

**SZCZEGÓŁOWE ZALECENIA ZAMAWIAJĄCEGO CO DO SPOSOBU, ZAKRESU  
I FORMY WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Proj. architektury i zagospodarowania terenu**

1. Należy wprowadzić zmiany w projekcie zagospodarowania terenu, których szczegółową charakterystykę Zamawiający określi w ramach bieżących ustaleń z Wykonawcą, uwzględniające w szczególności:
  - a) wymianę wszystkich istniejących nawierzchni betonowych na nowe, z różnych materiałów wierzchnich, z dostosowaniem ich do funkcji: parkingu terenowego, drogi pożarowej, drogi technicznej związanej z obsługą sceny, powierzchni biologicznie czynnych i innych wraz z przygotowaniem warstw podbudowy;
  - b) budowę parkingu terenowego na ok. 45 samochodów osobowych z odpowiednimi automatycznymi urządzeniami kontroli wjazdu/wyjazdu zarówno od strony ul. Melsztyńskiej jak i ul. Madalińskiego; zakłada się możliwość zróżnicowania nawierzchni parkingowej /np. część parkingu żwirowo-trawiata/.
  - c) ewentualną przebudowę i zmianę przeznaczenia budynku stróżówki oraz budynku magazynu;
  - d) wykonanie projektu nasadzeń zieleni wraz z odpowiednim systemem nawodnienia;
  - e) wymianę ogrodzenia nieruchomości, z uwzględnieniem zmiany liczby i lokalizacji wejść dla osób pieszych i rowerzystów;
  - f) budowę wszystkich niezbędnych sieci i instalacji uzbrojenia terenu w tym oświetlenia terenu, odprowadzenia wody deszczowej, kanalizacji; przyłączy elektrycznych funkcji sezonowych,
  - g) ewentualną budowę nowego obiektu budowlanego albo nowych obiektów budowlanych o łącznej powierzchni użytkowej ok 600m<sup>2</sup>,
  - h) określenie rezerwy i podziału terenu wynikającego z programu całego zamierzenia budowlanego oraz przewidywanej rozbudowy;
  - i) wprowadzenie mebli urbanistycznych i małej architektury oraz ewentualnych fragmentów utwardzonych (np. podmurówek pod funkcje sezonowe, stóp fundamentowych pod scenę plenerową);
  - j) sposób odprowadzenia nieczystości stałych i lokalizację pomieszczenia śmietnika;
2. Należy przewidzieć przepusty w elewacji zachodniej i wschodniej w lokalizacji i o parametrach uzgodnionych z Zamawiającym.

3. Należy przeprojektować fragment korytarza pomiędzy małą salą prób 0.20, a sceną 0.10 w celu wyodrębnienia aneksu dla rekwizytora.
4. Wrota pomiędzy salą prób a 0.13 a salą teatralną należy powiększyć dwukrotnie, ich wysokość powinna wynosić ok 5m.
5. Należy wprowadzić kondygnację na wysokości ok. 4 m nad poziomem parteru nad pomieszczeniem magazynu 0.12 z wyjątkiem przejazdu zlokalizowanego pomiędzy osią 6 i 7, które powinno zostać wydzielone od pomieszczeń po bokach.
6. Kosztem pomieszczenia toalet 0.16 należy wprowadzić windę towarową obsługującą poszczególne poziomy części magazynowej 0.12 oraz zmienić lokalizację schodów zlokalizowanych w obrębie pomieszczenia 0.12 jako kolidujących z windą.
7. Należy zapewnić połączenie korytarza 0.14 z przestrzenią wjazdu zlokalizowanego pomiędzy osią 6 i 7 w taki sposób, aby pomieszczenia magazynowe były nieprzechodnie.
8. Należy przeprojektować cały zespół pomieszczeń 0.15, 0.16, 0.17, 0.25 min. podzielić pomieszczenie 0.17 na dwa mniejsze oraz zmniejszyć je na rzecz 0.27 i 0.28.
9. Wprowadzić w miejsce ściany pomiędzy przejazdem, a salą prób 0.13 wprowadzić wrota, ich wysokość powinna wynosić ok 5m, szerokość ok. 3m.
10. Pomieszczenie 0.11 należy podzielić na dwa mniejsze.
11. W sali prób należy wygospodarować wnękę ubraniową np. kosztem pomieszczenia 0.24.
12. Zaleca się zmniejszenie drzwi pomiędzy salą prób 0.13 a korytarzem 0.14.
13. Należy przewidzieć konstrukcję technologii teatralnej w obrębie Sali prób 0.13.
14. Wzdłuż ścian bocznych Sali 0.13 (wzdłuż osi B i C) zaleca się wprowadzenie ławek zintegrowanych z grzejnikami.
15. W pomieszczeniach 0.22, 0.28, 0.30, 0.32 w pasie ok. 0,5m-1 m od okien zaleca się wprowadzenie szklanych stropów.
16. Zaleca się zmianę sposobu otwierania bram bocznych w elewacji zachodniej (na zewnątrz).
17. W obrębie sali teatralnej 0.10, foyer 0.01 oraz sali prób należy przewidzieć wprowadzenia koryta instalacyjne wzdłuż ścian o wymiarach ok. 20x15 cm.
18. Uwzględnić zmiany w dokumentacji wynikające z realizacji posadzki w sali teatralnej.

