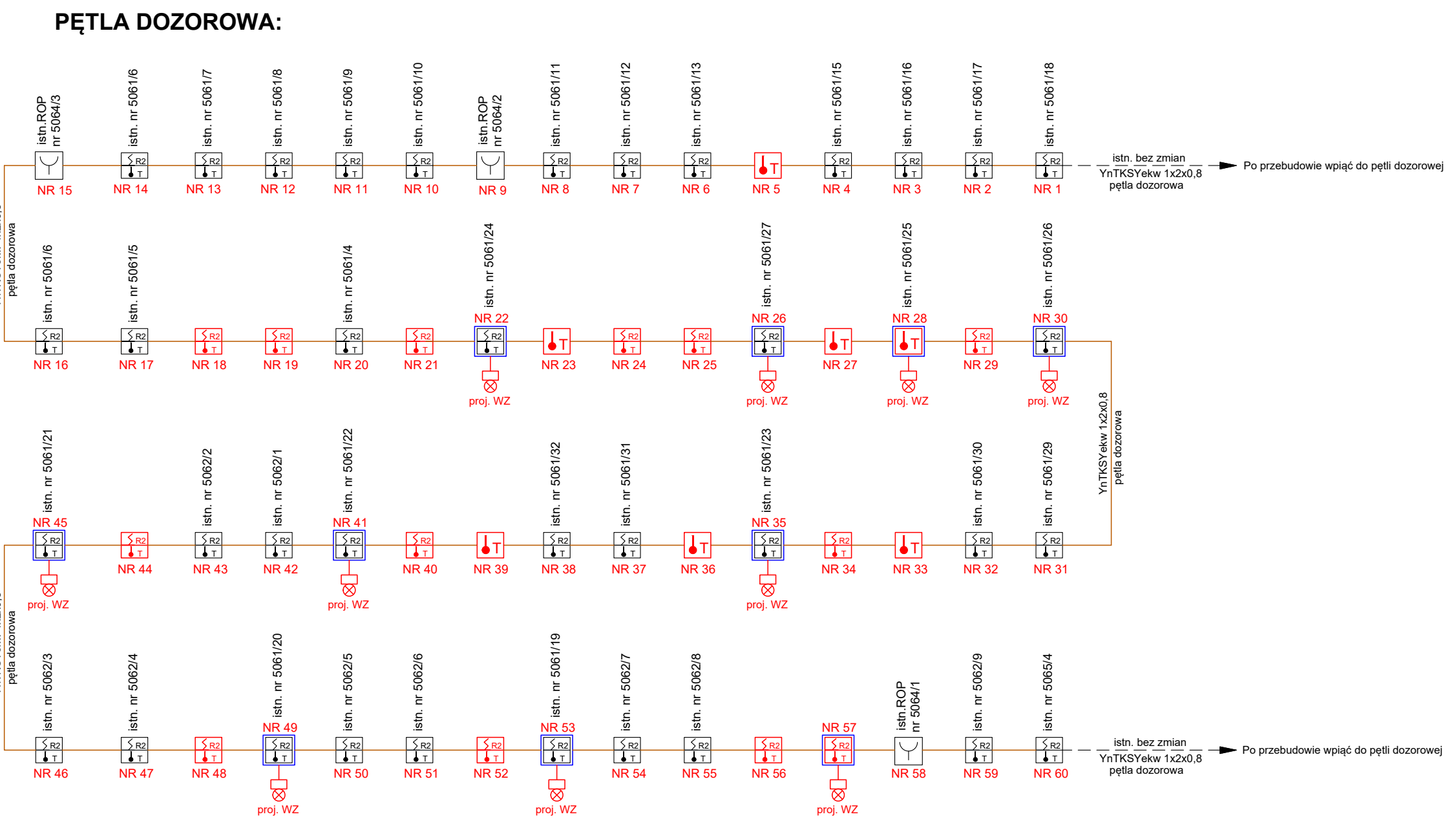
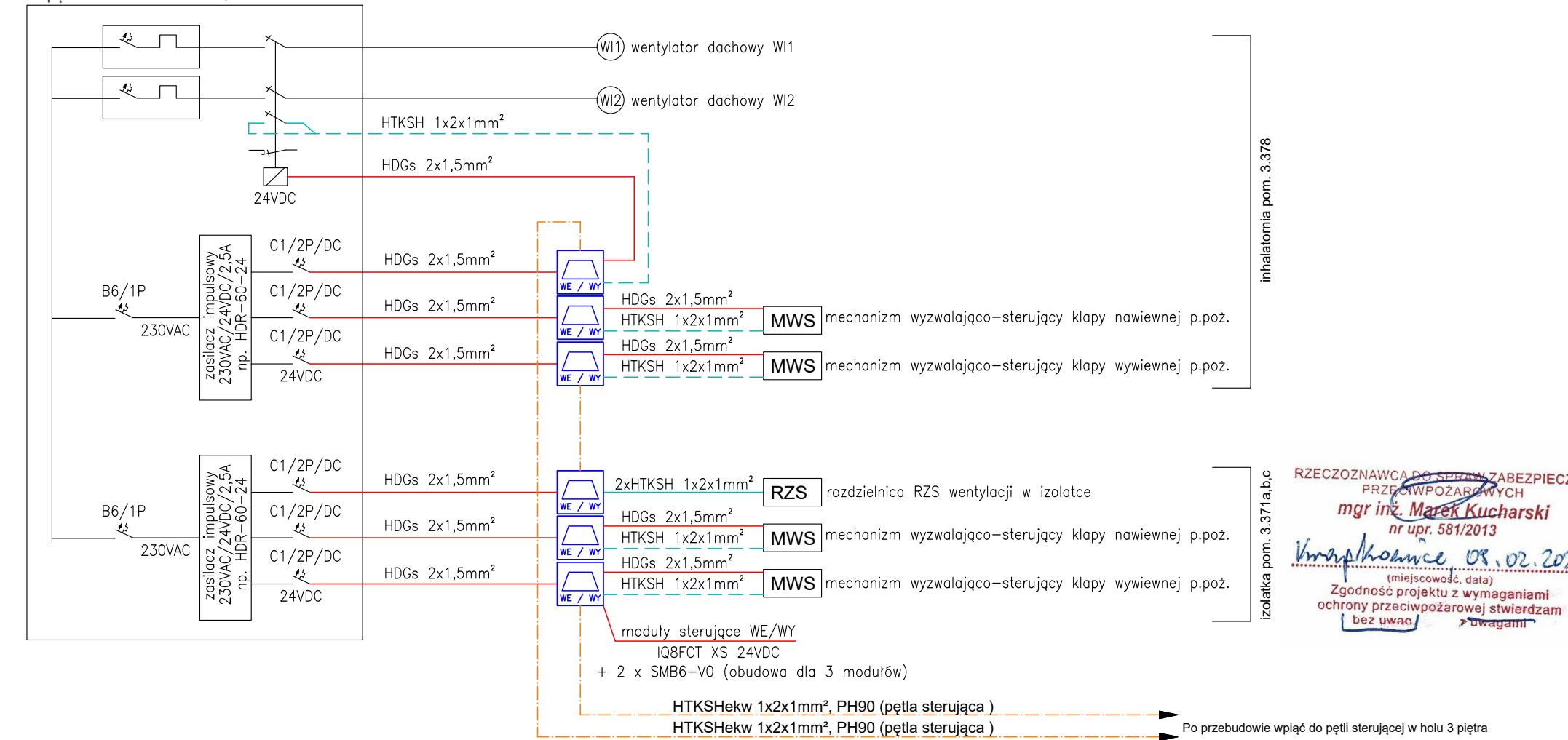


