Ciemna 1

Sygnalizator usterek

2xBOX–3
1xBOX–5
RAT–2

0,00
1541,90

WD24

3,50
1538,40 Z76

Al. Sienkiewicza 62

2x60,3/125

1449,20
1506,60 O24

Z75 37,80
1446,70

Ciemna 2

WD23
2xBOX–3
81,30

77,30
85,30 Z109

Noakowskiego 4

O23 65,80
96,80

WD21
2xBOX–3
208,80

135,10
1380,30 Z73

Z74 120,00
1395,40

Noakowskiego 5

Noakowskiego 3

205,10
212,50 Z105

Z104
199,80
217,80

1300,30
1362,50 O22

Z72 140,70
1374,70

195,50
222,10 Z103

167,10
250,50 Z101

Z106 1302,30
1360,50

WD22
2xBOX–3
1331,40

WD19
2xBOX–3
323,20

179,10
238,50 Z102

Z107 1312,60
1350,20

Z108 1328,50
1334,30

O21 165,10
252,50

Noakowskiego 2

318,50
327,90 Z97

1193,10
1265,30

284,70
361,70 O20

Z95

Noakowskiego 6

1195,10
1263,30 Z98

WD20
2xBOX–3
1229,20

286,70
359,70 Z96

WD17
2xBOX–3
452,30

378,40
1173,00 Z69

O19 281,70
364,70

Z99 1211,10
1247,30

Z100 1225,40
1233,00

Noakowskiego 1

444,90
459,70 Z91

382,00
1169,40 Z68

414,10
490,50 Z89

1063,30
1149,90 O18

Z66 390,90
1160,50

Z71 369,70
1181,70

Z70 372,70
1178,70

604,00
612,40 Z84

Z92 1065,30
1147,90

Z67 385,00
1166,40

Kurkowa 3

WD15
2xBOX–3
608,20

599,40
617,00 Z83

594,30
622,10 Z82

WD16
2xBOX–3
572,80

Noakowskiego 7

WD18
2xBOX–3
1106,60

416,10
488,50 Z90

514,40
1032,00 Z65

O17 411,50
493,10

Z93 1082,10
1131,10

Z94 1104,30
1108,90

547,60
654,60 Z80

521,70
719,10 Z78

668,50
707,10

565,70
579,90 O26

O25

516,90
723,90 O16

Noakowskiego 8

735,30
1018,10 Z64

974,50
981,50 Z85

550,80
651,40 Z81

670,50
705,10 Z110

WD12
2xBOX–3
978,00

976,50
979,50 Z86

760,10
834,50 O15

Kurkowa 3

WD14
2xBOX–3
687,80

Z63
740,30
1013,10

683,80
691,80 Z112

762,10
832,50 Z87

848,00
968,80 Z62

672,00
703,60 Z111

Z77 518,90
721,50

O14
972,50
983,50

877,90
938,90 Z60

530,70
710,10 Z79

Noakowskiego 9

Z61 851,00
965,80

Zamknąć pętle alarmu w mufach term.
na odgałęźnej trójnika preizolowanego

WD13
2xBOX–3
797,30

789,50
805,10 Z88

902,80
914,00 Z59

905,10
911,70 Z58

gen.W.Sikorskiego

01
908,40

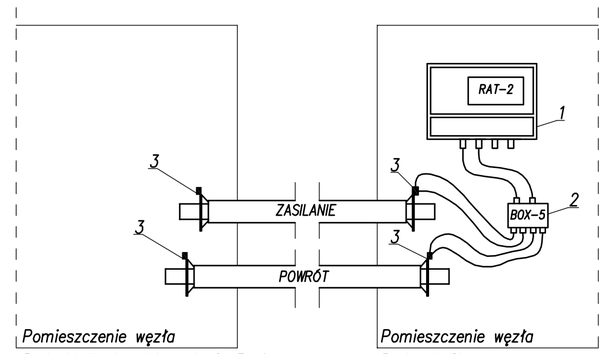
Rozdział pętli alarmu

— projektowana sieć i przyłącza
— istniejąca sieć i przyłącza

UWAGA:
W punkcie O1 zamknąć pętle alarmu – nie łączyć z istniejącym obwodem alarmu
Punkt pomiaru alarmu w budynku Ciemna 1
Pętle alarmu przeliczono dla kanału 1 i 3

LEGENDA:
1 – Sygnalizator usterek RAT–2 – 1 szt
2 – Puszka przyłączeniowa BOX–5 z złączami BNC/UHF – 1 szt
3 – Puszka przyłączeniowa BOX–3 – 26 szt

SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA ALARMU W POMIESZCZENIACH WĘZŁÓW



Pomieszczenie węzła
Budynki Noakowskiego 1, 2, 3, 4
5, 6, 7, 8, 9, Ciemna 2 i Kurkowa 3

Pomieszczenie węzła
Budynek Ciemna 1

INWESTOR:	Zakład Energetyki Cieplnej w Łowiczu Sp. z o.o. 99-400 Łowicz, ul. Kaliska 22			
TEMAT INWESTYCJI:	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych oraz budowa przyłączy ciepłowniczych z rur preizolowanych na osiedlu Starzyńskiego i Noakowskiego w Łowiczu			SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT ALARMU OS. NOAKOWSKIEGO			NR RYSUNKU: 10
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	R. Łuczak	LOD/0603/ PWOS/06	04.2025	
SPRAWDZIŁ:	P. Bobrowski	MAZ/0201/ POOS/07	04.2025	
OPRACOWAŁ:	M. Studziński	---------	04.2025	
OPRACOWAŁ:	A. Goleniewski	---------	04.2025	