19. Poziom porównawczy „0” do zmiany na rysunkach- uwaga nr 2.
20. W opisie widnieje zapis „Nie przewiduje się przekładek ani rozbudowy sieci uzbrojenia terenu”. Do zweryfikowania.
21. Do wyjaśnienia zapis z punktu II opisu projektu: ”wśród miejsc parkingowych na poziomie podziemnego parkingu zlokalizowano miejsca parkingowe o odpowiednio powiększonych parametrach powierzchniowych”.
22. Sposób zapewnienia dostępu do budynku dla osób niepełnosprawnych: parkingi, podjazdy, pochyty, toalety.
23. Do wyjaśnienia i ewentualnej zmiany zaprojektowany układ warstw posadzek. A) czy wymagany jest podkład z chudego betonu 20cm b) zaprojektowane aż 3 warstwy betonowe –właściwa płyta 20cm, wylewka betonowa 11cm, posadzka betonowa na podkładzie systemowym. Należy rozważyć zachowanie istniejącej podbudowy, jako spełniającej wymagania normowe w tym związane z przemieszczaniem się ciężkich pojazdów i sprzętu. Wymiana może dotyczyć jedynie warstw wierzchnich.
24. Brak projektu drabiny wejściowej na dach
25. Czerpnie ściennie występujące na rzutach niezaznaczone na widokach elewacji- budynek administracyjny
26. Brak rzutu dachu budynku administracyjnego dla architektury i projektów branżowych
27. Do doprecyzowania zestawienia stolarki drzwiowej- określić, w jakie niezbędne urządzenia drzwi mają być wyposażone, w jakie siłowniki, rkz. Jaki typ zamka antypanicznego? Dodatkowy osprzęt- czy mają być samozamykacze? Czy drzwi będą objęte kontrolą dostępu? Czy podłączone do SAP? Rozważenie zmiany sposobu otwierania drzwi otwieranych przez siłownik na drzwi otwierane normalnie lub w razie potrzeby doposażone w klamkę antypaniczną.
28. Brak podanych właściwości technicznych dla zaprojektowanych warstw izolacji wodoszczelnej dachu, izolacji cieplnej.
29. Brak podania sposobu rozwiązywania otwarcia drzwi w czasie ewakuacji dla drzwi w ścianie mobilnej. Czy podłączone do instalacji SAP?
30. Brak projektu automatyki dla ściany mobilnej.
31. Brak projektu balustrad, pochwytów dla schodów i podjazdów zewnętrznych
32. Brak szczegółu wykonania izolacji przeciwwilgociowej fundamentów.

33. Brak rysunku z podziałem stref dla antresoli (wydzielenie ppoż dla pomieszczenia wentylatorni A.19 A0.4)
34. Błędnie podano rzędną terenu (w projekcie 31,50m-32,40mnpm, Warszawa zlokalizowana jest na wysokościach pow. 78mnpm).
35. W dziale sieci uzbrojenia terenu znajduje się zapis o doprowadzeniu mediów do inwestycji poprzez przyłącza, które będą uzgadniane odrębnym postanowieniem, mimo to załączono warunki przyłączenia dla instalacji elektrycznej. Jakie media będą doprowadzane odrębnym postanowieniem? O jakie postanowienie chodzi?
36. Opis architektury mówi o występowaniu w obiekcie garażu podziemnego, którego się nie przewiduje w projekcie (par. 18 i 19WT).

