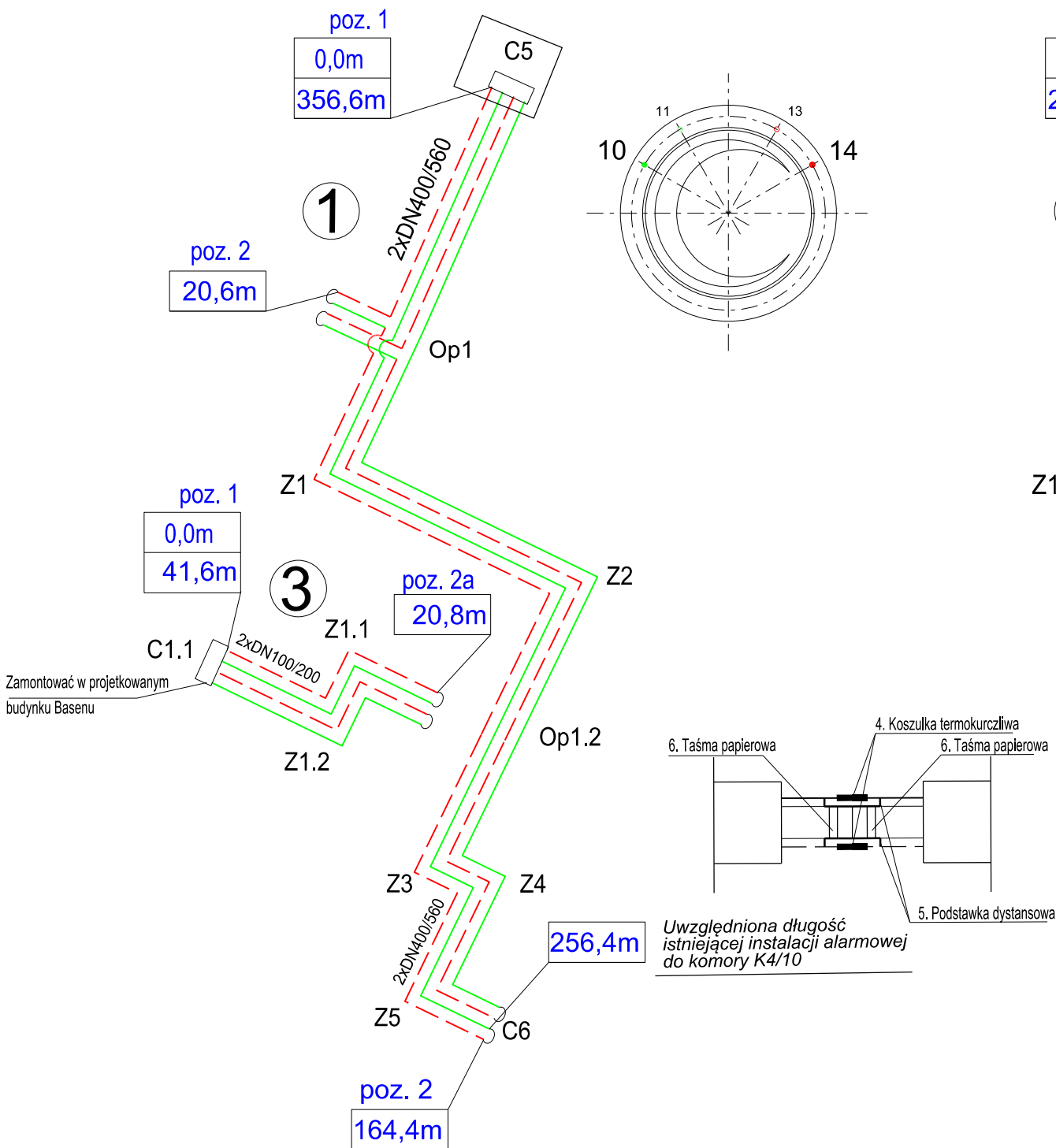
