

1 - węzeł	Studzienka	Hektometr	Rzędna terenu	Czy metoda bezwykopowa	Odcinek	Długość odcinka [m]	Średnica przewodu [mm]	Szerokość Wykopu	Humus bez trawy	Humus z trawą (obsiew)	Asfalt (powiatowa)	Asfalt (gminna)	Koska kamienna (bruk)	Beton	Koska betonowa	Płytki betonowe	Płyty betonowe 50/50	Płyty kamienne	Trylinka	Kruszywo 0/63	Płyty ażurowe	Zbrojone płyty betonowe	Kruszywo 0/31,5
		[km]	[m]			[m]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	w3	0,000	202,13																				
0					w3-I3.1	6,4	110	1,00			5,35												1,05
1	I3.1	0,064	202,03																				
0					I3.1-I3.2	0,5	110	0,40															0,48
1	I3.2	0,069	202,02																				
0					I3.2-I3.3	2,1	110	0,40															2,10
1	I3.3	0,090	201,98																				
0					I3.3-I3.4	34,1	110	0,40		34,08													
1	I3.4	0,431	201,33																				
0					I3.4-I3.5	3,7	110	0,40		3,71													
1	I3.5	0,468	201,34																				
0					I3.5-w3.6	2,6	110	0,40	2,59														
1	w3.6	0,494	201,35																				
0					w3.6-I3.7	1,4	110	0,40	1,40														
1	I3.7	0,508	201,36																				
0					I3.7-p3.8	1,6	110	0,40	1,60														
1	p3.8	0,524	201,36																				
0					p3.8-p3.9	0,5	110	0,40	0,47														
1	p3.9	0,528	201,37																				
0					p3.9-	6,9	110	0,40	6,89														
1	0	0,597	201,39																				
0					-p3.10	18,6	110	0,40	18,63														
1	p3.10	0,784	201,67																				
0					p3.10-p3.11	0,3	110	0,40	0,34														
1	p3.11	0,787	201,67																				
0					p3.11-	16,3	110	0,00	16,29														
1	0	0,950	201,68																				
0					-p3.12	2,1	110	0,40	2,13														
1	p3.12	0,971	201,74																				
0					p3.12-I3.13	0,2	110	0,40	0,20														
1	I3.13	0,973	201,74																				
0					I3.13-p3.14	0,2	110	0,40	0,20														
1	p3.14	0,975	201,75																				
0					p3.14-	7,5	110	0,40	7,46														
1	0	1,050	201,95																				
0					-H3	0,6	110	0,40	0,56														
1	H3	1,055	201,97																				
0					H3-I3.15	4,5	110	0,40	4,45														

1 - węzeł	Studzienka	Hektometr	Rzędna terenu	Czy metoda bezwykopowa	Odcinek	Długość odcinka [m]	Średnica przewodu [mm]	Szerokość Wykopu	Humus bez trawy	Humus z trawą (obsiew)	Asfalt (powiatowa)	Asfalt (gmina)	Koska kamienna (bruk)	Beton	Koska betonowa	Płytki betonowe	Płyty betonowe 50/50	Płyty kamienne	Trylinka	Kruszywo 0/63	Płyty ażurowe	Zbrojone płyty betonowe	Kruszywo 0/31,5
		[km]	[m]			[m]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	I3.15	1,100	202,14																				
0					I3.15-I3.16	25,8	110	1,00	25,77														
1	I3.16	1,358	203,14																				
0					I3.16-	1,0	110	1,00		1,02													
1	0	1,368	203,18							1,65													
0					-	1,7	110	1,00															
1	0	1,384	204,16																				
0					-w3.17	5,1	110	1,00			2,43				2,68								
1	w3.17	1,435	204,16																				
1	w3.6	0,000	201,35																				
0					w3.6-.I3.1	1,7	63	0,40	1,70														
1	.I3.1	0,017	201,25																				
0				1	.I3.1-	0,3	63	0,40															
1	0	0,020	201,23																				
0				1	-	1,8	63	0,40															
1	0	0,038	201,13																				
0				1	-	1,6	63	0,40															
1	0	0,054	200,08																				
0				1	-	1,6	63	0,40															
1	0	0,070	200,98																				
0				1	-	1,5	63	0,40															
1	0	0,085	200,99																				
0					-p3.6.1	0,6	63	0,40	0,58														
1	p3.6.1	0,091	201,00																				
0					p3.6.1-.I3.6.1	2,0	63	0,40	2,00														
1	.I3.6.1	0,111	201,03																				
0					.I3.6.1-.I3.6.2	7,8	63	0,40	7,82														
1	.I3.6.2	0,189	201,14																				
0					.I3.6.2-	2,4	63	0,40	2,35														
1	0	0,213	201,68																				
0					-p3.6.2	6,2	63	0,40	6,24														
1	p3.6.2	0,275	202,04																				
1	p3.6.1	0,000	201,00																				
0					p3.6.1-z3.6.1.1	2,2	32	0,40	2,20														
1	z3.6.1.1	0,022	201,00																				

1 - węzeł	Studzienka	Hektometr	Rzędna terenu	Czy metoda bezwykopowa	Odcinek	Długość odcinka [m]	Średnica przewodu [mm]	Szerokość Wykopu	Humus bez trawy	Humus z trawą (obsiew)	Asfalt (powiatowa)	Asfalt (gminna)	Koska kamienna (bruk)	Beton	Koska betonowa	Płytki betonowe	Płyty betonowe 50/50	Płyty kamienne	Trylinka	Kruszywo 0/63	Płyty ażurowe	Zbrojone płyty betonowe	Kruszywo 0/31,5
		[km]	[m]			[m]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	p3.6.2	0,000	202,04																				
0					p3.6.2-z3.6.2.1	3,7	32	0,40		1,55				2,16									
1	z3.6.2.1	0,037	202,04																				
1	p3.8	0,000	201,36																				
0					p3.8-z3.8.1	4,6	32	0,20	4,56														
1	z3.8.1	0,046	201,36																				
1	p3.9	0,000	201,37																				
0					p3.9-z3.9.1	6,1	32	0,90	6,06														
1	z3.9.1	0,061	201,37																				
1	p3.10	0,000	201,67																				
0					p3.10-z3.10.1	2,2	32	0,40	2,20														
1	z3.10.1	0,022	201,67																				
1	p3.11	0,000	201,67																				
0					p3.11-z3.11.1	3,8	32	0,90	3,80														
1	z3.11.1	0,038	201,67																				
1	p3.12	0,000	201,74																				
0					p3.12-.l3.12.1	10,4	32	0,40	10,40														
1	.l3.12.1	0,104	201,59																				
0					.l3.12.1-z3.12.	2,5	32	0,40	2,50														
1	z3.12.2	0,129	201,56																				
1	p3.14	0,000	201,75																				
0					p3.14-z3.13.1	2,3	32	0,40	2,30														
1	z3.13.1	0,023	201,75																				