### **Proj. konstrukcji**

37. Brak projektów zbrojeniowych dla elementów konstrukcji żelbetowej budynku hali teatralnej tj:
  - fundamentów
  - słupów
  - ścian
  - stropów
  - belek
  - schodów
  - ram
38. Brak projektów zbrojeniowych dla elementów konstrukcji żelbetowej budynku administracyjnego dla: fundamentów, ścian, słupów, belek, schodów
39. Zamawiający oczekuje analizy innych rozwiązań konstrukcji technologii teatralnej np. w formie rozproszonego układu haków rozmieszczonych na siatce ok 2 m na powierzchni kolebki montowanych np. do projektowanej konstrukcji stalowej znajdującej się nad istniejącym łukowym sklepieniem żelbetowym albo na kotwach chemicznych do istniejącej płyty łukowej. W przypadku zachowania w projekcie obecnego brak warsztatowego projektu dla konstrukcji stalowej technologii teatralnej należy uszczegółowić m.in. rodzaj połączeń węzłów (śrubowe, spawane), wymiarowanie elementów.
40. Brak projektu „Wzmocnienia węzłów konstrukcji żelbetowej wraz z naprawą istniejącej konstrukcji monolitycznej hali wskazanej w ekspertyzach technicznych”. W opisie jedynie krótka wzmianka, w dziale 8.1.5. *Ocena i sposób*

wzmocnienia krótkich wsporników w budynku. Istnieje zapis „W ramach nadzoru autorskiego projektant konstrukcji powinien dokonać szczegółowej analizy zarysowań wsporników krótkich.....Na podstawie wykonanych badań należy stwierdzić.....” Zamawiający oczekuje wcześniejszego sprawdzenia, dokładnego zweryfikowania stanu istniejącego budynku i załączenie do projektu wykonawczego konkretnych rozwiązań mających na celu wzmocnienie konstrukcji istniejącej budynku.

41. Na rys. K4. Uwaga nr 11. „projekt powiązania projektowanych słupów ram z istniejącą konstrukcją zostanie wykonany podczas nadzoru autorskiego. Po dokonaniu całkowitej inwentaryzacji budynku.” Brak opracowania projektu konstrukcji ramy i jej powiązania z konstrukcją istniejącą budynku.
42. Zaznaczone szczegóły na rys. K3. Brak zaznaczenia na rzucie, którego elementu dotyczą.
43. Rys. K5. Uwaga nr 11. „Istniejące fundamenty w miejscu znacznych ich osiadań wzmocnić. Sposób wzmocnienia ustalić w trakcie nadzoru autorskiego po wykonaniu uzupełniających badań geotechnicznych”. Brak określenia zakresu wykonania wzmocnień. Doprecyzować, jaki typ badań/ odkrywek jest wymagany.
44. Brak projektu warsztatowego wewnętrznych ścian mobilnych w konstrukcji stalowej.
45. Brak projektu schodów zewnętrznych, podjazdów na zewnątrz budynku. Rysunek ciesielski i rysunek zbrojarski.
46. Brak projektu schodów stalowych na antresolę w osi 10-11/D-F;
47. Brak projektu schodów stalowych na antresolę w osi 7-8/A-B;
48. Brak projektu schodów stalowych na antresolę w osi 5-6/A-B
49. Brak projektu schodów stalowych na antresolę w osi 2/C-D

### **Projekt branży elektrycznej**

50. Opis projektu budowlanego nie zakłada w budynku administracyjnym zmian instalacji elektrycznej. Prace te są konieczne do wykonania ze względu na zakres ingerencji w architekturę oraz instalacje sanitarne.
51. Brak możliwości lokowania PWP poza obiektem (w portierni) - brak odpowiednich systemów kablowych umożliwiających tego typu rozwiązanie.

