



Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00
http://www.otwock-szpital.pl e-mail:sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

MCLChPiG -Gr.IVA/1/PN/2016

Otwock, dn.3.02.2016 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Budowa Oddziału Chorób Płuc i Gruźlicy dla Dzieci w Otwocku przy ul. Reymonta 83/94”, Numer sprawy: 1/PN/2016.

Od oferentów wpłynęły następujące zapytanie:

1. Czy Zamawiający posiada prawa autorskie do wykonanego programu funkcjonalno-użytkowego w szczególności czy ww. utwór może ulegać zmianom oraz czy inny wykonawca może wykonywać na jej podstawie utwór zależny? - Jeśli tak wnoszę o udostępnienie tej zgody celem uniknięcia odpowiedzialności przez Wykonawców za naruszenie praw autorskich - autora PFU.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oświadcza niniejszym, że posiada pełne prawa autorskie do wykonanego Programu Funkcjonalno – Użytkowego, również w zakresie dokonywania zmian i zlecenia tych zmian.

2. Czy Zamawiający posiada pełne „prawa autorskie” do Koncepcji wykonanej przez firmę „EDAN” z Wrocławia i czy można dokonywać zmian w Koncepcji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający posiada pełne prawa autorskie do Koncepcji, również w zakresie dokonywania zmian.

3. Czy Koncepcja załączona do PFU posiada uzgodnienie rzeczoznawców d/s sanitarnych p.poż.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Koncepcja nie posiada uzgodnień z rzeczoznawcami, jednak była nieoficjalnie uzgadniana w miejscowym SANEPID-zie.

4. W jaki sposób odbywa się żywienie pacjentów? W Koncepcji nie znaleziono kuchni z zapleczem i jadalni (nie mylić z kuchenką oddziałową, która nie służy do całodobowego żywienia), nie znaleziono też cateringu z zewnątrz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Budynek będzie korzystał z kuchni zewnętrznej. W obiekcie znajduje się pomieszczenie przyjmowania posiłków z zewnątrz oraz kuchenka oddziałowa.

5. Czy w „szkole” uczą się razem dzieci zdrowe i zakaźne (prątkujące)?

Odpowiedź Zamawiającego:

W szkole uczyć się będą wyłącznie dzieci nieprątkujące.

NIP: 532-16-64-002 REGON: 000676714 Konto: Bank PeKaO S.A. 66 1240 6074 1111 0000 4998 0149

6. Czy winda jest tylko jedna dla części czystej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, przewiduje się tylko jedną windę, bez rozróżniania na czystą i brudną.

7. Na rzucie parteru pokazano schody z piwnic, których ponoć nie ma.

Odpowiedź Zamawiającego:

Budynek nie ma mieć podpiwniczenia, na rzucie parteru omyłkowo pokazano bieg schodów na niższą kondygnację.

8. Gdzie jest węzeł cieplny i pomieszczenie przyłączy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dokładna lokalizacja przyłączy i wymaganych pomieszczeń technicznych, będzie określana na etapie projektowania, które jest objęte przedmiotem zamówienia.

9. Na czym ma polegać modernizacja istniejącej kotłowni?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na str. 23 PFU w części „Węzeł ciepłowniczy” jest mowa o wymianie kotła na nowy. Zamawiający dopuszcza jednak, o ile będzie to możliwe wykorzystanie istniejących urządzeń. Dokładne rozwiązania projektowe i dobór urządzeń jest przedmiotem zamówienia. Jeżeli istnieją wątpliwości co do możliwości wykorzystania istniejących urządzeń, to do wyceny należy przewidzieć ich wymianę, łącznie z wymianą komina. Należy również przewidzieć wymianę krótkich odcinków rurociągów i izolacji. Nie przewiduje się remontu pomieszczenia kotłowni, należy otworzyć elementy budowlane uszkodzone w trakcie remontu/wymiany kotła. Podana moc kotła jest orientacyjna, ostateczna moc kotła zależy od bardzo wielu elementów, które określone zostaną dopiero na etapie projektu budowlanego i wykonawczego.

