

IV. OPIS TECHNOLOGICZNY

Nazwa obiektu budowlanego-inwestycja:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO NA GMINNY ŻŁOBEK W IŁŻY.

Adres obiektu budowlanego-inwestycji:

Osiedle Stanisława Staszica 14, 27-100 Iłża

Jednostka ewidencyjna, obręb i numer działki ewidencyjnej:

**142503_4 IŁŻA MIASTO
0001- IŁŻA
działka nr ewid. 5002/49, 4565/2**

Nazwa Inwestora oraz jego adres:

**Gmina Iłża,
ul.Rynek 11
27-100 Iłża**

Branża:

Technologiczna- część opisowa

Opracowanie:

<i>Lp</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
1.	Technologia	inż. bud. Rafał Tomczyk	25.05.2018	
		upr. nr MAZ/0283/PWOK/12		

IV.1 CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku przedszkola gminnego na żłobek gminny w miejscowości Itża. Zmiana ta dotyczy tylko poziomu parteru tego budynku. Obecnie w budynku funkcjonuje przedszkole gminne, które posiada zespoły pomieszczeń dla każdej grupy dzieci w wieku przedszkolnym zajmujące dwie kondygnacje nadziemne. Budynek przedszkola jest częściowo podpiwniczony. W części podpiwniczonej znajdują się pomieszczenia techniczne i gospodarcze przedszkola. Budynek ma w rzucie kształt prostokąta. Wejście główne do przedszkola znajduje się w centralnej części dłuższego boku prostokąta. Budynek jest wyposażony w instalację wod-kan, elektryczną, gazową, telekomunikacyjną oraz c.o. Na terenie działki Inwestora znajduje się miejsce na pojemniki odpadów.

Zmiana sposobu użytkowania będzie polegać na dostosowaniu pomieszczeń przedszkola w celu zmiany ich sposobu użytkowania na żłobek. Nie planuje się wykonania nowych przyłączy do budynku. Źródło ogrzewania pomieszczeń bez zmian do stanu istniejącego. W związku z przebudową pomieszczeń konieczna będzie przebudowa instalacji wewnątrz budynku zgodnie z projektami branżowymi.

Stan zagospodarowania działki na której znajduje się budynek przedszkola gminnego bez większych zmian. W związku z tym że planuje się odrębne wejście do przedszkola w ścianie szczytowej, planuje się przebudowę istniejącego ciągu pieszego. Nowy ciąg piesz będzie miał szerokość 1,5m i będzie połączony nowym wejściem/furtką w ogrodzeniu. Na terenie działki Inwestora znajduje się miejsce na pojemniki odpadów. Uzupełnieniem zagospodarowania terenu działki Inwestora będzie wykonanie nowego placu zabaw z którego będą mogli korzystać dzieci żłobka.

IV.2 OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNOLOGII.

IV.2.1 ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE.

Przyjęto następujące założenia technologiczne:

- 1 oddziałowy żłobek dziecięcy;
- w żłobku będzie przebywać maksymalnie 30 dzieci - grupa wiekowa różnorodna od ukończenia 20 tygodnia życia do lat 3. Do żłobka nie będą przyjmowane dzieci niepełnosprawne,
- czas pobytu dzieci w żłobku będzie przekraczał 5 godzin dziennie,

