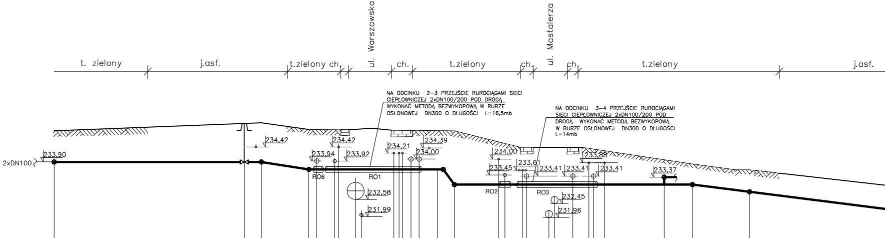

ul. Warszawska
ul. Mastalerza
t. zielony
j.asf.
t.zielony ch.
ch.
t.zielony
ch.
ch.
t.zielony
j.asf.
2xDN100
233,90
234,42
234,42
233,94
233,92
234,21
234,39
234,00
232,58
231,99
RO6
RO1
234,00
233,45
233,61
233,41
233,41
233,41
233,88
233,37
RO2
RO3
232,45
231,96

NA ODCINKU 2–3 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=16,5mb

NA ODCINKU 3–4 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=14mb

1:100

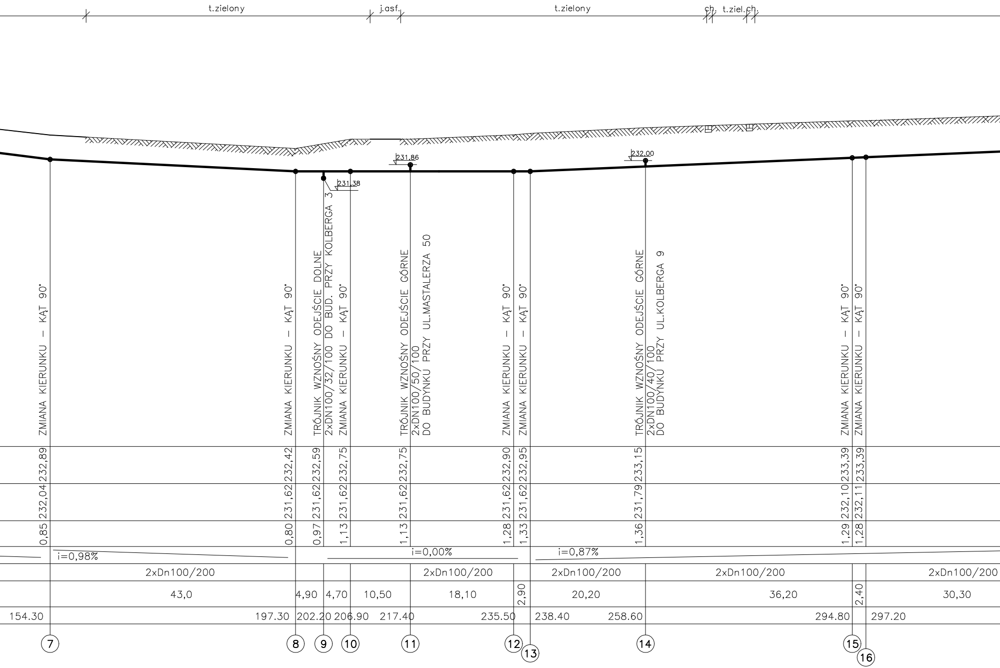
1:500

POZIOM PORÓWN. 221,99m.n.p.m.

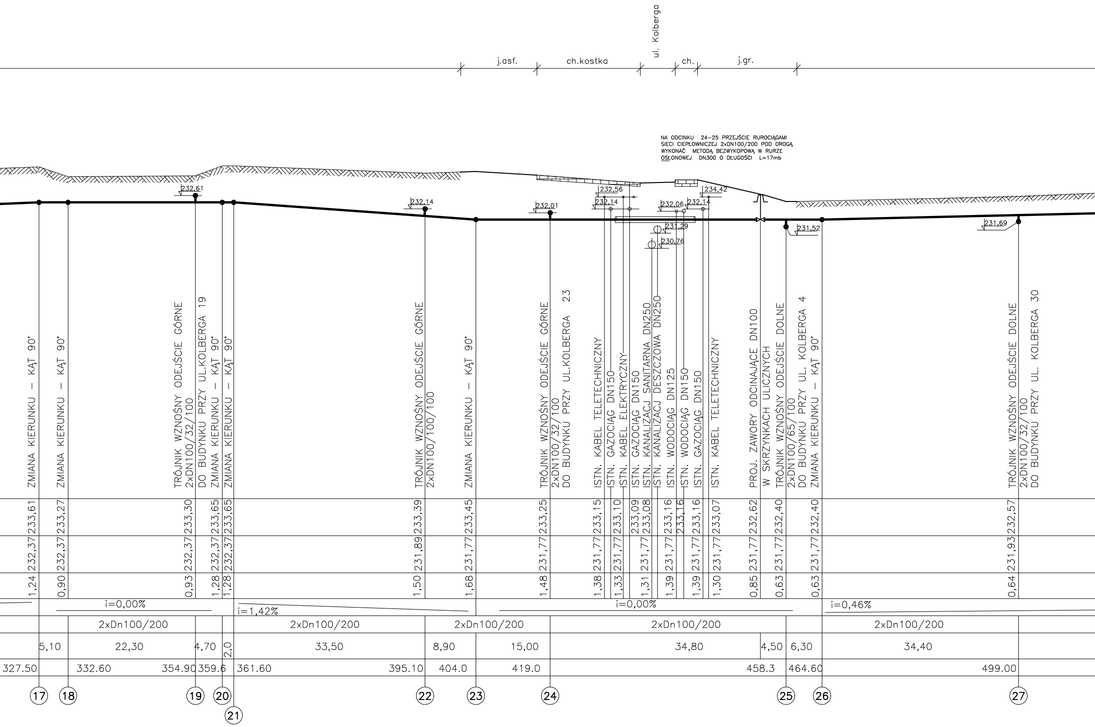
	WŁĄCZENIE W ISTN. RUROCIĄG 2xDn100	PROJ. ZAWORY ODCINAJĄCE DN100 W SKRZYNKACH ULICZNYCH	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°	ISTN. GAZOCIĄG DN150	ISTN. WODOCIĄG DN100	ISTN. KANALIZACJ DESZCZOWA DN600	ISTN. KANALIZACJ SANITARNA DN100	ISTN. KABEL ELEKTRYCZNY	ISTN. KABEL ELEKTRYCZNY	ISTN. GAZOCIĄG DN100	ISTN. GAZOCIĄG DN200	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 15°	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°	ISTN. KABEL TELETECHNICZNY	ISTN. GAZOCIĄG DN100	3xISTN. KABEL ELEKTRYCZNY	ISTN. GAZOCIĄG DN150	ISTN. KANALIZACJ SANITARNA DN250	ISTN. KANALIZACJ DESZCZOWA DN250	ISTN. WODOCIĄG DN125	ISTN. KABEL ELEKTRYCZNY	ISTN. GAZOCIĄG DN100	ISTN. KABEL TELETECHNICZNY	TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY 2xDN100/32/100 DO BUDYNKU PRZY UL. MASTALERZA 34	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°	ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]	234,99	235,27	235,27	235,04	235,03	235,03	235,05		235,01		235,01	235,01	235,01	235,01	234,60		234,41		234,41		234,41	234,37		234,29	233,98	233,83	233,63
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m.n.p.m.]	233,90	233,90	233,90	233,64	233,64	233,64	233,64		233,64		233,64	233,64	233,64	233,11	233,11		233,11		233,11		233,11	233,11		233,11	233,11	233,11	232,86
ZAGŁĘBIENIE [m]	1,09	1,37	1,37	1,40	1,40	1,39	1,41		1,37		1,37	1,37	1,37	1,90	1,49		1,30		1,30		1,30	1,26		1,18	0,87	0,72	0,77