10. Czy Zamawiający posiada aktualną matrycę sytuacyjno-wysokościową 1:500 do celów projektowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie posiada matrycy sytuacyjno-wysokościowej. Wszystkie, konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, pomiary geodezyjne należy uwzględnić w wycenie.

11. Czy Zamawiający posiada warunki przyłączenia projektowanego obiektu do mediów: wod-kan, deszcz, energia elektryczna, ciepło, gaz itp.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie posiada warunków przyłączenia do mediów. Wszystkie prace związane z podłączeniem nowego budynku do sieci, odbywają się na terenie Szpitala, do sieci będących jego własnością. Zwracamy uwagę, że na terenie Szpitala nie istnieje kanalizacja deszczowa, w celu zagospodarowania wód opadowych z nowej inwestycji, należy wykonać komory rozsączające.

12. Prosimy o informacje, z czego wynika zakres opracowania projektowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakres opracowania wskazany na PZT rys. nr 0/A wskazuje przewidywany zakres obszaru planowanej inwestycji i jej elementów.

13. Prosimy o informacje, czy działka 1/6 oraz 1/11 należą do inwestora?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że działki 1/6 i 1/11 należą do Zamawiającego.

14. Prosimy o przedstawienie graficznie różnic pomiędzy zakresem opracowania projektowego, a granicami działek.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakres opracowania jest mniejszy od granicy działek.

15. Prosimy o informacje, czy Wykonawca może zmienić zakres opracowania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zwiększenie zakresu opracowania.

16. Prosimy o potwierdzenie, czy moc istniejącej kotłowni będzie wystarczająca dla planowanej Inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

17. Prosimy o informacje jakie działania Zamawiający Przewiduje w wypadku, gdy moce istniejącej kotłowni nie będzie wystarczająca.

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

18. Czy w przypadku gdy moc istniejącej kotłowni nie będzie wystarczającą zakres opracowania zostanie powiększony i rozliczony jako robota dodatkowa?

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

19. Czy teren inwestycji znajduje się w jakiegokolwiek strefie chronionej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 7 w dziale 3 Aktualne uwarunkowania, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

20. Czy na terenie inwestycji występują pomniki przyrody?

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z załącznikiem nr 4 (inventaryzacja zieleni) do PFU..

21. Czy na terenie inwestycji znajdują się drzewa, których nie można wyciąć?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakres wycinki drzew jest po stronie Zamawiającego, patrz strona 11 PFU.

22. Czy teren inwestycji jest objęty Miejscowym Programem Zagospodarowania Przestrzennego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o dokładne zapoznanie się z przedmiotem zamówienia. W materiałach zamieszczonych na stronie internetowej Szpitala znajduje się Decyzja lokalizacji celu publicznego na planowanego budynku.

23. Czy jeżeli teren Inwestycji jest objęty Miejscowym Programem Zagospodarowania Przestrzennego, Zamawiający przekaze ww. Program Oferentom?

Odpowiedź Zamawiającego:

Jak na pytanie 22.

24. Prosimy o potwierdzenie, że zakres Zamówienia obejmuje w zakresie wentylacji jedynie wentylację mechaniczną ze sterowaniem temperaturą.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przedmiotem zamówienia jest wentylacja mechaniczna z opcją dochładzania w okresie letnim. Patrz str. 20 PFU.

25. Jeżeli zakres zamówienia oprócz wentylacji mechanicznej ze sterowaniem temperaturą obejmuje również instalacje klimatyzacji prosimy o informacje w jakim zakresie należy ją wykonać.

Odpowiedź Zamawiającego:

Jak na pytanie 24

26. Czy Zamawiający jest w posiadaniu schematu funkcjonalnego kuchni?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kuchnia nie jest przedmiotem zamówienia.