- posiłki będą podawane na naczyniach ceramicznych w sali zajęć,
- Ze względu na brak wymaganej właściwej powierzchni w istniejącym budynku w celu połączenia planowanego żłobka z istniejącymi pomieszczeniami przynależnymi do kuchni przedszkola oraz utrudnioną komunikacją pomiędzy nimi, brak jest możliwości korzystania z istniejącej kuchni. Posiłki będą dostarczane gotowe w formie cateringu. Dostawy cateringu będą odbywać się wejściem głównym do przedszkola w godzinach poza wychodzeniem grupowym dzieci z przedszkola. Dzieci w miejscu przechodnim dostaw cateringu (hall) w przypadku pojedynczej potrzeby skorzystania będą znajdować się pod opieką osoby dorosłej. W istniejącym budynku brak jest przestrzeni na wydzielenie oddzielnego wejścia dostaw cateringu.
- Żłobek będzie zapewniał przebywającym w nim dzieciom wyżywienie zgodnie z wymaganiami dla danej grupy wiekowej wynikającymi z aktualnych norm żywienia, opracowywanych przez Instytut Żywności i Żywienia im.prof.dr.med.Aleksandra Szczygła w Warszawie,
- Skład personelu zatrudnionego w żłobku będzie dostosowany do liczby dzieci uczęszczających do żłobka. Opiekę w żłobku dla 30 dzieci będzie stanowić 4 opiekunów.
- Zgodnie z wytycznymi Inwestora dyrektor przedszkola będzie pełnił funkcję również dyrektora żłobka. Pomieszczenie dyrektora znajduje się na pierwszym piętrze w części przedszkolnej.
- Prace sprzątające w żłobku będzie wykonywać 1osoba, zatrudniona również w przedszkolu.
- Do obsługi pomieszczeń zmywalni i rozdziału posiłków konieczne będą dwie 2 osoby.
- Osoby z obsługi pomieszczeń zmywalni i rozdziału posiłków oraz osoba sprzątająca korzystać będą z pomieszczenia szatni personelu zlokalizowanego na parterze w przedszkolu oraz z jadalni dla personelu zlokalizowanego na pierwszym piętrze,
- Nauczyciele/opiekunowie będą korzystać z pokoju nauczycielskiego oraz z jadalni dla personelu zlokalizowanego na pierwszym piętrze w przedszkolu,

IV.2.2 PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY.

Wejście główne do żłobka prowadzić będzie przez Holl/Komunikację(pom.1.1). Dla dzieci najmłodszych przewidziano pomieszczenie Wózkowni (pom 1.2) gdzie ich rodzice będą mogli pozostawić wózek dziecięcy. Wózki składane można będzie układać na odpowiednich regałach w stosie max do 3szt. półek w górę. W pomieszczeniu tym również będą przechowywane wózki należące do żłobka w których dzieci leżące będą wyprowadzane przez opiekunów na spacer. Dalej

rodzice z dziećmi przechodzą do dalszej części komunikacji tuż przed szatnią dzieci gdzie przy drzwiach D2 Sali zajęć będzie dzwonek/domofon który przywoła opiekuna aby ten wszedł do szatni i odebrał dziecko od rodziców. Opiekun pomaga w rozebraniu dziecka w szatni dzieci (pom.1.3). Po rozebraniu dzieci i po sprawdzeniu ogólnego stanu zdrowia zostaną przeniesione lub zaprowadzone do sali zajęć 1.4. Bezpośrednio z sali zajęć 1.4 dzieci mają dostęp do własnej łazienki 1.7 z drzwiami z okienkiem umożliwiającym możliwość obserwacji dzieci. Łazienka jest dostosowana do potrzeb wiekowych dzieci (lokalizacja umywalek, niskie miski ustępowe). Łazienka wyposażona zostanie ponadto w otwarty natrysk, regał na nocniki i pampersy, zlew do mycia nocniczków, komodę z przewijakiem.

Dzieci będą miały zorganizowany odpoczynek na leżawkach (lub materacykach). W tym celu w Sali żłobkowej 1.4 należy zapewnić miejsce do odpoczynku dzieci. Pościel będzie oznaczona dla każdego dziecka. Do przechowywania pościeli będzie służyć szafa na pościel. Leżaczki (lub materacyki) dzieci będą składane i przechowywane w odpowiednio do tego przeznaczonych szafach. Sala pobytu dzieci zostanie zagospodarowana w profesjonalne meble, pomoce dydaktyczne z atestami lub certyfikatami oraz zabawki spełniające wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadające oznakowanie CE. W Sali zajęć wyznaczono strefę zabaw w której na podłodze należy położyć atestowany dywan. Zapasowa odzież zamienna dzieci, śpiochy przygotowane przez rodziców będą magazynowane w segregacji w szafie w sali pobytu dzieci. Zużyta odzież również gromadzona indywidualnie (dla każdego z dzieci w szafie brudnej odzieży) będzie codziennie oddawana rodzicom.

Obiekt pod względem funkcjonalno – użytkowym można podzielić na kilka części: część dydaktyczną (sala dla dzieci), zaplecze żywieniowe, zaplecze sanitarne, zaplecze szatniowe, zaplecze porządkowe. Wszystkie te części łączy komunikacja 1.9. Część administracyjna (pokój dyrektora) znajduje się w przedszkolu.