055\_120826\_A\_8\_RZUT.pdf

52. W toalecie przy stacji trafo (0.06) na rzucie przedstawiono okręgi (założono, że są to okręgi o średnicy 1,5m - przestrzeń obrotu wózka dla niepełnosprawnego, w jednej toalecie w obrębie obrotu znajdują się najprawdopodobniej grzejniki (elementy nie oznaczone w legendzie).
53. Na rzucie IE-02\_Inst.osw-hala.pdf brak opraw pod piktogramy przy wyjściach ewakuacyjnych z głównego pomieszczenia, w którym odbywają się przedstawienia,
54. Wyjścia przy dużych bramach z foyer - oprawy E1 są zasłaniane przez skrzydło bramy,
55. Oprawa Awaryjna E1 do łącznika - jaki powinien być znak na piktogramie
56. Brak oprawy awaryjnej nad drzwiami wyjściowymi z pomieszczeń
57. Brak w schemacie tablicy RWP (umieszczonej w RGnN).
58. Brak na rzutach tablic: SAP, RSE, RD, RA.
59. Brak szynoprzewodów na projekcie siły.
60. Wypusty dla wentylatorów 1f znajdują się w brodzikach.
61. Brak zapewnienia 20% rezerwy - może powodować konieczność dodatkowych nakładów finansowych w fazie budowy w przypadku braku miejsca w RG.
62. Oprawa ewakuacyjna na antresoli 1 przy centralach zasłaniana przez drzwi.
63. Oprawa E2 na anresoli 1 w części 2 pomieszczeń (zlokalizowana na klatce) błędna lokalizacja (oprawa nie widoczna z żadnego z wyjść).
64. Oprawa E2 na antresoli 2 (instalacja na klatce) niewidoczna.
65. Brak projektu instalacji CCTV oraz Alarmowej.
66. Brak lokalizacji centrali p.poż.
67. Przy wysokości powyżej 11 (PN CNE TS 54-14) metrów czujki ciepła są nieprzydatne do stosowania, czujki dymu są dopuszczone do stosowania tylko przy zastosowaniach specjalnych. Wydaje się zasadne zastosowanie w hali oraz w przestrzeniach bez antresoli czujek liniowych.
68. Brak na rysunkach modułów wejścia/wyjścia zapewniających sterowanie urządzeniami peryferyjnymi (np.. centrale wentylacyjne).

Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych:

69. Oprawa awaryjna nad drzwiami z hali przedstawień najprawdopodobniej błędnie zlokalizowana (ewakuacja prowadzona drzwiami bocznymi).
70. Nie jasny sposób sterowania oświetleniem np.: przycisk do sterowania obwodem 02RSC (a oraz b) brak przypisania do opraw odpowiednich wyłączników, wypust

oświetleniowy 1f nad stołem z obwodu 02RZ jest sterowany 2 wyłącznikami oświetlenia.

71. W projekcie wykonawczym w tablicy RSC podano 2 warianty (w zależności od uzyskanego uzgodnienia z zakładem energetycznym) - projektant powinien uzyskać odpowiednie uzgodnienia z ZE.
72. Brak sterowania oświetleniem 01RSC (brak przełącznika w tablicy, brak przycisku na rzucie).
73. Oprawy DLN 255 są oprawami świetłówkowymi nabudowywanymi, w związku ze znaczącą mocą opraw zainstalowaną na obwodzie sugeruje się zabezpieczenie o charakterystyce C. Zabezpieczenie Q3 oraz Q4 powinno być zabezpieczeniem o prądzie znamionowym 10A a nie 16A (przewód 3x1,5 w najgorszej opcji prowadzenia posiada obciążalność 14A a nie 16A, biorąc pod uwagę współczynnik bezpieczeństwa zabezpieczenie jest zbyt duże jak dla tego typu przewodu).
74. Proszę o wyjaśnienie celu stosowania dodatkowego uziemienia tablic z GSU w przypadku stosowania układu TN-S.
75. Brak schematu dla RGnN!
76. Brak schematu dla SZR
77. Brak schematu dla PWP
78. Brak schematu automatyki węzła cieplnego
79. Brak schematów automatyki central wentylacyjnych
80. Brak schematów automatyki wentylatorów wyciągowych
81. Nie jasny sposób zapewnienia ochrony przeciwprzepięciowej
82. Suszarki do rąk (np. schemat dla tablicy RF) posiadają przyjętą złą moc (0,4kW przy realnej około 1,5kW).
83. Brak sterowań klapami p.poż z systemu SAP.
84. Brak wypustów 24V dla klap ppoż. na rzutach.
85. Brak schematu SAP
86. Brak doboru kart dla centrali SAP
87. Należy podać wysokości spodu kanałów wentylacyjnych i sprawdzić występowanie kolizji kanałów z szynoprzewodami.
88. Brak pionowych przewodów odprowadzających oraz ich przyłączenia do uziemienia
89. Brak głównej szyny uziemień.

90. Brak projektu dla urządzenia teletransmisji alarmu pożarowego,
91. Brak sygnału telefonicznego dla urządzenia transmisji alarmu pożarowego.
92. Brak projektu instalacji elektrycznych budynku Administracyjnego pomimo prowadzenia WLZ z RG.
93. Brak zasilania dla siłownika drzwi.
94. Brak oświetlenia dodatkowego służącego uwidocznieniu przeszkód wynikających z układu budynku, dróg komunikacji ogólnej lub sposobu jego użytkowania (wymóg par 181 pkt 6 WT).
95. Brak lokalizacji licznika zużycia energii elektrycznej.

Opis:

96. Brak projektu stacji trafo.
97. Brak projektu rozdzielnic SN
98. Brak projektu oraz doboru baterii kompensacji mocy biernej.
99. Należy dostarczyć projekt dla okablowania do systemu DALI.
100. W opisie znajdują się czujki optyczne dymu - zasadnym wydaje się zastosowanie czujek dualnych.
101. Brak zgodności z Projektem Budowlanym w zakresie lokalizacji PWP (w portierni).
102. Brak projektu przedstawiającego piktogramy na oprawach kierunkowych.
103. Uwagi do schematu głównego zasilania:
104. Zasilanie dla budynku administracyjnego (5xYKY 120) powinno być realizowane z budynku administracyjnego ze względu na niejasne działanie PWP.
105. Wyjaśnić czy prawidłowo centrala SAP jest zasilona kablem NHXH a nie przewodem YDY? Czy jest to związane przenikaniem się obwodów pomiędzy budynkami? Jeśli nie, optymalne wydaje się wykonanie zasilania przewodem.
106. Brak schematu przyłączenia SZR, proszę o określenie miejsca zasilania SZR, w jaki sposób działa SZR w przypadku zaniku napięcia na obwodzie, z którego jest zasilany?
107. Miernik tablicowy na zasilaniu rezerwowym posiada zakres pomiarowy do 200V –korekta.
108. W Tabeli program SZR QM3 jest wyłącznikiem, na schemacie znajduje się rozłącznik.
109. Załączyć elewację szafy.
110. Wyjaśnić dlaczego na kablach dla szynoprzewodów nie ma zabezpieczeń?



111. Podać typy (pomiarowe/zabezpieczeniowe) i klasy przekładników prądowych.
112. Wg. PB centrale wentylacyjne były zasilane z RG aktualnie brak tych obwodów.

### **Projekt branży sanitarnej**

113. Budynek administracyjny nie jest zamieszczony w obliczeniach ilości powietrza. Wydaje się, że krotność wymian jest za mała dla pomieszczenia umywalni przy sanitariatach. Ilości powietrza dla pomieszczeń w budynku administracyjnym uwzględnione są jedynie na rysunku. Brak informacji w opisie technicznym.
114. Instalacja c.o.- Niezgodność opisu PB i PW – rury stalowe w PW i PEX-c w PB
115. Przewody do grzejników prowadzone pod stropem z pe-x/al/Pert – miękkie rury trudno zachować odpowiednie spadki i wykonać odwodnienia/odpowietrzenia instalacji.
116. W szatni – 1.5 jest temperatura +20 C do potwierdzenia czy nie powinno być +24C (budynek administracyjny).
117. Wentylacja- W opisie technicznym brak informacji o odzysku ciepła w centralach. Wymienniki odzysku ciepła zaznaczone tylko na rysunkach. Zgodnie z warunkami technicznymi- odzysk ciepła przy tak dużych strumieniach powietrza jest wymagany.
118. Instalacja wody- Proponowana konfiguracja funkcji automatycznej dezynfekcji (zawory termostacyjne MTCV- C z siłownikami i rejestrator CCR2) jest niemożliwa do zrealizowania i kosztowna. Zawory MTCV (bez siłowników) powinny być wyposażone w funkcję umożliwiającą dezynfekcję termiczną instalacji ciepłej wody.
119. Przejścia przez przegrody – proponuje się zrezygnować z rur osłonowych z PCV – w ścianach w których należy wykonywać przejścia pożarowe – bezwzględnie, w pozostałych – rekomenduje się wypełnienie takiego przejścia wełną mineralną lub zastosować otuliny z wełny o grubości minimum 5 cm.
120. Opis należy uzupełnić o wymagane grubości izolacji w zależności od instalacji oraz średnicy rur. Dla wody zimnej – rekomendacja dla izolacji z kauczuku syntetycznego, grubość 9 mm.
121. Przewody prowadzone w brzdach – izolacja powinna być dostosowana do prowadzenia w brzdach – np. Thermocompact.
122. Instalacja c.o. - Brak informacji o punktach stałych lub kompensacji przewodów. Zaleca się odpowietrzniki ręczne zamiast automatycznych.

