9. ODWODNIENIE WYKOPU	8. OZNACZENIA	7. PIKIETAŻ	6. ODLEGŁOŚCI	5. MATERIAŁ ŚREDNICE SPADKI	4. ZAGŁĘBIENIE DNA PRZEWODU	3. RZĘDNA DNA PRZEWODU	2. RZĘDNA TERENU ISTN.	1. RZĘDNA TERENU PROJ.
	G1	10,00			3,10	117,25	120,35	
		8,75						
		7,00						
		6,50						
		5,50						
		4,25	10,0	PP 200 (SN10) i=65,0‰				
	S2	0,0			3,48	116,60	120,00	120,08
		0,0		PP 200 (SN10)	3,48	116,60		
		3,25						120,16
		9,50						
		10,75						
		12,00						
		13,50	17,5	i=20,0‰				
		14,25						
		15,25						
		16,50						
	G2	17,50			3,45	116,95	120,40	

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna ŚeW-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna eNk, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa, zagł. – 119,78 m n.p.m.
Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.

ROS Rura osłonowa stalowa dz*g=323,0*8,8mm; L=2,0m
-montaż w wykopie otwartym

Proj. studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych dw=Ø1400

116,48

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=13,6m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

Istn. sieć energetyczna, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna 3eS, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa g200, zagł. – 119,55 m n.p.m.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ400, zagł. – 118,66 m n.p.m.
Istn. sieć wodociągowa w100, zagł.–1,6-1,8 m p.ż.
Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G3	7,50			3,19	117,54	120,73	
		6,50						
		5,00		i=70,0‰				
		2,75	7,5	PP 200 (SN10)				
	S3	0,0			3,61	117,01	120,60	120,62
		0,0		PP 200 (SN10)	3,61	117,01		
		4,00						120,71
		11,00	20,0	i=20,0‰				
		12,75						
		14,00						
		14,75						
		15,50						
		17,50						
		19,00						
	G4	20,0			3,59	117,41	121,00	

116,81

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=9,5m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna 3eS, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa g200, zagł. – 120,28 m n.p.m.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ600, zagł. –119,40 m n.p.m.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ400, zagł. –119,27 m n.p.m.
Istn. sieć wodociągowa w100, zagł.–1,6-1,8 m p.ż.
Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G5	7,50			3,61	117,84	121,45	
		6,50						
		5,75		i=65,0‰				
		4,50						
		3,50	7,5	PP 200 (SN10)				
		2,75						
	S4	0,0			3,78	117,39	121,17	121,17
		0,0		PP 200 (SN10)	3,78	117,39		
		3,00						121,24
		9,25	16,5	i=25,0‰				
		11,00						
		11,50						
		12,75						
		14,50						
		16,00						
	G6	16,50			3,70	117,80	121,50	

117,19

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa g200, zagł. – 120,81 m n.p.m.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ600, zagł. –119,68 m n.p.m.
Istn. sieć wodociągowa w100, zagł.–1,6-1,8 m p.ż.
Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G7	7,5			3,25	118,95	122,20	
		6,50						
		5,50		i=25,0‰				
		4,00	7,5	PP 200 (SN10)				
		3,00						
	S5	0,0			3,12	118,76	121,86	121,88
		0,0		PP 200 (SN10)	4,01	117,87		
		3,00						121,95
		9,50	16,5	i=30,0‰				
		10,50						
		11,50						
		12,75						
		14,50						
	G8	16,5			3,93	118,37	122,30	

117,87

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 9t, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna eNk-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna 3eS, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.

ROS Rura osłonowa stalowa dz*g=323,0*8,8mm; L=2,0m
-montaż w wykopie otwartym

Proj. studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych dw=Ø1400

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G9	6,50			3,43	119,05	122,48	
		5,50		i=45,0‰				
		4,00	6,5	PP 200 (SN10)				
		3,00						
		2,00						
	S6	0,0			3,51	118,89	122,32	122,40
		0,0		PP 200 (SN10)	4,25	118,15		
		3,00						122,46
		8,50	16,5	i=40,0‰				
		9,50						
		10,25						
		12,75						
		14,25						
	G10	16,50			3,94	118,81	122,75	

118,15

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

ROS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=2,0m
-montaż w wykopie otwartym

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa g200, zagł. – 121,57 m n.p.m.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ600, zagł. –120,41 m n.p.m.