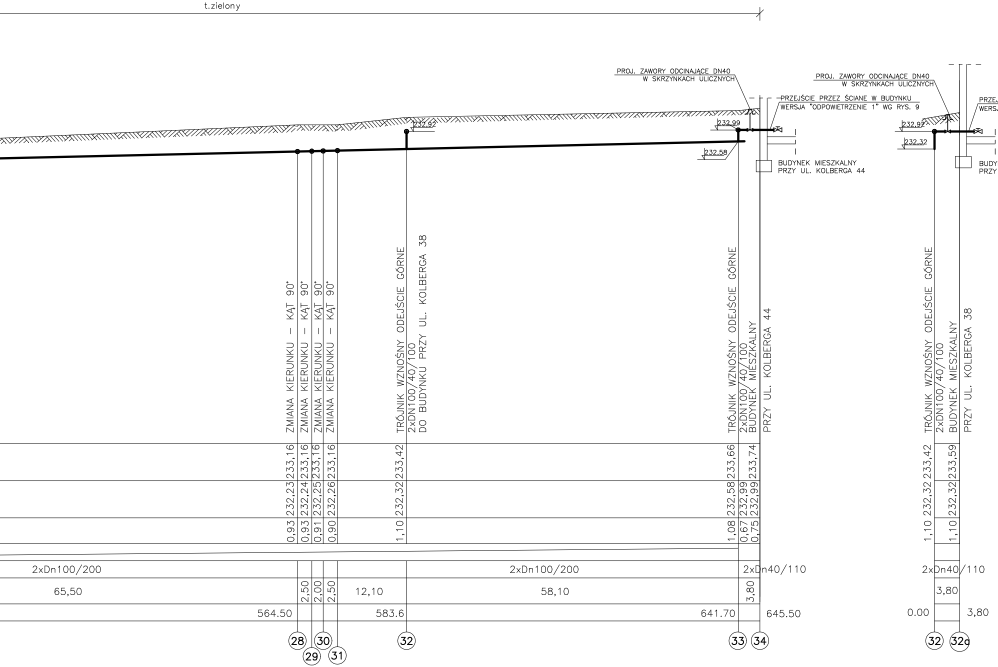
SPADEK [%]		i=0,00%		i=2,52%	i=0,00%	i=0,00%		i=2,52%	
ŚREDNICA NOMINALNA RURY [mm]		2xDn100/200			2xDn100/200	2xDn100/200			2xDn100/200
DŁUGOŚĆ ODCINKA [m]		33,30	3,00	8,30	25,50	36,75	4,95	10,00	32,50
ODLEGŁOŚĆ [m]	0.00	36.30		44.60	70.10	106.85		118.2	121.80

⓪ ① ② ③ ⑤ ④ ⑥



t.zielony
j.asf.
t.zielony
ch.
t.ziel.
ch.
231,86
232,00
231,38
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE DOLNE 2xDN100/32/100 DO BUD. PRZY KOLBERGA 3
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE 2xDN100/50/100 DO BUDYNKU PRZY UL.MASTALERZA 50
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE 2xDN100/40/100 DO BUDYNKU PRZY UL.KOLBERGA 9
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
232,89
232,42
232,59
232,75
232,75
232,90
232,95
233,15
233,39
233,39
232,04
231,62
231,62
231,62
231,62
231,62
231,62
231,79
232,10
232,11
0,85
0,80
0,97
1,13
1,13
1,28
1,33
1,36
1,29
1,28
i=0,98%
i=0,00%
i=0,87%
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
43,0
4,90
4,70
10,50
18,10
2,90
20,20
36,20
2,40
30,30
154.30
197.30
202.20
206.90
217.40
235.50
238.40
258.60
294.80
297.20
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16


NA ODCINKU 24–25 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=17mb
ul. Kolberga
j.asf.
ch.kostka
ch.
j.gr.
232,61
232,14
232,01
232,56
232,14
232,06
232,14
234,42
231,29
230,76
231,52
231,69
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE 2xDN100/32/100 DO BUDYNKU PRZY UL.KOLBERGA 19
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE 2xDN100/100/100
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE 2xDN100/32/100 DO BUDYNKU PRZY UL.KOLBERGA 23
ISTN. KABEL TELETECHNICZNY
ISTN. GAZOCIĄG DN150
ISTN. KABEL ELEKTRYCZNY
ISTN. GAZOCIĄG DN150
ISTN. KANALIZACJ SANITARNA DN250
ISTN. KANALIZACJ DESZCZOWA DN250
ISTN. WODOCIĄG DN125
ISTN. WODOCIĄG DN150
ISTN. GAZOCIĄG DN150
ISTN. KABEL TELETECHNICZNY
PROJ. ZAWORY ODCINAJĄCE DN100 W SKRZYNKACH ULICZNYCH
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE DOLNE 2xDN100/65/100 DO BUDYNKU PRZY UL. KOLBERGA 4
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE DOLNE 2xDN100/32/100 DO BUDYNKU PRZY UL. KOLBERGA 30
233,61 233,27 233,30 233,65 233,65 233,39 233,45 233,25 233,15 233,10 233,09 233,08 233,16 233,16 233,16 233,07 232,62 232,40 232,40 232,57
232,37 232,37 232,37 232,37 232,37 231,89 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,77 231,93
1,24 0,90 0,93 1,28 1,28 1,50 1,68 1,48 1,38 1,33 1,31 1,39 1,39 1,30 0,85 0,63 0,63 0,64
i=0,00%
i=1,42%
i=0,00%
i=0,46%
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn100/200
5,10 22,30 4,70 2,0 33,50 8,90 15,00 34,80 4,50 6,30 34,40
327.50 332.60 354.90 359.6 361.60 395.10 404.0 419.0 458.3 464.60 499.00
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27


