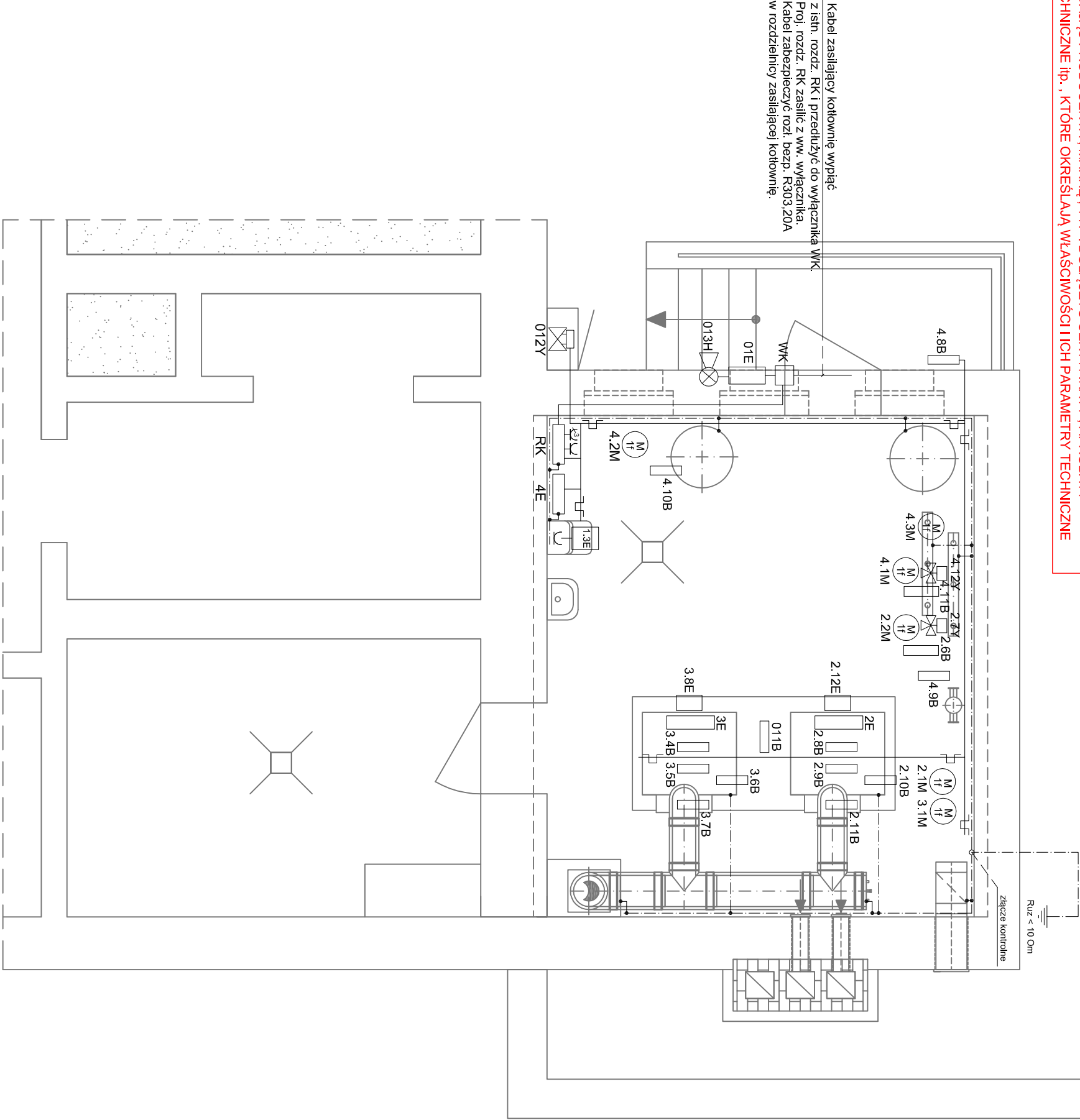


UWAGA DOT. MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

WSZELKIE "NAZWY WŁASNE" DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ ZAWARTÉ W DOKUMENTACH (CZĘŚCI OPISOWEJ I RYSUNKOWEJ PROJEKTU) NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO JEDNE Z MOŻLIWYCH , CO OZNACZA MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA MATERIAŁÓW , URZĄDZEŃ ( W TYM TECHNOLOGII) INNYCH PRODUCENTÓW O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH , CECACH I WŁAŚCIWOŚCIACH. W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA RÓWNOWAŻNYCH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ OPIS OFEROWANYCH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH PODAJĄC PRODUCENTA , MARKĘ , TYPI I DOŁĄCZYĆ CERTYFIKATY , APROBATY TECHNICZNE itp. , KTÓRE OKREŚLAJĄ WŁAŚCIWOŚCI I ICH PARAMETRY TECHNICZNE



Uwagi :

1. Instalację elektryczną w pomieszczeniu kotłowni układać w korytkach BAKS typ KPR z osprzętem bakielowym szczelnym. (można stosować koryta innych producentów o równoważnych param. techn.).
2. Instalację elektryczną na zewnątrz wykonać w rurkach giętkich PCV.
3. Podesięcia do urządzeń wykonać w rurkach giętkich PCV.
4. Rozdzielnicę RK i regulator 4E zamontować n/ł na wys. h=1.5m.
5. Instalacja oświetleniowa b/z.
6. Instalacja wyrównawcza.

W pomieszczeniu kotłowni ułożyć na uchwyłach szynę wyrównawczą z bednarki FeZn 30 x 4 i połączyć ją (poprzez złącze kontrolne) z istniejącym uziomem instalacji odgromowej budynku lub wykonać osobny uziom szpiłkowy dla potrzeb węzła.

Rezystancja uziemienia Ruz < 10 Om.

W przypadku nie uzyskania wymaganej wartości rezystancji uziemienia wykonać dodatkowy uziom szpiłkowy (lub zespół uziomów).