IV.2.3 WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE OBIEKTU.

IV.2.3.1 Sala dzieci.

W żłobku zaprojektowano jedną salę dla dzieci – salę zajęć 1.4. W Sali tej przebywać będzie maksymalnie 30 dzieci. Wielkość Sali zajęć ustalono przy wykorzystaniu wskaźnika przyjmując co najmniej 2,5m² powierzchni brutto na jedno dziecko przy zapewnionym czasie pobytu dziecka przekraczającym 5 godzin dziennie. W związku z zapotrzebowaniem powierzchni wynoszącym co najmniej 16m² na zbiorowy pobyt do 5 dzieci i 2,5 m² na każde kolejne dziecko w żłobku powierzchnie sal łącznie spełniają te wymagania. Wysokość sali zajęć min. 2,5m.

Sale zajęć zostaną wyposażone w stoliczki czteroosobowe z krzesłami dla dzieci. Meble powinny być dostosowane do wymagań ergonomii. Wszystkie muszą posiadać atesty lub certyfikaty. W Sali zajęć wyznaczono strefę zabaw z regałami przeznaczonymi na zabawki. Zabawki muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać oznakowanie CE. W sali żłobkowej zapewniona będzie możliwość leżakowania. W tym celu należy zapewnić miejsce do odpoczynku dzieci w sali zabaw. Spożywanie posiłków będzie odbywać się w sali zabaw. Pościel i leżaki będą wyraźnie oznakowane i przypisane do konkretnego dziecka. Do ich przechowywania służyć będą odpowiednio przeznaczone szafy.

Na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieścić osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

IV.2.3.2 Zaplecze żywieniowe.

Zaplecze żywieniowe żłobka obejmuje pomieszczenia: pomieszczenie dostaw cateringu 1.10, pomieszczenie rozdziału posiłków 1.11 oraz zmywalnię naczyń 1.12. Dostawy dań oraz półproduktów do obiektu będą się odbywać codziennie. Posiłki obiadowe będą dostarczane bezpośrednio przed podawaniem. Posiłki te będą dostarczane w termoportach (zamykanych termosach transportowych) do pomieszczenia dostaw cateringu 1.10 wejściem głównym do przedszkola, a tam będą odbierane przez pracownika żłobka. Następnie posiłki będą podawane przez okienko podawcze do pomieszczenia rozdziału posiłków 1.11 gdzie będą nakładane na talerze i podawane do sali zajęć 1.4, w której zaplanowano stoliki do spożywania. Ponadto w zmywalni naczyń w żłobku 1.12 będzie usytuowane urządzenie do wyparzania butelek przeznaczonych na mieszanki mleczne dla dzieci najmłodszych. Brudne naczynia będą znoszone przez personel do zmywalni naczyń 1.12, gdzie będą myte w podblatowej zmywarce gastronomicznej z funkcją wyparzania. Czyste naczynia będą przechowywane w szafie przelotowej łączącej zmywalnię z przygotowalnią. Śniadania będą przygotowywane w wydawalni z półproduktów takich jak: krojone pieczywo, krojone wędliny i sery itp i dostarczane j.w.. Do przechowywania półproduktów zaprojektowano lodówkę. W pomieszczeniu przechowywania posiłków 1.11 wyznaczono miejsce dla podgrzewacza do butelek.

Na dostawcy cateringu będzie spoczywał obowiązek odbierania termosów oraz ich mycia i wyparzania w pomieszczeniu zmywalni w kuchni centralnej poza obiektem. Odpadki będą wynoszone, po godzinach działania żłobka, w zamkniętych grubych workach polietylenowych, opakowaniach i składowane na terenie działki w miejscu składowania odpadów w śmietniku kontenerowym, skąd będą odbierane przez służby oczyszczania. Opiekunowie będą spożywać posiłki w Sali zajęć z dziećmi lub w jadalni w części przedszkolnej.

IV.2.3.3 Zaplecze sanitarne.

W żłobku przewidziano łazienkę dla dzieci pom.1.7 i dla personelu pom.1.5 i 1.6 .

Łazienkę dla dzieci 1.7 zaprojektowano jako dostępną z Sali zajęć 1.4 z możliwością wglądu z sali przez otwór szklany o charakterze naświetla tzw.bolaj

W łazience tej przewidziano umywalki, miski ustępowe, brodzik z natryskiem do mycia dzieci – stan liczebny zaprojektowany do maksymalnej ilości dzieci przebywających w żłobku. Przyjęto następującą liczbę urządzeń sanitarnych zgodnie z rozporządzeniem (Dz.U z 2017r. poz. 2379) : 1miska ustępowa dla max 20dzieci, 1 umywalka na max 15dzieci, 1 natrysk w zespole. W celu ułatwienia dostępu do przyborów sanitarnych w zespole zaprojektowano w łazience dzieci 3 umywalki i 2 miski ustępowe spełniając powyższe założenia. Pomieszczenie WC dzieci zostanie również wyposażone w: dozownik mydła, wieszaczki na ręczniki. W trakcie użytkowania należy zapewnić dostateczną ilość mydła w płynie, jednorazowe ręczniki i środki do pielęgnacji dzieci. W łazience dzieci przewidziano miejsce do mycia nocników i przewijak. Nocniki są myte i dezynfekowane. Do mycia nocników zaprojektowano odrębny zlew. Po przeciwnej stronie zlewu usytuowano szafkę na nocniki w której są przechowywane w sposób zabezpieczony przed dostępem dzieci. W szafce na nocniki znajduje się również miejsce na pampersy. Należy zapewnić liczbę nocników odpowiadającą liczbie dzieci, których poziom rozwoju umożliwia korzystanie przez nie z nocnika.

W łazience dzieci w urządzeniach sanitarnych musi być zapewniona centralna regulacja mieszania ciepłej wody przy zachowaniu środków bezpieczeństwa, aby nie dopuścić do poparzenia osób korzystających z tychże urządzeń, zwłaszcza na końcówkach instalacji.

W zespole sanitarnym dzieci należy zastosować miski ustępowe i umywalki o zmniejszonych rozmiarach. Wysokość misek ustępowych i umywalek właściwa dla grupy wiekowej dzieci.

Ściany do wysokości co najmniej 2m powinny być pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych. Podłoga oraz ściany wykonane w sposób umożliwiający łatwe utrzymanie czystości.

Na grzejniku centralnego ogrzewania należy umieścić osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

IV.2.3.4 Zaplecze szatniowe.

W żłobku przewidziano oddzielną szatnię dla dzieci pom1.3. Opiekunowie dzieci będą mogli pozostawić swoje okrycia wierzchnia w części przedszkolnej w pokoju nauczycielskim na pierwszym

piętrze w szafie okryć wierzchnich, a pracownicy obsługi w szatni personelu zlokalizowanej na parterze w części przedszkolnej.

Szatnia dla dzieci wyposażona zostanie w szatnie osobowe dla każdego z dzieci. Szatnia ta będzie wyposażona w 30 szafek dla dzieci. Szafka szatni powinna się składać się z wieszaka ściennego i dolnej półki na buty. Wymiary półki na buty wysokość 310mm, głębokość 300 mm.

Na grzejniku centralnego ogrzewania należy umieścić osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

IV.2.3.5 Zaplecze porządkowe.

Pomieszczenie porządkowe będzie wyposażone w zlew umieszczony na wysokości ok.0,5m nad podłogą i armaturą umożliwiającą nabranie wody do mopa. Środki i sprzęt do utrzymania czystości będą przechowywane w regale do tego przeznaczonym. Zarówno regał jak i drzwi prowadzące do pomieszczenia porządkowego będą skutecznie zabezpieczone przed dostępem dzieci w celu uniknięcia przypadkowego zatrucia.

IV.2.3.6 Część administracyjna.

W części administracyjnej tj. Pomieszczenie dyrektora znajduje się na pierwszym piętrze w części przedszkolnej.

IV.2.4. ZATRUDNIENIE.

Opiekę nad dziećmi w żłobku stanowić będzie co najmniej 4 opiekunów o odpowiednim wykształceniu określonym w Ustawie o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 z dnia 6 marca 2018 r. (Dz.U. z 2018, poz. 603). Wszystkie będą pracowały z dziećmi w salach zajęć. W związku z tym, że do żłobka będzie uczęszczać więcej niż dwadzieścioro dzieci, należy zatrudnić przynajmniej jedną pielęgniarkę lub położną. Osoba ta może być w gronie jako opiekun dzieci. Dodatkowo przewiduje się dwie osoby do pomocy przy przyjmowaniu cateringu i dokonywaniu rozdziału posiłków oraz do pracy w zmywalni. Sprzątanie obiektu odbywać się będzie poza godzinami jego funkcjonowania przez osobę zatrudnioną do sprzątania.

