SCHEMAT POŁĄCZEŃ SIECI RS 485 - Ethernet (I) :

1 Brygady 12 ; 1. Ethernet (I) — 87,0 mb
1 Brygady 8 ; 2. Ethernet (I) — 95,0 mb
1 Brygady 10 ; 3. Ethernet (I) — 98,0 mb
1 Brygady 8 A; 4. Ethernet (I) ; MODUŁ KOMUNIKACYJNY ETHERNET — 64,0 mb
1 Brygady 4A ; 5. Ethernet (I) — 78,0 mb
1 Brygady 4 ; 6. Ethernet (I) — 75,0 mb
Rokitniańczyków 40 ; 7. Ethernet (I) — 52,0 mb
Rokitniańczyków 38 ; 8. Ethernet (I) — 37,0 mb
Rokitniańczyków 36 ; 9. Ethernet (I) — 37,0 mb

Lcałk. ~ 280,0 mb | Lcałk. ~ 306,0 mb

SCHEMAT POŁĄCZEŃ SIECI RS 485 - Ethernet (II) :

1 Brygady 16 ; 1. Ethernet (II) — 72,0 mb
1 Brygady 18; 2. Ethernet (II) ; WM3G+ MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM — 162,0 mb
1 Brygady 14 ; 3. Ethernet (II) —

SCHEMAT POŁĄCZEŃ SIECI RS 485 - Ethernet (VIII) :

1 Brygady 20; 1. Ethernet (VIII) ; WM3G+ MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM

1. Ethernet (VIII); WM3G+ MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

2. Ethernet (II); WM3G+ MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM
elementy inst. alarmowej :
- 4 kanałowy stacjonarny wskaźnik stanu sieci ..... 1 szt.
- preizolowanej (syst. impulsowy) ..... 4 szt.
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (0,5 m) ..... 4 szt.
- kabel koncentryczny (5 m) ..... 10 mb
- rurka PCW Ø 22mm

3. Ethernet (II);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

1. Ethernet (II);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

5. Ethernet (III);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

1. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

2. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

3. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

4. Ethernet (I); MODUŁ KOMUNIKACYJNY ETHERNET
elementy inst. alarmowej :
- 4 kanałowy stacjonarny wskaźnik stanu sieci ..... 1 szt.
- preizolowanej (syst. impulsowy) ..... 4 szt.
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (0,5 m) ..... 4 szt.
- kabel koncentryczny (5 m) ..... 10 mb
- rurka PCW Ø 22mm

5. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

6. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

7. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

8. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

9. Ethernet (I);
elementy inst. alarmowej :
- puszka przyłączeniowa podwójna ..... 2 szt.
- kabel koncentryczny (~0,5 m) ..... 2 szt.
- rurka PCW Ø 22mm ..... 5 mb

1b

UKŁAD ARKUSZY
ARKUSZ-1
ARKUSZ-2

LEGENDA:

przewód czujnikowy - kanał 1 detektora
przewód czujnikowy - kanał 2 detektora

(Lcałk ≈ ... - odległość od detektora narastająco [m])
kanalizacja kablowa z rur RHDPEt 40 x 3,4 mm z warstwą poślizgową i linką - na sieć komputerową RS 485 (kabel typ FTP 5E 4x2x0,5) oraz rura rezerwowa RHDPEt 40 x 3,4 mm z warstwą poślizgową i linką

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl; www.wojnar.net

PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. ul. Wiśniowieckiego 56, 33–300 Nowy Sącz	nr: 19/SP/2020
nazwa zadania:	LIKWIDACJA GRUPOWYCH WĘZŁÓW WYMIENNIKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL. I BRYGADY 14, I BRYGADY 20, KORZENIOWSKIEGO 10 W NOWYM SĄCZU – BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW	data: 2020
faza:	PROJEKT BUDOWLANY – WYKONAWCZY	skala: 1: 500
temat:	BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ W REJONIE UL. I BRYGADY I UL. KORZENIOWSKIEGO W NOWYM SĄCZU NA DZIAŁKACH EWIDENCYJNYCH NR: 23/19, 23/20, 23/21, 23/22, 23/33, 23/36 obr. 65 6/47 OBR. 66, 3/7, 3/16, 3/17, 3/19, 3/24, 3/26, 3/27, 6/35, 6/36, 16/1 obr. 68	
rysunek:	*SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ - CZ.2*	nr rys.: 16.

projektant: mgr inż. JACEK WOJNAR
Projektant instalacji sanitarnych
upr. proj. UAN I–8340/A–186/88
upr. wyk. UAN–7342–33/93

sprawdzający: ***mgr inż. Marcin Golonka*** Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. *Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09*

zespół projektowy:
mgr inż. Bartłomiej Chmura
mgr inż. Sylwia Jackowska