Do ww. szyny wyrównawczej przyłączyć :

- wszystkie metalowe rury wchodzące i wychodzące z pom. kotłowni,
  - szyny PE rozdzielnicz RK i wyłącznika WK,
  - metalową obudowę kotła,
  - metalową obudowę zbiornika pojemnościowego c.w.u.,
  - metalową obudowę naczynia wzbiorczego,
  - metalowe kanały spalin,
  - metalowe kanały wentylacyjne.
7. Układ detekcji metanu.

- moduł MD-2z zamontować n/ł w obudowie o stopniu ochrony min. IP54 na ścianie zewnętrznej kotłowni na wysokości 1.6 m.
- syrenę 013H zamontować na ścianie zewnętrznej kotłowni na wysokości min. 2.20 m.
- detektor metanu 011B zamontować pod sułtem bezpośrednio nad kotłami gazowymi,
- zawór 012Y (MAG) odcinający dopływ gazu zamontować zgodnie z P.B. branży sanitarnej kotłowni.

Oznaczenia :

- instalacja elektryczna układana w korytkach BAKS typ KPR 100H50 i 50H50.
- instalacja elektryczna układana p/ł (na zewnątrz pom. kotłowni).
- bednarka FeZn 30 x 4

Nazwa rysunku :		Plan instalacji.	
Nazwa opracowania :		REMONT KOTŁOWNI GAZOWEJ C.O.+ C.W.U.	
Nazwa i adres obiektu:		BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Inwestor :		KOMISARIAT POLICJI W DEBIE	
74-400 DEBNO ; UL. KOŚCIUSZKI 7		Data :	
DZ. NR 393 OBRĘB 5 DEBNO		12.2012r.	
Projektował :		Stanum :	
mgr inż. Grzegorz Góh		P.B.	
mgr inż. Aleksander Wierockiewicz		Nr arch. :	
nr upr. bud. 53/Sz/78		966/om3/2012	
Sprawdził :		Skala :	
mgr inż. Aleksander Wierockiewicz		1:50	
nr upr. bud. 53/Sz/78		Branża :	
Projektowanie i Nadzór Budowlany Edyta Wojciechowska		ELEKTRYCZNA	
70-370 Szczecin ul. Bohaterów Warszawy 15/16 pok. 3		Nr rys. :	
tel. kom. 0604 200 803 e-mail edyta@poczta.fm		E-04	