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G11	6,50			4,28	119,22	123,50	
		5,50		i=45,0‰				
		4,00	6,5	PP 200 (SN10)				
		3,00						
		2,25						
	S7	0,0			4,17	119,06	123,22	123,23
		0,0		PP 200 (SN10)	3,07	120,16		
		3,0						123,31
		10,0	18,0	i=40,0‰				
		10,75						
		11,50						
		12,50						
		13,75						
		15,00						
		17,50						
	G12	18,00			3,00	120,70	123,70	

118,61

118,41

118,61

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=9,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

ROS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=2,0m
-montaż w wykopie otwartym

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć gazowa g200, zagł. – 123,04 m n.p.m.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna eNk, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć kan. deszczowej kØ600, zagł. –122,34 m n.p.m.
Istn. sieć wodociągowa w100, zagł.–1,6-1,8 m p.ż.
Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G13	7,00			2,75	121,20	123,95	
		5,50						
		5,00		i=45,0‰				
		4,00	7,0	PP 200 (SN10)				
		3,25						
	S8	0,0			2,71	121,02	123,68	123,73
		0,0		PP 200 (SN10)	3,23	120,50		
		3,0						123,80
		9,00	16,5	i=40,0‰				
		10,00						
		10,50						
		12,00						
		12,50						
		13,00						
		14,00						
		15,50						
	G14	16,5			3,00	121,00	124,00	

118,67

118,67

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

ROS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż w wykopie otwartym

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć teletechniczna t, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 1, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna 3eS, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.

Proj. studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych dw=Ø1400

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

	G15	12,0			3,05	121,20	124,25	
		8,75		i=25,0‰				
		8,25	12,0					
		4,25		PP 200 (SN10)				
	S9	0,0			3,12	120,90	124,02	124,02
		0,0		PP 200 (SN10)	4,63	119,39		
		3,25						124,09
		9,00	15,5	i=50,0‰				
		11,25						
		12,50						
		13,00						
		15,00						
	G16	15,50			4,03	120,17	124,20	

119,39

ROS-PS Rura osłonowa stalowa
dz*g=323,0*8,8mm; L=8,0m
-montaż bezwykopowo metodą
przewiertu sterowanego

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Istn. sieć energetyczna eN-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna 3tV, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć teletechniczna t-0,8, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna eNk, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.
Istn. sieć energetyczna eNk, zagł. – 0,6-0,8 m p.ż.

Granica pasa drogowego – nr ew dz. 79/7
Korek PP 200 (SN10)

Oś drogi miejskiej
ul. Sienkiewicza
- nr ew. działki 79/7

1:100

SKALA

1:250

teren istniejący

teren projektowany

dw - średnica wewnętrzna studni

p.p.=100,00

Szczegół uszczelnienia końcówki rury osłonowej

Skala 1 : 50

Uwagi:

1. Nie wykluczia się trzonka kręgów zgodnie z wytycznymi producenta.
2. Rury przewodowe PP 200 (SN10) należy układać na dnie wykopu na podsypce piaskowej o grubości 10cm.
3. Rury osłonowe stalowe należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10cm oraz zabezpieczyć przed korozją poprzez zastosowanie otuliny betonowej o grubości 7,5cm.

Ø323,0*8,8mm

Rura osłonowa stalowa

0,10m

0,10m

0,10m

Rura osłonowa stalowa

Rura przewodowa

PP 200

Rura przewodowa

A - A

Rura przewodowa

Rura osłonowa stalowa

BIURO PROJEKTÓW JM
DARIUSZ MACHOWSKI
06-408 OPINOGÓRA GÓRNA
UL. GOŚCIWSKA 81
CHRZANOWO
TEL. 606 098 950

NIP 566-101-35-97
REGON 130127484

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DATA:

LUTY 2017 R.

PROJEKT:

BUDOWA KOLEKTORA KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE (NA ODCINKU OD UL. SPÓŁDZIELCZEJ DO DWORCA PKP)

INWESTOR:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w CIECHANOWIE Spółka z o.o.
UL. GOŚTKOWSKA 81, 06-400 CIECHANÓW

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

SANITARNA

SKALA:

1:100
1:250

TYTUŁ/ZAKRES:

PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

NUMER RYSUNKU:

3.

PROJEKTANT:

MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI
upr. nr RWA/0005/I

UWAGI/ZAŁ.: