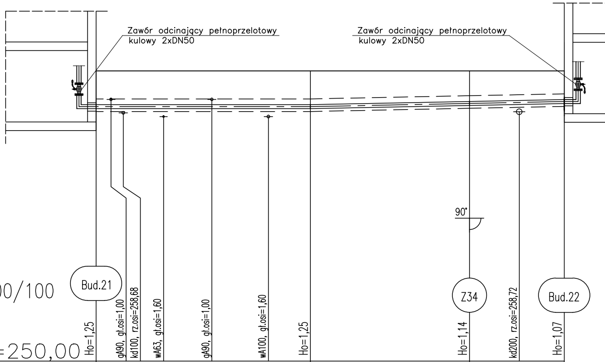
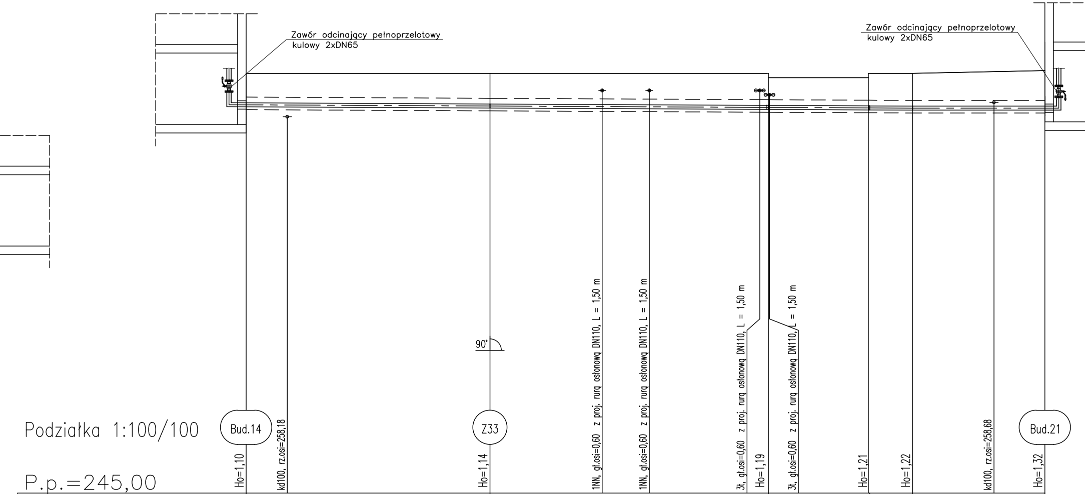
Opis powierzchni terenu	Zieleń	Chodnik	Zieleń


Zawór odcinający pełnoprzelotowy kulowy 2xDN50
Zawór odcinający pełnoprzelotowy kulowy 2xDN50
90°
Bud.21
Z34
Bud.22
Ho=1,25
gA90, gł.osi=1,00
kd100, rz.osi=258,68
wA63, gł.osi=1,60
gA90, gł.osi=1,00
wA100, gł.osi=1,60
Ho=1,25
Ho=1,14
kd200, rz.osi=258,72
Ho=1,07

Podziałka 1:100/100

P.p.=250,00

Rzędna istniejącego terenu	260,15					260,15	260,15		260,15
Rzędna osi proj. rurociągu	258,90					258,90	259,01		259,08
Długość odcinka	7,50					5,57	3,32		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=7,50 i=0,0 %					L=8,89 i=2,0 %			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xØ60,3/140 PE-HD								
Prędkość, przepływ									
Hektometr i odległości	0,00	0,52	2,36	4,05	6,03	7,50	13,07	14,81	16,39

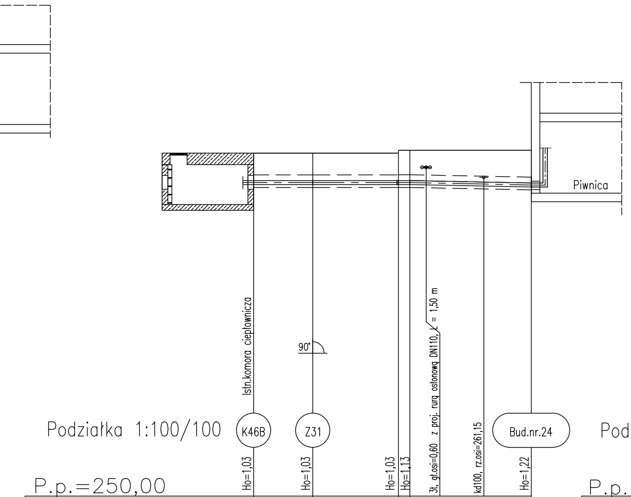

Zawór odcinający pełnoprzelotowy kulowy 2xDN65
Zawór odcinający pełnoprzelotowy kulowy 2xDN65
90°
Bud.14
Z33
Bud.21
Ho=1,10
kd100, rz.osi=258,18
Ho=1,14
1NN, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
1NN, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
3ł, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
Ho=1,19
3ł, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
Ho=1,21
Ho=1,22
kd100, rz.osi=258,68
Ho=1,32

Podziałka 1:100/100

P.p.=245,00

Opis powierzchni terenu	Zieleń					Droga-kostka	Zieleń			
Rzędna istniejącego terenu	259,70		259,70			259,70	259,55	259,70		259,80
Rzędna osi proj. rurociągu	258,60		258,56			258,51	258,49	258,48		258,48
Długość odcinka	8,54		9,70			3,50	1,50	4,63		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=23,34						i=0,5 %	L=4,63	i=0,0 %	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	ø76,1/160 PE-HD									
Prędkość, przepływ										
Hektometr i odległości	0	1,44	8,54	12,47	14,12	18,24	21,79	23,34	26,19	27,97

Opis powierzchni terenu	Droga-asf	Zieleń

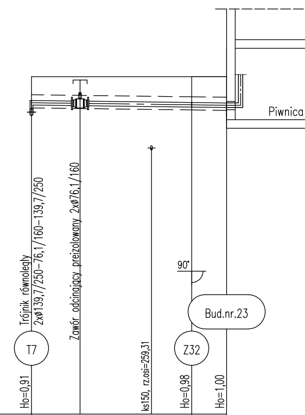

Piwnica
Istn.komora ciepłownicza
90°
3ł, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
kd100, rz.osi=261,15
K46B
Z31
Bud.nr.24
Ho=1,03
Ho=1,03
Ho=1,03
Ho=1,13
Ho=1,22

Podziałka 1:100/100

P.p.=250,00

Rzędna istniejącego terenu	262,00	262,00	262,00	262,10			262,10
Rzędna osi proj. rurociągu	260,97	260,97	260,97	260,97			260,88
Długość odcinka	2,07	2,95	0,40	4,25			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=5,47 i=0,0 %			L=4,25 i=2,0 %			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xø60,3/140 PE-HD						
Prędkość, przepływ							
Hektometr i odległości	0	2,07	5,02	5,47	6,04	8,06	9,72

Opis powierzchni terenu	Zieleń


Piwnica
Trójnik równoległy 2xø139,7/250-76,1/160-139,7/250
Zawór odcinający preizolowany 2xø76,1/160
90°
ks150, rz.osi=259,31
T7
Z32
Bud.nr.23
Ho=0,91
Ho=0,98
Ho=1,00

Podziałka 1:100/250

P.p.=250,00

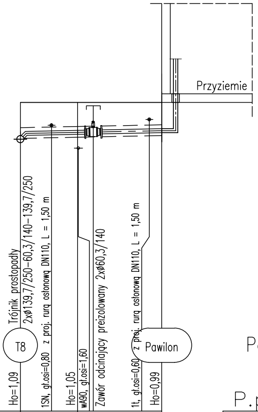
Rzędna istniejącego terenu	261,80			261,80	261,80
Rzędna osi proj. rurociągu	260,89			260,82	260,80
Długość odcinka	14,03			3,07	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=17,10 i=0,5 %				
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xø76,1/160 PE-HD				
Prędkość, przepływ					
Hektometr i odległości	0	1,75	10,51	14,03	17,10

UWAGA: W miejscu kolizji z siecią gazową , elektryczną , wodocią

Opis powierzchni terenu		Zieleń

Podziałka 1:100/100

P.p.=250,00

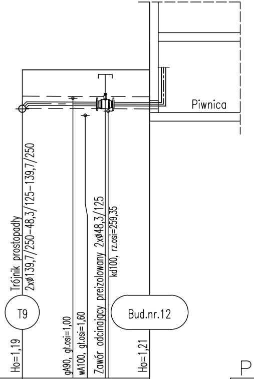

Przyziemie
T8
Pawilon
Ho=1,09
Trójnik prostopadły
2xø139,7/250-60,3/140-139,7/250
1SN, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
Ho=1,05
wA90, gł.osi=1,60
Zawór odcinający preizolowany 2xø60,3/140
1ł, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
Ho=0,99

Rzędna istniejącego terenu	260,80		260,80		260,80
Rzędna osi proj. rurociągu	259,71		259,75		259,81
Długość odcinka	2,00		2,94		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=4,94 i=2,0 %				
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xø60,3/140 PE-HD				
Prędkość, przepływ					
Hektometr i odległości	○0	1,09	2,00	2,55	4,94

Opis powierzchni terenu	Chodnik

Podziałka 1:100/100

P.p.=250,00


Piwnica
T9
Bud.nr.12
Ho=1,19
Trójnik prostopadły
2xø139,7/250-48,3/125-139,7/250
gA90, gł.osi=1,00
wA100, gł.osi=1,60
Zawór odcinający preizolowany 2xø48,3/125
kd100, rz.osi=259,35
Ho=1,21

Rzędna istniejącego terenu	260,80			260,80
Rzędna osi proj. rurociągu	259,61			259,59
Długość odcinka	4,45			
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=0,5 % L=4,45			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xø48,3/125 PE-HD			
Prędkość, przepływ				
Hektometr i odległości	○0	1,77	3,00	4,45

Opis powierzchni terenu

Podziałka 1:100/1

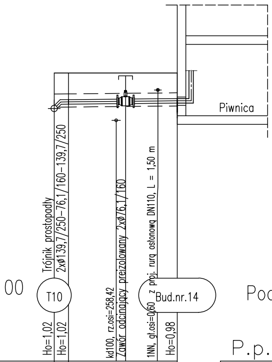
P.p.=250,00

Rzędna istniejącego terenu
Rzędna osi proj. rurociągu
Długość odcinka
Proj. spadek rurociągu, od
Proj. średnica zewnętrzna,
Prędkość, przepływ
Hektometr i odległości

gowa , telekomunikacyjna należy zachować szczególną ostrożność a prace ziemne należy wykonywać recznie

Zieleń	Chodnik

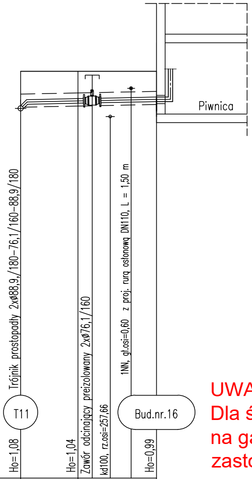
Opis powierzchni terenu	Zieleń	Chodnik


Piwnica
Trójnik prostopadły
2xø139,7/250–76,1/160–139,7/250
kd100, rz.osi=258,42
Zawór odcinający preizolowany 2xø76,1/160
1NN, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
T10
Bud.nr.14
Ho=1,02
Ho=1,02
Ho=0,98

00

Podziałka 1:100/100

P.p.=245,00


Piwnica
Trójnik prostopadły 2xø88,9,/180–76,1/160–88,9/180
Zawór odcinający preizolowany 2xø76,1/160
kd100, rz.osi=257,66
1NN, gł.osi=0,60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 1,50 m
T11
Bud.nr.16
Ho=1,08
Ho=1,04
Ho=0,99

	260,08				260,08
	259,06				259,10
	0,50	3,81			
ległość	L=4,31 i=1,0 %				
materiał	2xø76,1/160				
	0,50	2,17	2,50	3,63	4,31

Rzędna istniejącego terenu	259,25	259,25				259,25
Rzędna osi proj. rurociągu	258,17	258,21				258,26
Długość odcinka	2,00	2,75				
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=4,75 i=2,0 %					
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2xø76,1/160 PE–HD					
Prędkość, przepływ						
Hektometr i odległości	0	2,00	2,50	3,13	3,86	4,75

UWAGA:
Dla średnić powyżej DN100
na gałęzi zasilającej należy
zastosować izolacje serii 2

PPUH
ART - MAR
58–200 Dzierżoniów
ul.Ząbkowicka 15/1
tel/fax : (0–74) 645–32–12
e:mail: artymiak1@wp.pl

INWESTOR : ZEC ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP Z.O.O.
UL.BIELAWSKA 6/17 ; 58–250 PIESZYCE

TEMAT: PRZEBUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA OS.BŁĘKITNYM
OD PKT."B" DO BUD.NR.1 ORAZ OD KOMORY K46B DO BUD.19 WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI.

ADRES BUDOWY DZ.NR.2/8;5/1;5/2;5/3;5/4;27/4;6/1;7/2;7/3;8/2;8/3;
9;10;11/2;31/1;31/2;32/4;32/5;13;14;43/2;17/1;17/2;
17/3;18/11;18/12;18/13;18/9;18/26;18/19;18/15;14;24;18/9;18/8;18/3 ;58–200 Dzierżoniów

Stadium PB
Branża IS

TYTUŁ RYSUNKU PROFIL PRZYŁĄCZY CIEPŁOWNICZYCH–CZ.3

Skala 1:100
data 20.03.2019

PROJEKTANT mgr inż. Marek Artymiak 301/DOŚ/07
podpis

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

nr rys./ilość
8