123. Instalacja c.o. (pkt.5.1)- instalację c.o. zaprojektowano w 5 (a nie 4) układy poziome. Patrz rysunek „S-5”, ilość wyjść z rozdzielacza.
124. Wentylacja- zmiana temperatury nawiewu powietrza zimą z 20 oC(PB) na 22oC (PW). Nie zmieniło się zapotrzebowanie na ciepło nagrzewnic ( $Q_{ct}=350kW$ ).
125. Wentylacja- Obiekt położony jest w Warszawie, a nie Borkowie(pkt. 6)i znajduje się w II strefie klimatycznej dla okresu letniego i III strefie dla zimy.
126. Błędna tabela parametrów powietrza.
127. Brak informacji dot. mocy grzewczej poszczególnych nagrzewnic w centralach wentylacyjnych.
128. Brak informacji o sposobie przygotowywania c.w.u., c.t. i c.o.
129. Brak informacji o rodzaju źródła ciepła i jego parametrach.
130. Brak listy rysunków.
131. Instalacja wentylacji realizowana jest pięcioma układami nawiewno-wyiewnymi: C1-C5 (centralami wentylacyjnymi), patrz pkt.6.
132. Brak projektu przepompowni ścieków w budynku administracyjnym.
133. Instalacja wodociągowa- w opisie technicznym, brak informacji, czy przyłącze wodociągowe jest istniejące. Do uzupełnienia w opisie.
134. Brak informacji o konieczności rozbudowy przyłącza „z istniejącego wodociągu zlok. na działce Inwestora”.

#### Rysunki

135. Oznaczenie przekroi P1- P11 powtarzają się w systemach NW1, NW2, NW3,NW4. Należy ujednoczyć system nazewnictwa przekroi- tzn. przekrój P1 nie powinien występować w jednej dokumentacji kilkukrotnie.
136. Przekrój P-4 (NW1, NW2) nie odpowiada przekrojowi oznaczonemu strzałkami na rzucie (rys. W-1).
137. Niedokładne oznaczenie linii przekroi. Linia zaznaczona na rzucie nie zawsze pokrywa się z linią, według której zrobiony został przekrój.
138. Brak rzędnych kanałów wentylacyjnych, brak informacji o odsadzkach.
139. Brak podanych wymiarów kanałów wentylacyjnych.
140. Brak domierzenia kanałów do ścian, stropów (brak informacji o odległości kanału wentylacyjnego od stropu i ściany).
141. Brak podanych rzędnych przewodów c.o. – brak informacji, gdzie przewód ma być prowadzony pod stropem, a gdzie w posadzce.

142. Brak granicy instalacji c.w.u. Instalacja doprowadzona do węzła, niezaznaczone zawory odcinające.
143. Brak informacji o spadkach i średnicach instalacji kanalizacji.
144. W pkt. 6.3.1. jest informacja o regulacji instalacji wentylacji przed zamknięciem sufitów podwieszanych. W budynku nie zaprojektowano sufitów podwieszanych.
145. Brak rysunku profilu kanalizacji.
146. Brak oznaczenia typu zaworu antyskażeniowego w hydrancie.
147. Nie zaznaczone zawory antyskażeniowe przy zaworach czerpalnych ze złączką do węża (rozwiniecie instalacji).
148. Rys. rozwinięcia (WK 3) i rzut (WK 1) – niepoprawnie oznaczone symbole wodomierza i zaworu antyskażeniowego
149. Rys. W-1, pomieszczenie maszynowni C1 i C2 opisane jako A.19. Brak wyjaśnienia symbolu pomieszczenia.
150. Niepoprawne opisy pomieszczeń (nazwy i powierzchnie) – bud. administracyjny.
151. Brak rzutu dachu z umiejscowieniem wyrzutni dachowych (bud. Administracyjny).