

Opis terenu	Kąt załamania [°]	Odległość [m]	Długość [m]	Materiał, Średnica/Spadek [%]	Zagłębienie [m]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Rzędna terenu [m n.p.m.]
OW1	-45°	0,00	3,57	Ø160 PVC-U	1,30	95,80	97,10
						95,75	97,10
S6	0,0°	16,56	11,44	Ø160 PVC-U	1,29	95,45	96,74
						95,45	96,74
S7	-45°	15,01	1,55	Ø160 PVC-U	1,58	95,52	96,48
						95,49	96,48
S8	0,0°	18,56	3,10	Ø160 PVC-U	1,29	95,45	96,74
						95,45	96,74
S9	0,0°	21,66	2,82	Ø160 PVC-U	2,54	93,56	96,10
						93,46	96,10
S10	90°	30,62	6,14	Ø160 PVC-U	1,04	94,50	94,50
						93,43	94,50
S11	-90°	36,29	5,67	Ø160 PVC-U	1,26	93,24	94,50
						93,16	94,50
S12	90°	44,39	4,40	Ø160 PVC-U	1,51	93,04	94,55
						92,95	94,55
S13	-90°	59,89	5,30	Ø200 PVC-U	2,67	92,73	95,40
						92,62	95,40
S14	0,0°	65,19	7,40	Ø200 PVC-U	2,78	92,62	95,40
						92,55	95,40
S15	0,0°	72,59	3,50	Ø200 PVC-U	2,85	92,55	95,40
						92,51	95,40
S16	-45°	76,09	4,20	Ø200 PVC-U	2,89	92,51	95,40
						92,46	94,45
S17	-45°	80,29	3,10	Ø200 PVC-U	1,98	92,47	94,45
						92,43	94,45
15		83,93			2,03	92,43	94,45

- t.z. - teren zielony
- bet. - droga z kostki bet.
- ch. - chodnik z kostki bet.

[illegible]

1:100

1:250

poziom por. 88,00 m n.p.m.

KOMORA I KTSO

proj. zasuwa ZE 3/20

proj. studnia bet. Ø1000

Rzędna terenu [m n.p.m.]

Rzędna dna rury [m n.p.m.]

Zagłębienie [m]

Materiał, Średnica / Spadek [%]

Długość [m]

Odległość [m]

Kąt załamania [°]

Opis terenu

ch. t.z.

KTSO

S14

poziom por. 88,00 m n.p.m.

KOMORA II KTSO

proj. zasuwa ZE 6/20

proj. studnia bet. Ø1000

Rzędna terenu [m n.p.m.]

Rzędna dna rury [m n.p.m.]

Zagłębienie [m]

Materiał, Średnica / Spadek [%]

Długość [m]

Odległość [m]

Kąt załamania [°]

Opis terenu

ch. t.z.

KTSO

S15

**KOMORA I**

posiżm. por. 88,00 m n.p.m.

proj. zasuśa Z.1/20

kelano 45°

proj. studnia bet. Ø1000

ch.	t.z.	0,00	1,10	0,00	3,22	92,63	95,85
stał DN150	stał DN150	1,10	0,84	1,00	3,22	92,63	95,85
1,94					2,78	92,62	95,40

**KOMORA II**

posiżm. por. 89,00 m n.p.m.

proj. zasuśa Z.2/20

kelano 45°

proj. studnia bet. 'S15'

ch.	t.z.	0,00	1,10	0,00	3,23	92,62	95,85
stał DN150	stał DN150	1,10	0,84	1,00	3,23	92,62	95,85
1,94					2,78	92,62	95,40

- Uwagi:
1. Na głębokości 20cm nad górną krawędzią rury ułożyć taśmę izolacyjną koloru brązowego.
  2. Rurociągi ułożone w strefie przemarzania zabezpieczyć warstwą izolacyjną o właściwościach nienasiąkliwych (np. twarde łupki styropianu) grubości min. 3cm
  3. Projekt rozpatrywać w koordynacji z projektami pozostałych branż.
  4. W miejscach kolizji wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.

<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b> Oczyszczalnia Ścieków w Koninie, gm. Lwówek dz. nr 406/1 w m. Konin, gm. Lwówek		
<b>INWESTOR:</b> Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku Sp. z o.o. ul. Powstańców Wlkp. 40, 64-310 Lwówek		
 <b>ENVIROTECH</b> ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		<b>NR PROJEKTU:</b> RPP/138/20
<b>IMIĘ, NAZWISKO</b>		<b>PODPIS:</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Piotr Ratajczak WKP/0404/PWOS/17	
<b>OPRACOWAŁ:</b>	mgr inż. Izabela Daniel	
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Profil sieci kanalizacji grawitacyjnej między studnią S1 a przepompownią wewnętrzną.		
<b>BRANŻA:</b> SANITARNA	<b>STADIUM:</b> PW	<b>DATA:</b> 11.2020
<b>SKALA:</b> 1:100/1:500	<b>FORMAT:</b> 297x750	<b>NR RYSUNKU:</b> S4