27. Jeśli Zamawiający posiada schemat funkcjonalny kuchni, czy udostępni go Oferentom?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kuchnia nie jest przedmiotem zamówienia.

28. Czy w projektowanej kuchni przewiduje się gromadzenie produktów spożywczych/

Odpowiedź Zamawiającego:

Kuchnia nie jest przedmiotem zamówienia.

29. Czy w projektowanej kuchni będą przygotowywane posiłki?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kuchnia nie jest przedmiotem zamówienia.

30. Czy Zamawiający przewiduje działanie cateringu po wybudowaniu inwestycji - jeśli tak w jakim zakresie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kuchnia nie jest przedmiotem zamówienia.

31. W związku z tym, że część proponowanych według PFU sal nie będzie mogło uzyskać oświetlenia wymaganego przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może zmienić lokalizacje szkoły.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian w przedstawionej koncepcji, jednak nie mogą one mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

32. Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca może zmienić koncepcje jeżeli nie odpowiada ona obowiązującym przepisom.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian w przedstawionej koncepcji, jednak nie mogą one mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

33. Jakie działania korygujące przewiduje Zamawiający, jeżeli zapisy PFU nie spełniają wymagań obowiązujących przepisów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do wykonania jej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli w trakcie realizacji projektu okaże się, że proponowane przez Zamawiającego rozwiązania są niezgodne z obowiązującymi przepisami taką sytuację należy zgłosić Zamawiającemu wraz z podaniem proponowanych rozwiązań. Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian, jednak nie mogą one być gorsze od proponowanych i nie mogą mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

34. Czy Wykonawca może korygować PFU w zakresach nie spełniających obowiązujących przepisów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Jak odpowiedź na pytanie 33

35. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia przez Wykonawcę wysokości kondygnacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wysokości kondygnacji, jednak zmiana ta nie może mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

36. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z przewidywanym rozsączeniem wód opadowych do zakresu Wykonawcy należy wykonanie operatu wodno-prawnego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że do zakresu Wykonawcy należy wykonanie operatu wodno-prawnego.

37. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy granicami opracowania a granicami działek pod przewidywana Inwestycje.

Odpowiedź Zamawiającego:

Granice działek nie mają nic wspólnego z granicą opracowania i te obszary nie muszą się pokrywać.

38. Prosimy o informacje w jaki sposób Zamawiający przewiduje rozwiązanie problemu wynikającego z faktu, iż miejsca postojowe znajdują się na granicach działek.

Odpowiedź Zamawiającego:

Miejsca postojowe nie znajdują się na granicy działek.

39. Prosimy a wyjaśnienie rozbieżności w zakresie „uskoków na elewacjach”, których nie ma w rysunkach, natomiast są opisane w PFU.

Odpowiedź Zamawiającego:

W załączeniu **do odpowiedzi** Zamawiający przekazuje rzuty z naniesionymi uskokami elewacji.

40. Prosimy a informacje czy do obowiązków Wykonawcy będzie należało zinwentaryzowanie istniejących systemów bezpieczeństwa?

Odpowiedź Zamawiającego:

Przypominamy, że budynek jest nowobudowany i Zamawiający nie widzi potrzeby inwentaryzowania instalacji w budynku którego jeszcze nie ma.

41. Czy Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji istniejących systemów bezpieczeństwa (SSWIN, KD, SAP)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Przypominamy, że budynek jest nowobudowany i nie posiadamy wymienionej dokumentacji.

42. Czy jeżeli Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji istniejących systemów bezpieczeństwa (SSWIN, KD, SAP), udostępni ww. dokumentację Oferentom?