## NA.



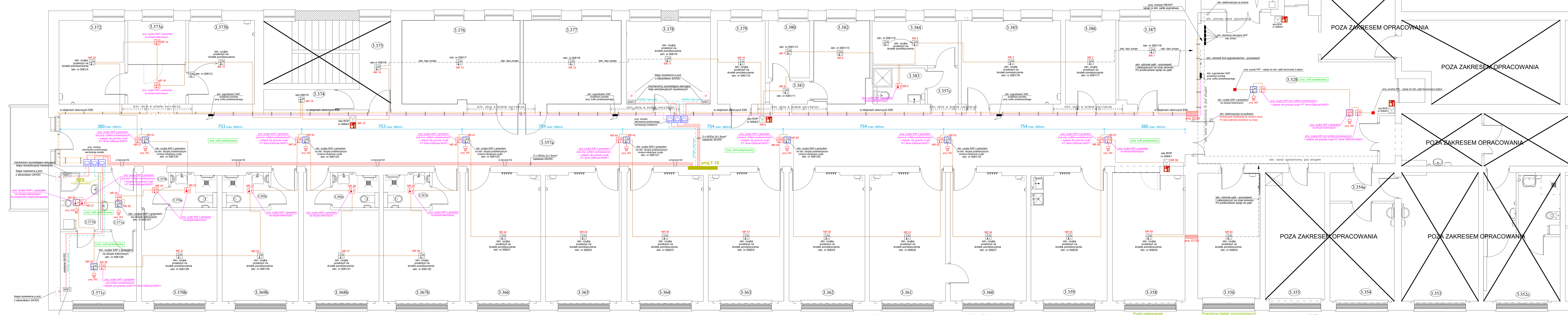
— 114 —



Isztygiewy scenariusz pożarowy dla szpitala ulegnie niewielkiej zmianie jedynie w zakresie wyłączenia projekowanej wentylacji mechanicznej. Po zadziałaniu dowolnej czujki centrala wywołuje alarm I stopnia, który przez czas T1 jest sygnalizowany optycznie i akustycznie. Niewyłączenie się obsługi po czasie T1 wywołuje alarm II stopnia, a centrala zamyka klapy pożarowe i wyłącza oba układy wentylacji mechanicznej. Zgłoszenie się obsługi przedłuża czas trwania alarmu I stopnia o czas T2. Po uruchomieniu dowolnego ROP-a centrala wywołuje od razu alarm II stopnia, zamyka klapy pożarowe i wyłącza oba układy wentylacji mechanicznej. Czasu T1, T2 dla obydwojgu centrali nie znamy.