IV.2.5 GODZINY PRACY.

Żłobek będzie pracować w godzinach 6.30 – 16.30.

IV.2.6 DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie przewiduje się przyjmowania do żłobka osób niepełnosprawnych.

IV.3 WYTYCZNE DLA BRANŻ.

IV.3.1 Wytyczne dla instalacji wewnętrznych.

IV.3.1.1 Wytyczne dla projektów wodno-kanalizacyjnych.

W pomieszczeniach rozdziału posiłków, zmywalni instalacje doprowadzające wodę powinny być kryte w obudowie. W urządzeniach sanitarnych w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci należy zapewnić centralną regulację mieszania ciepłej wody, a temperatura ciepłej wody doprowadzonej do urządzeń powinna wynosić od 35 do 38 st. C. Przewody wodociągowe, armatura i przybory powinny posiadać stosowne atesty. Przewody kanalizacyjne należy prowadzić w obudowie. Wszystkie ścieki z maszyn i urządzeń powinny być odprowadzone do kanalizacji z zachowaniem przerwy powietrznej (wg PN-B-01706/AZ1 z marca 1999r).

IV.3.2. Wytyczne dla instalacji elektrycznej i oświetlenia.

W projektowanym obiekcie energię elektryczną należy przewidzieć dla celów oświetleniowych i technologicznych. Oświetlenie nad stanowiskami pracy powinno być rozmieszczone równomiernie, nie powodując zacienienia. Stosowane oświetlenie powinno zapewnić właściwe oddawanie barw w celu uniknięcia jej pozornej zmiany przez potrawy. Oprawy oświetleniowe wyposażać w klosze zabezpieczające przed rozpryskiem szkła w przypadku pęknięcia żarówki. Sposób zainstalowania urządzeń oraz zabezpieczenia przed porażeniem prądem - zgodnie z DTR urządzeń. Istniejące kontakty i wyłączniki w pomieszczeniach przedszkola i żłobka, w których mogą przebywać dzieci należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Należy zapewnić oświetlenie na poziomie:

- korytarzy : 200 lux

-pomieszczeń ogólnego przeznaczenia, sale zajęć : 300 lux

W obiekcie wykonać oświetlenie ewakuacyjne.

Instalację elektryczną zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

IV.3.3 Wytyczne instalacji wentylacji.

Wentylację pomieszczeń należy dostosować zgodnie z wymaganiami zawartymi w aktualnych przepisach budowlanych i normach. Ostateczną ilość wymian powietrza w pomieszczeniach należy obliczyć na podstawie zysków ciepła i wilgoci od urządzeń oraz ludzi. Przewody wentylacyjne należy

wykonać z materiałów posiadających atesty i aprobaty. Instalacje izolować i tłumić tak, by nie został przekroczony poziom hałasu dopuszczony Polską Normą.

Dla sali zabaw należy przewidzieć do obliczeń pobyt 30 dzieci i 4 osób dorosłych w żłobku. Do obliczeń należy przyjąć zapotrzebowanie powietrza świeżego na poziomie 15 m³ na 1 dziecko i 20 m³ na jedną osobę dorosłą.

W szatniach, pomieszczeniu rozdziału posiłków oraz pomieszczeniu dostaw cateringu należy zapewnić przynajmniej czterokrotną wymianę powietrza na godzinę, w zmywalni zaś ośmiokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny.

W wózkowni oraz w pomieszczeniu porządkowym zapewnić dwukrotną wymianę powietrza na godzinę.

W pomieszczeniach ustępów należy zapewnić wymianę powietrza w ilości nie mniejszej niż 50m³/h na 1 miskę ustępową.

IV.3.4. Wytyczne ogólnobudowlane.

Ściany i sufity we wszystkich pomieszczeniach powinny być trwałe, gładkie, łatwe w utrzymaniu i czystości. Na ścianach pokrytych tynkiem cementowo-wapiennym wykonać gładź gipsową, malowanie farbą emulsyjną do pełnej wysokości.