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź jak na pytanie 41

43. Prosimy a potwierdzenie, iż instalacja w zakresie niskoprądowym nie musi być zintegrowana z istniejącymi instalacjami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 28 w dziale 4.6 Instalacje teletechniczne, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

44. Prosimy a informacje, w którym miejscu Zamawiający przewiduje sterownie dla pracy urządzeń wentylacyjnych.

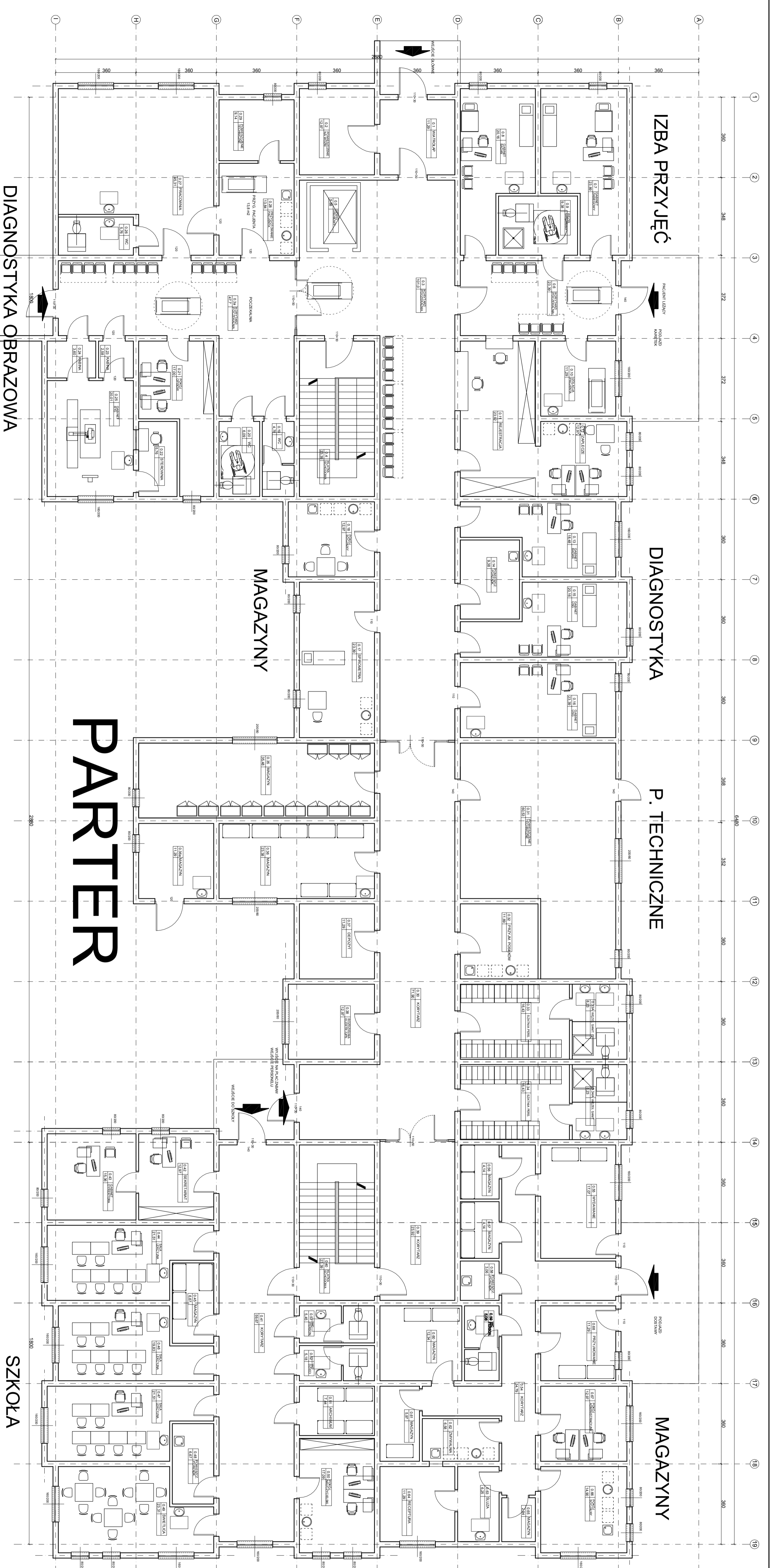
Odpowiedź Zamawiającego:

Informacje na temat lokalizacji panelu sterującego urządzeniami wentylacyjnymi powinny zostać określone w dokumentacji projektowej , która jest objęta zakresem zamówienia

45. Prosimy a informacje dotyczącą rozbitcia środków jakie Zamawiający przewiduje na poszczególne lata Inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający przewiduje rozbitcie środków na rok 2016 i 2017 wg ostatecznego harmonogramu rzeczowo-finansowego przedstawionego przez Wykonawcę i ustalonego z Zamawiającym.



| LISTA PRZEGLĄDOWA PRZEDMIOTÓW I MATERIAŁÓW | | STAN | WYKAZ |
|--|--------------------------------------|-------|-------|
| NR | OPIS PRZEDMIOTU | STAN | WYKAZ |
| 01 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 02 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 03 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 04 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 05 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 06 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 07 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 08 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 09 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 10 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 11 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 12 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 13 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 14 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 15 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 16 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 17 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 18 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 19 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 20 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 21 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 22 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 23 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 24 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 25 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 26 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 27 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 28 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 29 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 30 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 31 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 32 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 33 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 34 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 35 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 36 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 37 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 38 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 39 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 40 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 41 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 42 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 43 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 44 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 45 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 46 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 47 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 48 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 49 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 50 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 51 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 52 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 53 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 54 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 55 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 56 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 57 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 58 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 59 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 60 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 61 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 62 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 63 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 64 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 65 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 66 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 67 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 68 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 69 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 70 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 71 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 72 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 73 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 74 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 75 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 76 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 77 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 78 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 79 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 80 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 81 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 82 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 83 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 84 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 85 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 86 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 87 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 88 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 89 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 90 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 91 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 92 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 93 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 94 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 95 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 96 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 97 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 98 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 99 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |
| 100 | MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB | 1:100 | 05 |