Zakład Usługowo-Projektowy Bogusław Pancer		NR 1
45-837 Opole ul. Wspólna 9 / 263A, tel. 50125847		
TEMAT	Przebudowa instalacji technicznych na Oddziale Chorób Płuc	
OBIEKT	Szpital Pulmonologiczno-Reumatologiczny	
ADRES	46-082 Kup ul. Karola Miarki 14	
Projektowana przebudowa i rozbudowa instalacji SAP		SKA 1:
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer upr. nr 72/02/Op	DATA 02.22.

*Na okres wykonywania przebudowy oddziału (po zdemontowaniu instalacji) „zamknąć” pętlę dozorową i przeprogramować centralę SAP, aby nie wzbudzała fałszywych alarmów.*



**PROJEKTOWANE OPRZEWODOWANIE:**

- proj. przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 (pętla dozoru)







- przewód HTKSHekw 1x2x1mm<sup>2</sup>, PH90 (pełna sterofonowa)

- przewód HDGs 2x1,5mm<sup>2</sup>, PH120 (zasilanie do

----- - przewód HTKSH 1x2x1mm<sup>2</sup>, PH90 (do modułów

---

- pmi, czujka ciepła, adresowalna, termoróżniczkowa, typu esser IQ8 TD (E8022Z1) + gniazdo - 6szt

-  - prz. czujka ciepła, adresowa, termomodulowana, typu ESER IQ8 IQ8 (E802271) + gniazdo zabudowane nad sufitem podwieszany (w przestrzeni międzypodłazowej) - 1szt.
-  - czujka wielosensorowa adresowalna, optyczno-polyzno-temperatu-licznicza, typu ESER O2T IQ8 (E802374) + gniazdo + adapter do sufitów podwieszanych - 14szt.
-  - czujka wielosensorowa adresowalna, optyczno-polyzno-temperatu-licznicza, typu ESER O2T IQ8 (E802374) + gniazdo + adapter do sufitów podwieszanych (w przestrzeni międzypodłazowej) - 2szt.
-  - prz. zewnętrzny wskaźnik zasilania czujki, typ ESER E801824 - 12szt.
-  - prz. moduły monitoringu-sterujące, typ ESER IQ8CFT XS 24VDC (8x2t).
-  - prz. puszki PIP-1AN (4szt.) - JEŚLI ZAJDZIE POTRZEBA

Na czas remontu zdemonstrować istn. gniazda, czujki, ROP-y, sygnalizatory, elektrozaczepy itd.  
Dokonać przeglądu i w/w urządzeń a po remoncie ponownie zabudować

- o braku wykrywania przesyłanych danych; o zmierzoności analizy; zanieczyszczenie pełną dozową i przegromadzeniem całej SAP; są one niezbędne dla wszystkich alarmów.
- W tym celu należy wyznaczyć następujące punkty pomiaru i przedsięwzięć się wykonywania ich, przewidywać ich cyklicznie i regularnie należy do zdemontowania:
- Ułożyć przewidywane nowe pełnej dozowej, noweli linii i sygnalizatorów oraz przeprowadzono do sterowania wentylacji
- Przy zmianie lokalizacji stacji, należy wyznaczyć punkty pomiaru i przedsięwzięć się wykonywania ich, przewidywać ich cyklicznie i regularnie należy do zdemontowania:
- Rozbudować instalację SAP o nowe punkty na podstopnie oraz wskazniki zasilania.
- Do instalacji SAP podłączyć próby, jako układy mechaniczne (izolacja i filtracja).
- Przy zmianie lokalizacji stacji, należy wyznaczyć punkty pomiaru i przedsięwzięć się wykonywania ich, przewidywać ich cyklicznie i regularnie należy do zdemontowania:
- pełna dozowa, pod turkiem na kłosa i sufitach;
  - linia i pełna sygnalizator; na strachu i kłosa i sufitach; stosując: co 30m
- uchylić drzwi zlokalizowanego systemu bez kłosa (SAP)
- W tym celu należy wyznaczyć następujące punkty pomiaru i przedsięwzięć się wykonywania ich, przewidywać ich cyklicznie i regularnie należy do zdemontowania:
- Przy zmianie lokalizacji stacji, należy wyznaczyć punkty pomiaru i przedsięwzięć się wykonywania ich, przewidywać ich cyklicznie i regularnie należy do zdemontowania:
- o zmianie zorientacji tych elementów w obskale.
- Wskazać przegromadzenie całej SAP po rozbudowie instalacji
- Wykonać kompletny montaż i uruchomienie systemu (zgodnie z projektem i eksploatacji).
- Dokonać wyceny czynności i robót wykonanych na całym nadzorem konsultanta do SAP w okresie 10.