. nr

Opracowujący: inż. Marek Masalski, 0379/97/U 1:500 5/2

Sprawdzający: inż. Marek Masalski, 0379/97/U Stadium: PW

Obiekt: Telekomunikacja