

istn. wod. ø110 Ro=137,21
istn. gaz. Ro=138,11
istn. kabel telef. Ro=138,46
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,80

Rura ochronna L=3 m

Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	138,45	139,50	
Rzędna dna kanaku	136,63	137,12	138,14
Zagłębienie dna kanaku [m]	1,82	2,38	1,36
Spadek	8,2 %	9,5 %	
Odległości [m]	L=5,9	L=9,4	
Materiał	180x4,7 PVC-U, SN8		
Długość trasy [m]	0,0	5,9	15,3

O27.1
O27.2
O27.3

istn. gaz. ø50 Ro=137,76
istn. kabel telef. ø20 Ro=137,92

Rura ochronna L=3 m

	138,50		
	136,55	137,14	
	1,95	1,36	
	10,8 %		
	L=8,3		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	8,3	

O29
O29.1

istn. gaz. ø50 Ro=137,52
istn. kabel telef. ø20 Ro=137,64

Rura ochronna L=3 m

	139,00		
	136,83	137,00	
	2,17	1,43	
	5,5 % / 1,5 %		
	L=7,0	L=11,9	
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	2,0	23,0

O30.1
O30.2
O30.3

istn. wod. ø110 Ro=137,49
istn. gaz. Ro=138,08
istn. kabel energ. NN Ro=138,22

Rura ochronna L=3 m

	138,85		
	136,95		
	1,90		
	8,0 %		
	L=11,2		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	11,2	

O33
O33.3

istn. wod. ø110 Ro=137,49

Rura ochronna L=3 m

	138,87		
	137,13		
	1,74		
	6,9 %		
	L=7,2		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	7,2	

O33.1
O33.2

138,40
137,04
137,18
138,70

	138,40		
	136,55		
	1,85		
	15,0 %		
	L=0,9		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	0,9	

O35
O35.1

istn. wod. ø110 Ro=137,79
istn. gaz. ø25 Ro=138,21
istn. kabel energ. NN Ro=138,42
istn. kabel energ. NN Ro=138,43

Rura ochronna L=3 m

	139,00		
	137,05		
	1,95		
	8,2 %		
	L=14,6		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	14,6	

O37
O37.4

istn. wod. ø110 Ro=137,79

Rura ochronna L=3 m

	139,00		
	137,18		
	1,82		
	2,2 %		
	L=8,9		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	8,9	10,4

O37.1
O37.2
O37.3

istn. gaz. ø50 Ro=138,17
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,36

Rura ochronna L=3 m

	139,00		
	137,26		
	1,74		
	8,5 %		
	L=8,8		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	8,8	10,4

O38.2
O38.3
O38.4

istn. gaz. ø25 Ro=138,50
istn. wod. ø110 Ro=138,00
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,64

Rura ochronna L=1,5 m

	139,40		
	137,39		
	2,01		
	8,2 %		
	L=2,0		
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	2,0	13,3

O59.2
O59.5
O59.6

istn. wod. ø110 Ro=137,67
istn. wod. ø110 Ro=137,63
istn. gaz. ø50 Ro=138,16
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,25
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,23

Rura ochronna L=3 m

	139,10		
	137,15		
	1,95		
	3,5 % / 1,0 %		
	L=4,7	L=2,9	
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	4,7	7,5

O59.1
O59.3
O59.4

istn. gaz. ø50 Ro=138,29
istn. wod. ø110 Ro=137,83
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,50
istn. kabel telef. ø20 Ro=138,52

Rura ochronna L=3 m

	139,10		
	137,14		
	1,96		
	2,5 % / 3,9 %		
	L=3,9	L=10,7	L=3,5
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	3,9	14,6

O60.1
O60.2
O60.3
O60.4

	139,40		
	136,74		
	2,66		
	1,7 %		
	L=17,6	L=7,3	L=3,8
	180x4,7 PVC-U, SN8		
	0,0	17,6	25,0

O62
O62.1
O62.2
O62.3

INWESTOR: MPWiK Wodociągi Puławskie sp. z o.o.	
ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy	
PROJEKTANT: EKOPROJEKT Kowal Wojciech	
21-002 Jaszków: Smugi 27A, tel. 691401520	
Nazwa dokumentacji	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej dla m. Opoka
Stadium	Projekt budowlany. Branża sanitarra.
Skala	1:100/500
Tytuł rysunku	Profilie przyłączy kanalizacyjnych
Nr rys.	7
Projektant	mgr inż. Wojciech Kowal LUB0063/POOS/07
Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Polek LUB0179/POOS/11