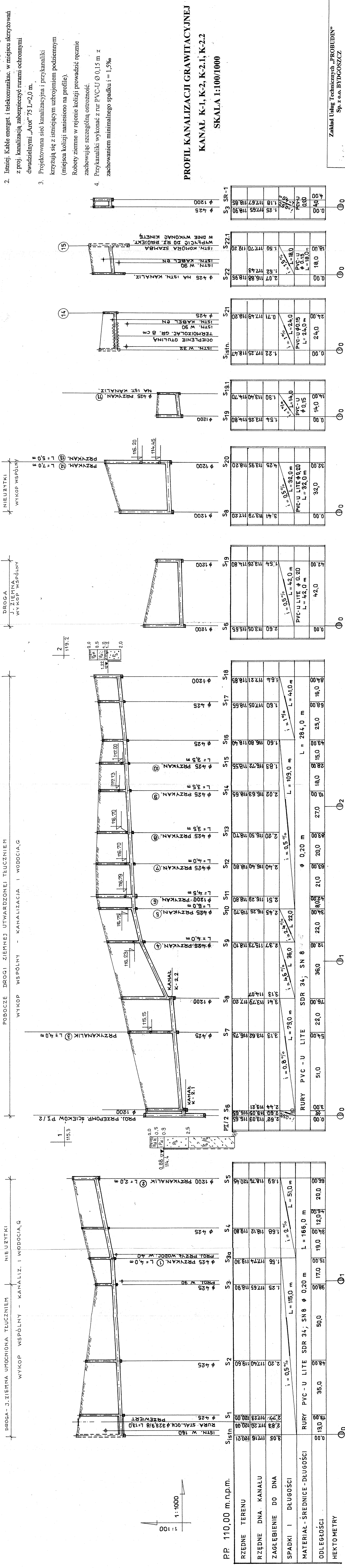


UWAGA:

1. Wszystkie rurociągi układać na 10 cm podsypce z piasku.
2. Istnieją. Kable energet. i telekomunikac. w miejscu skrzyżowań z proj. kanalizacją zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi „Aro” 75 L=2,0 m.
3. Projektowana sieć kanalizacyjna i przykanaliki krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym (miejsca kolizji naniesiono na profile).
4. Roboty ziemne w rejonie kolizji prowadzić ręcznie zachowując szczególną ostrożność.
5. Przykanaliki wykonać z rur PVC-U Ø 0,15 m z zachowaniem minimalnego spadku $i = 1,5\%$

PROFIL KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ
KANAŁ K-1, K-2, K-2.1, K-2.2
SKALA 1:100/1000



PP 110,00 m.n.p.m.	S1stn	S1	S2	S3	S3a	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S22.1	S23	SR-1	
RZĘDNE TERENU	2,83	117,28	129,03	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	
RZĘDNE DŃA KANAŁU	2,83	117,28	129,03	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	127,77	117,23	129,00	
ZAGŁĘBIENIE DO DŃA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPADKI I DŁUGOŚCI			$i = 0,5\%$ L = 115,0 m	$i = 0,8\%$ L = 73,0 m	$i = 1,5\%$ L = 36,0 m	$i = 2,1\%$ L = 22,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 0,5\%$ L = 2,0 m	$i = 1,5\%$ L = 18,0 m	$i = 1,5\%$ L = 18,0 m	$i = 1,5\%$ L = 18,0 m	$i = 1,5\%$ L = 18,0 m	$i = 1,5\%$ L = 18,0 m	
MATERIAŁ - ŚREDNICE - DŁUGOŚCI			RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	RURY PVC-U LITE SDR 34; SN 8 Ø 0,20 m	PVC-U Ø 0,15 L = 18,0 m	PVC-U Ø 0,15 L = 18,0 m	PVC-U Ø 0,15 L = 24,0 m	PVC-U Ø 0,15 L = 24,0 m	PVC-U Ø 0,15 L = 24,0 m	
ODLEGŁOŚCI	13,0	35,0	48,00	48,00	19,00	17,00	15,00	15,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
HEKTOMETRY	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN”
 Sp. z o.o. BYDGOSZCZ

Objekt: Wś NIEWOLNO gm. Trzemeszno
 Temat: Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej dla osiedla mieszkaniowego w Niewolnie

Funkcja: Inż. i Nazwisko: mgr inż. D. Rojek
 Nr upr. specj.: 72107/140/78
 Inst.-inż.: inst.-inż.

Sprawdził: mgr inż. K. Ferenc
 Inst.-inż.: inst.-inż.

Podpis: [Signature]
 Data: 03.07.2018

RYS. 9

KANAŁ K-2.1

KANAŁ K-2.2

KANAŁ K-2

KANAŁ K-1

ARK. 1 | ARK. 2

ARK. 2

ARK. 1 | ARK. 2

ARK. 2