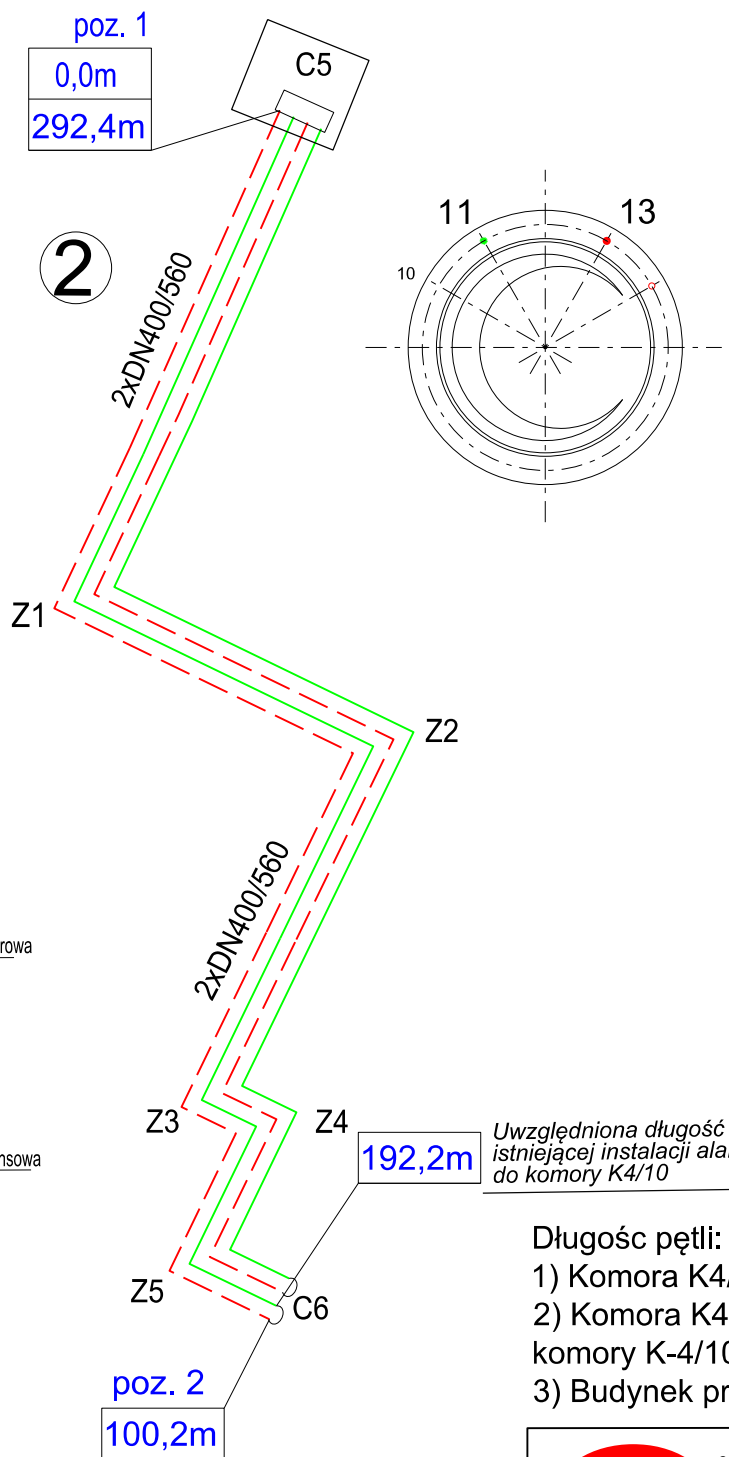


