

## PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTYCJA: **ROZBUDOWA oraz PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA**

ADRES: **kat.obiektu IX działka o nr. ewid.1518  
obręb ewid.0037 Słońsk.;jedn.ewid. Słońsk**

INWESTOR: **Gmina Słońsk ul.Sikorskiego 15 66-436 Słońsk**

### ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW

BRANŻA	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Kulawińska upr. bud. 37/88/ZG spec. architektura	mgr inż. arch. Armand Skowroński upr. bud. 38/88/ZG spec. architektura
KONSTRUKCJA	inż.Nelia Jurasik upr.nr. 420/76/Gw spec.konstr-inżynieryjna	inż.Wojciech Górzny upr.nr.33/88/GW;32/79/GW spec.konstr-inżynieryjna

1.STRONA TYTUŁOWA	STR.1
2.ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	STR.2
3 PROJEKT ARCHITEKT-KONSTR -opis	STR.3-5
4 RYSUNKI do ARCHIT.-KONSTR	
- ELEWACJE	STR.6
-RZUT PARTERU	STR.7
-RZUT PIĘTRA	STR.8
-RZUT DACHU	STR.9
-PRZEKRÓJ A-A ;1-1	STR.10
-PRZEKRÓJ 2-2	STR.11
-ZESTAWIENIE STOLARKI	STR.12
-RZUT FUNDAMENTÓW ,STROPÓW I DACHU	STR.13
-FUNDAMENTY ZBROJENIE	STR.14
-PARTER KZBROJENIE	STR.15
-PIĘTRO ZBROJENIE	STR.16
-SCHODY ZBROJENIE	STR.17

Rozbudowa przedszkola zlokalizowana będzie w głębi działki 1518 przy ul.Lipowej w Słońsku w kierunku zachodnim.Budynek na tej części nie jest podpiwniczony. Poziom posadowienia fundamentów przyjęto jak w istniejącym obiekcie .

Rozbudowa obejmie część komunikacyjną (klatka schodowa wraz z wejściem połączoneym z szatnią w istniejącym budynku oraz dwie sale zabaw dla dzieci wraz zapleczem sanitarnym.

Przebudowa obejmie wykonanie przejścia w ścianie .Nad projektowanym otworem należy osadzić nadproże stalowe z dwuteowników.

Rozbudowa będzie samodzielną konstrukcją .Pod ławy wykonać podlewkę z B7,5 grub.15cm

*ławy fundamentowe* żelbetowe z betonu B20 zbrojone stalą A0 wg rys. z trzpieniami żelbetowymi pod oparcie podciągów .

*ściany fundamentowe* betonowe murowane z bloczków betonowych na zapr.cem M10 murowane do poziomu -0,21 w odniesieniu do poziomu 0,00 w istniejącym obiekcie.

*Izolacja przeciwwilgociowa* pozioma z dwu warstw papy .Ściany fundamentowe od wewnątrz izolować powłokowo 2\* abizolami na zimno.

*Zasypkę* pomiędzy ścianami fundamentowymi wykonać z mieszanki żwir-piasek do poziomu 8 cm poniżej izolacji poziomej ,układając warstwami o grub do 30cm i zagęszczając.

*Ściany nadziemia* z bloczków SILKA na zapr.cem-wap.kl.M10.Nadproża prefabrykowane strunobetonowe oparte na trzech warstwach cegły pełnej kl15 na zapr. M10.W miejscu oparcia podciągu wykonać trzpienie żelbetowe,zbrojenie połączyć z sztycami osadzonymi w fundamentach.Podciąg żelbetowy zbrojony wg rys.rob.

*Stropy* międzykondygnacyjne ,kanałowe oparte na wieńcach żelbetowych.W wieńcach stropu nad piętrem osadzić śruby M12 do mocowania murłat drewnianych.