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia

edn BUDOWA ODDZIAŁU
BUDOWA PRACOWNI
DIA DZIECI W OTWOCKU

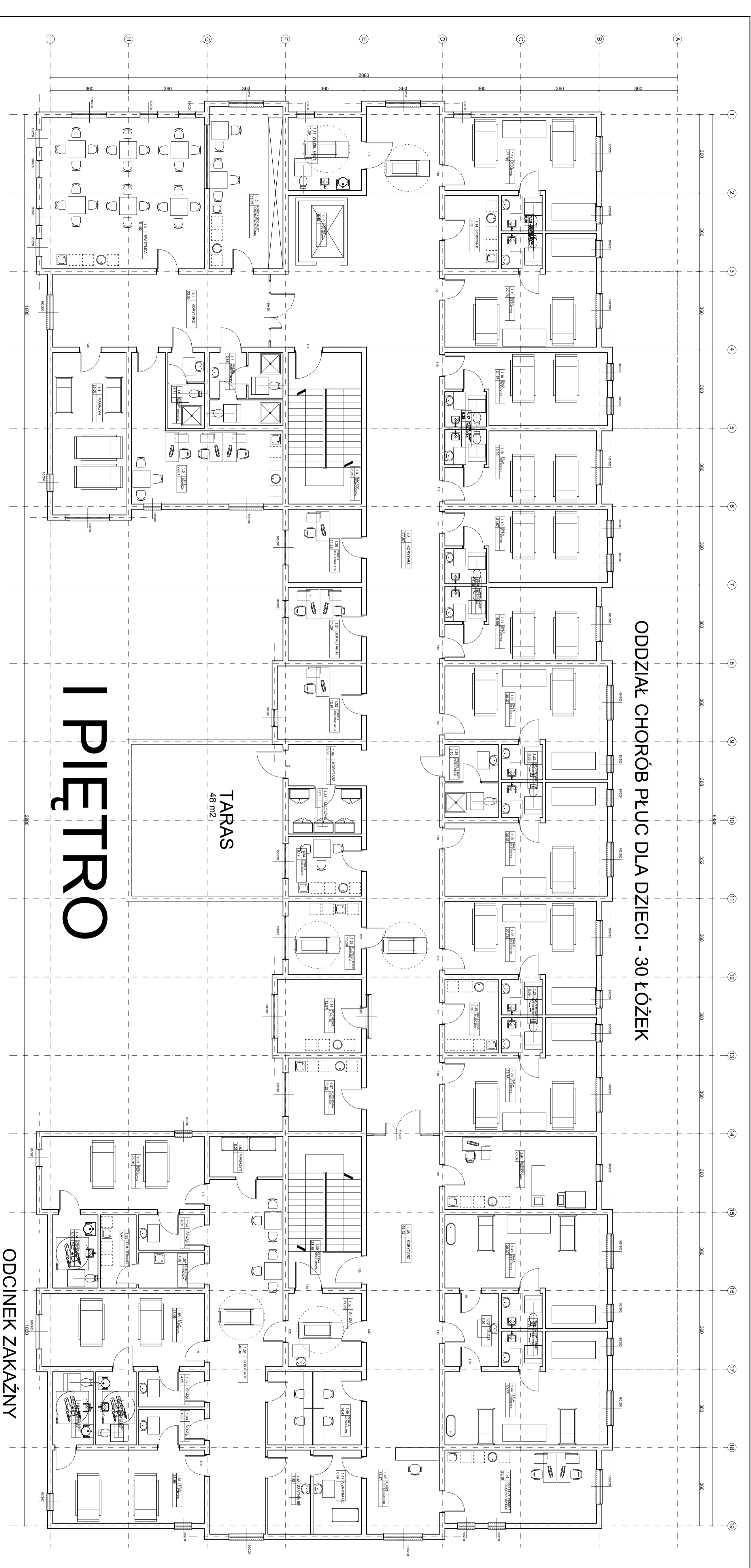
MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB
PULC IGRZYLICY W OTWOCKU

ul. Reymonta 83/91
Otwock

ARCHITEKTURA
RZUT PARTERU

1:100 07 2015 05

Piotr Ziolkowski



ODDZIAŁ CHOROBY PŁUC DLA DZIECI - 30 ŁÓŻEK

I PIĘTRO

TARAS
48 m²

ODCINEK ZAKAŹNY

| Nr | Opis | Objętość (m ³) | Wartość (zł) |
|-------|----------|----------------------------|--------------|
| 1.1 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.2 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.3 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.4 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.5 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.6 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.7 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.8 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.9 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.10 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.11 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.12 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.13 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.14 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.15 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.16 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.17 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.18 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.19 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.20 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.21 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.22 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.23 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.24 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.25 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.26 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.27 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.28 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.29 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.30 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.31 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.32 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.33 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.34 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.35 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.36 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.37 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.38 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.39 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.40 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.41 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.42 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.43 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.44 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.45 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.46 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.47 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.48 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.49 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.50 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.51 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.52 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.53 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.54 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.55 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.56 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.57 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.58 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.59 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.60 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.61 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.62 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.63 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.64 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.65 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.66 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.67 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.68 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.69 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.70 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.71 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.72 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.73 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.74 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.75 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.76 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.77 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.78 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.79 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.80 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.81 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.82 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.83 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.84 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.85 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.86 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.87 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.88 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.89 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.90 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.91 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.92 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.93 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.94 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.95 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.96 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.97 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.98 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.99 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |
| 1.100 | KORYTARZ | 23,20 | 23,20 |

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upowoważenia

edn BUDOWA ODDZIAŁU CHOROBY PŁUC I GRZYLICY DLA DZIECI W OTWOCKU
 MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROBY PŁUC I GRZYLICY W OTWOCKU
 ul Reymonta 83/91
 Otwock

ARCHITEKTURA
 RZUT I PIĘTRA

1:100 07.2015 05
 Piotr Ziolkowski