Schemat połączeń dla przewodów w pozycji 10 i 14



Schemat połączeń dla przewodów w pozycji 11 i 13



- OZNACZENIA:
- 1. Puszka połączeniowa IPS-VD-Cu
 - 2. Kabel DY 1x1,5mm²
 - 3. Kabel połączeniowy NYM 3x1,5mm²
 - 4. Koszulka termokurczliwa
 - 5. Podstawka dystansowa
 - 6. Taśma papierowa
 - 7. Tuleja zaciskowa

- - - - - przewód pomiarowy (ocynowany)
- - - - - przewód pomocniczy (czerwony)
- poz. 1
914,2m
- sposób połączenia
- długość instalacji alarmowej [m]

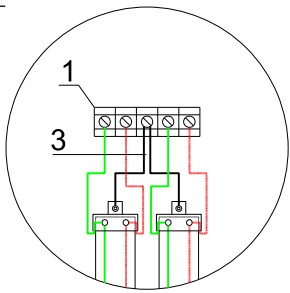
UWAGA:

1. Pętla 1 uwzględnić długość przyłącza do budynku przy ul. Rejtana 1
2. Rury układać tak, aby przewód ocynowany był zawsze po prawej stronie, patrząc w kierunku przepływu od źródła - zgodnie ze schematem instalacji alarmowej.
3. Podczas montażu notować długości poszczególnych rurociągów oraz lokalizację muf. Należy aktualizować dane schematu instalacji alarmowej.
4. Wykonać pomiary końcowe instalacji alarmowej - wyniki zanotować w tabeli:
 - po zakończeniu montażu (przed zasypaniem rurociągu),
 - po uruchomieniu rurociągu.Pomiary wykonać przy odłączonych urządzeniach pomiarowych.
5. Podłączenie urządzeń pomiarowych wykonać zgodnie z instrukcją obsługi.

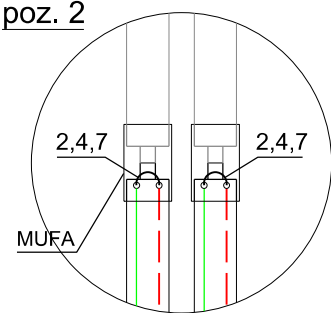
Długość pętli:

- 1) Komora K4/8- K-4/10 =356,6m z uwzględnieniem przyłącza do Rejtana 1
- 2) Komora K4/8- K-4/10 =292,4m z uwzględnieniem inst. alarmowej do komory K-4/10
- 3) Budynek proj. basenu - Op1.2 - 41,6m

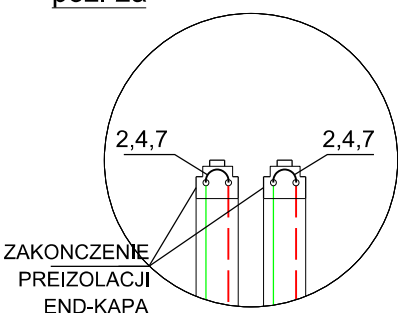
poz. 1







poz. 2



poz. 2a



 energoekspert sp. z o.o. energia i ekologia 40-145 Katowice, ul. Karłowicza 11A tel. 32/ 351-36-70, fax. 32/ 351-36-75 e-mail: biuro@energoekspert.com.pl www.energoekspert.com.pl		 KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O. 85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5 tel. (52) 30 45 247, fax (52) 30 45 470 e-mail: sekretariat@kpec.bydgoszcz.pl www.kpec.bydgoszcz.pl	
Tytuł opracowania Przebudowa sieci ciepłowniczej 2x DN400 w rejonie ulic Unii Lubelskiej, Królowej Jadwigi, Dworcowej, Obrońców Bydgoszczy w Bydgoszczy - Astoria - Etap II		Tytuł rysunku Schemat alarmowy	
Projektował mgr inż. Andrzej Brzenk 327/80 i 864/93	Sprawdził mgr inż. Janusz Bania AG.II.4/ZO/7131/793/01	Opracował mgr inż. Rafał Sandecki	Data 06.2017r.
Podpis 	Podpis 	Podpis	Nr rysunku SC.05
			Skala 1:250