***Uwaga:przy montażu płyt kanałowych stosować zbrojenie systemowe wg instrukcji producenta płyt kanałowych.***

***W stropie nad piętrem przy ścianach wykonać wylewane żebra na przejścia przez nie kanałów wentylacyjnych oraz na wyjście na dach-klapę oddymiającą.Na szerokości kanału do 24cm jako wypełnienie stosować kształtki ceramiczne wys.18cm.***

*Schody wewnętrzne* -biegi żelbetowe wylewane na budowie wg rys. Spocznik i podest wykonać na płytach kanałowych.

---

**Dach** na drewnianej więźbie jętkowej z drewna C24.Usztywnienie w poziomie jętki belkami oraz deskami w połaciach.Pokrycie dachu dachówką cementową taką jak na istniejącym obiekcie.Na dachu na konstrukcji nad klatką schodową zamontować klapę oddymiającą umożliwiającą wyjście na dach.W stropie nad piętrem osadzić wyłaz na strych .Opierzenia,rury i rynny z blachy tytank-cynk.

Na połaciach zamontować wsporniki systemowe pod ławy i schody kominiarskie.

**Ścianki działowe** -wydzielające węzły snitarne i wejście do pom .dodatkowej pracowni na piętrze z płyt kart-gips. Kanały wentylacyjne pionowe i poziome pod stropami obudować płytami kart-gips.

Ścianka okalająca wejście na dach i montaż klapy oddymiającej wymurować z POROTERMU grub.12cm izolowaną od strony dachu płytami z wełny mineralnej i obudowaną płytami kart-gips.mocowanymi do rusztu.

Ścianki w pomieszczeniach sanitarnych z gotowych elementów wykonanych z płyt laminowanych mocować do posadzki i ścian.

**Stolarka okienna** o współczynniku przenikania poniżej 1,1 [W/m<sup>2</sup> K] natomiast drzwi zew.1,5[W/m<sup>2</sup> K] Okna montować w grubości izolacji termicznej ścian na specjalnych do tego celu łącznikach.

Grzejniki obudować blachą stalową perforowaną mocowaną do rusztu o zaokrąglonym kształcie.

**Izolacja termiczna** -ścian fundamentowych grub.18cm z płyt styropianowych fasadowych z dwoma warstwami siatki zbrojącej,natomiast ściany powyżej izolować płytami styropianu grub.20cm.Dwie warstwy siatki zbrojącej tynk montować do spodu nadproży.

Na stropie nad piętrem ułożyć izolację termiczną z wełny mineralnej grub. 25cm.Podłogę z płyt OSB3 grub.2,5cm ułożyć na kratowych belkach o wys. 25cm.

**Posadzki w salach zabaw** dzieci z wykładzin PCV wielowarstwowych z przezroczystą warstwą użytkową zabezpieczone poliuretanem PUR, antypoślizgowe,odporne na mikroorganizmy .Podłoże pod wykładziny z jastrychu cementowego gładkie o wilgotności poniżej 75%. Rulony spawać.

W pomieszczeniach mokrych układać płytki ceramiczne gress,z wykończeniem antypoślizgowym.Pod płytki wykonać izolację przeciwwilgociową z zbrojeniem wszystkich naroży:pionowych do 1,50m , poziomych i przejść rur przez przegrody stosownymi taśmami.

**Tynki wewnętrzne** cem-wap gładkie .Ściany w pomieszczeniach sanitarnych pokryć płytkami ceramicznymi w kolorach pastelowych.Pod płytki wykonać izolacje przeciw wilgociową.

---

*Malowanie wewnętrzne* ścian akrylowymi farbami lateksowymi w kolorach pastelowych

*Tynki zewnętrzne* strukturalne silikatowe.Kolorystyka jak na istniejącym budynku.

*Balustrady schodowe* wewnętrzne wys.1,10m wypełnione blachą perforowaną .

*Elementy zewnętrzne* -podest wejściowy i podjazd o nawierzchni z płyt granitowych grub 2,5cm Pod podest i pochylnię wykonać ścianki betonowe

---