We wszystkich pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych oraz w szatni podłoga i ściany należy wykonać tak, aby było możliwe łatwe utrzymanie czystości w tych pomieszczeniach. Ściany do wysokości co najmniej 2,1 m nad posadzką należy pokryć materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz materiałami nietoksycznymi i odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych. Zaleca się wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi w pomieszczeniu dostaw cateringu, zmywalni i pomieszczeniu rozdziału posiłków. Przy zlewie w pomieszczeniu porządkowym wykonać fartuch z płytek ceramicznych do wysokości min. 160cm i w bok 60cm poza obrys urządzenia.

Narożniki ścian należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Występy w ścianach powinny mieć konstrukcję minimalizującą osadzanie się brudu i kondensację pary. Podłoga na zapleczu powinna być gładka, nienasiąkliwa, nieścieralna, nie śliska i łatwa do utrzymania w czystości. W pomieszczeniach: dostaw cateringu, zmywalni i pomieszczeniu rozdziału posiłków, łazience dzieci i personelu styki ścian i podłóg należy wykonać jako zaokrąglone, łatwe do utrzymania w czystości, tak by ułatwić zmywanie i czyszczenie i zapobiec gromadzeniu się brudu i kurzu;

W szatni dzieci, pomieszczeniach komunikacyjnych, wózkowni, pomieszczeniu porządkowym należy wykonać cokoliki wysokości min. 15 cm z materiału jak na podłodze lub podobnego.

W budynku w którym przewiduje się zbiorowe przebywanie dzieci bez stałego nadzoru, balustrady powinny mieć rozwiązania uniemożliwiające wspinanie się na nie oraz zsuwanie się po poręczy. Przy balustradach lub ścianach przyległych do pochylni, przeznaczonych do ruchu osób niepełnosprawnych, należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu.

Poręcze przy schodach zewnętrznych i pochylniach, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie. Poręcze przy schodach i pochylniach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05m.

IV.3.5. Zapewnienie nasłonecznienia i oświetlenia naturalnego.

Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci mają zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy w godzinach 8:00 – 16:00.

W pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (np. sala zajęć) zapewniono oświetlenie naturalne. Stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi wynosi co najmniej 1:8. Natomiast w innych pomieszczeniach (np. pomieszczenie dostaw cateringu, pomieszczenie rozdziału posiłków, zmywalnia, pomieszczenie porządkowe) oświetlenie dzienne nie jest wymagane gdyż łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż dwie godziny w ciągu doby. Wykonywane czynności w tych pomieszczeniach mają charakter dorywczy, a pomieszczenia te zgodnie z obowiązującymi przepisami w takim przypadku nie są przeznaczone na stały pobyt ludzi.

IV.3.6 Pozostałe wytyczne.

Żłobek zaopatrzyć w apteczki które powinny być wyposażone w podstawowe środki opatrunkowe oraz podstawowe środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy oraz instrukcję o zasadach udzielania tej pomocy.

W lokalu, w którym ma być prowadzony żłobek, zapewnić w miarę możliwości, bezpośrednie wyjście na teren otwarty wyposażony w urządzenia do zabaw, niedostępny dla osób postronnych. Zastosowane urządzenia zabawowe, winny być wykonane zgodnie z wytycznymi zestawu norm z grupy PN-EN 1176:2009 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie” i posiadać stosowne certyfikaty.

Dzieciom w żłobku zapewnić w miarę możliwości, leżakowanie na świeżym powietrzu, w szczególności na werandzie lub tarasie.

IV.4 PODSTAWA OPRACOWANIA.

- ramowe założenia projektowe określone przez Inwestora

- rzuty architektoniczne obiektu

- przepisy dotyczące żłobków:

a) rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych dotyczących żłobków i klubów dziecięcych z dnia 8 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r. poz. 2379);

b) ustawa o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 z dnia 23 marca 2018 (Dz. U.z 2018r. poz. 603).

c) przepisy dotyczące pracowników: rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst -Dz. Ustaw Nr 169 z 2003r. poz. 1650 z zm.) ;

d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn.zm. Stan prawny aktualny na dzień 1stycznia 2018r.

.....

inż.bud. Rafał Tomczyk

Upr. bud. nr MAZ/0283/PWOK/12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

do opisu technologicznego.