t.zielony
PROJ. ZAWORY ODCINAJĄCE DN40
W SKRZYNKACH ULICZNYCH
PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANE W BUDYNKU
WERSJA "ODPOWIETRZENIE 1" WG RYS. 9
PROJ. ZAWORY ODCINAJĄCE DN40
W SKRZYNKACH ULICZNYCH
PRZEJ
WERS
232,92
232,99
232,58
232,92
232,32
BUDYNEK MIESZKALNY
PRZY UL. KOLBERGA 44
BUDY
PRZY
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
ZMIANA KIERUNKU – KĄT 90°
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE
2xDN100/40/100
DO BUDYNKU PRZY UL. KOLBERGA 38
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE
2xDN100/40/100
BUDYNEK MIESZKALNY
PRZY UL. KOLBERGA 44
TRÓJNIK WZNOŚNY ODEJŚCIE GÓRNE
2xDN100/40/100
BUDYNEK MIESZKALNY
PRZY UL. KOLBERGA 38
233,16
233,16
233,16
233,16
233,42
233,66
233,74
233,42
233,59
232,23
232,24
232,25
232,26
232,32
232,58
232,99
232,99
232,32
232,32
0,93
0,93
0,91
0,90
1,10
1,08
0,67
0,75
1,10
1,10
2xDn100/200
2xDn100/200
2xDn40/110
2xDn40/110
65,50
2,50
2,00
2,50
12,10
58,10
3,80
3,80
564.50
583.6
641.70
645.50
0.00
3,80
28
29
30
31
32
33
34
32
32a

UŚCIE PRZEZ ŚCIANE W BUDYNKU
JA "ODPOWIETRZENIE 1" WG RYS. 9

NEK MIESZKALNY
UL. KOLBERGA 38

UWAGA:
1. Położenie w planie oraz zagłębienia istniejącego uzbrojenia technicznego w terenie należy zweryfikować przed rozpoczęciem robót poprzez wykonanie wykopów kontrolnych
2. W miejscu skrzyżowania projektowanych przyłączy z istniejącymi kablami elektrycznymi w/w infrastrukturę techniczną należy zabezpieczyć dzieloną rurą typ A-PS AROT o długości po 1,5 m po każdej stronie od projektowanych rur preizolowanych.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanych rurociągów preizolowanych z istniejącą siecią gazową - rurociągi preizolowane zabezpieczyć rurą ochronną PE lub PVC o długości 3,0 m, po 1,5 m po każdej stronie rurociągu sieci gazowej.

ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
"INTEXPOL–Bis"
PIOTR PUSZCZYK
BIURO: UL. JESIENNA 44, 42–208 CZĘSTOCHOWA,
SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42–233 MYKANÓW,
tel. 601–503–669, fax. 34/387–53–83, ppuszczyk@op.pl, www.intexpolbis.pl

OBIEKT:
SIEĆ CIEPŁOWNICZA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW PRZY UL. KOLBERGA,
UL. MASTALERZA I UL. WARSZAWSKIEJ W GLIWICACH

ZLECENIODAWCA:
PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ – GLIWICE Sp. z o.o.
UL. KRÓLOWEJ TAMY 135, 44–100 GLIWICE

STADIUM DOKUMENTACJI: PB

NAZWA RYSUNKU:
PROFIL PODŁUŻNY SIECI I PRZYŁĄCZY CIEPŁOWNICZYCH – ODCINEK 0–34

SKALA RYSUNKU: 1:100 / 1:500

OPRACOWAŁ:	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Anna BALCEREK	–	03.2018	
PROJEKTOWAŁ:	**NUMER UPRAWNIEŃ**	**DATA**	**PODPIS**
mgr inż. Piotr PUSZCZYK	SLK/2579/PWOS/09	03.2018	

NUMER RYSUNKU: 5