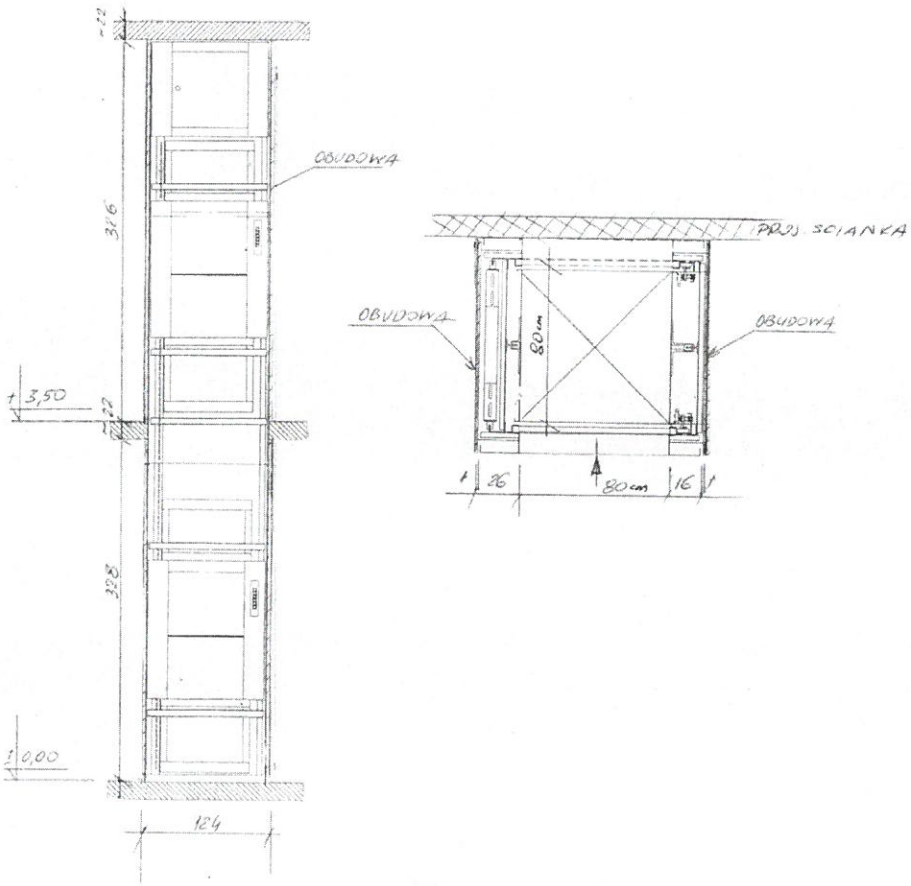
Dotyczy zadania pn.: „Rozbudowa i przebudowa budynku Przedszkola Miejskiego w Dynowie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach osi Piorytetowej nr VI „Spójność Przestrzenna i Społeczna" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020"

WYJAŚNIENIA DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. **Winda towarowa**

Ująć w kosztorysie ofertowym koszt wykonania windy towarowej o udźwigu maksymalnym 100 kg. Winda będzie przeznaczona do przewożenia ciepłych posiłków z kuchni (parter) na I kondygnację.
Charakterystyka:
-jednoprzystankowa, wysokość podnoszenia 350 cm,
- wymiary kabiny: 800mm x 800mm x 1000mm,
- poziom ładowania towaru: 700 mm,
- drzwi: gilotynowe,
- temperatura pracy: 5-40°C,
- dostarczany z samonośną konstrukcją szybową: stalowa wykonana z profili ocynkowanych walcowanych na zimno, kotwioną pomiędzy przystankami,
- obudowa: blacha plastyfikowana
- napęd: przekładnia ślimakowa z silnikiem elektrycznym 230V, 50Hz,
- maszynownia: usytuowanie napędu pod kabina na dolnym poziomie.
Winda będzie usytuowana w miejscu pokazanym na rysunkach w Projekcie.
Podszybie: płyta betonowa: 110cm x 145 cm, gr. 25cm; beton B25

Poniżej: Schemat windy, wystarczający do zlecenia montażu windy Dostawcy.



inż. Roman Cudzyłek
upr. budowl. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
wpis do centralnego rejestru G.I.N.B.
poz. 2729/08/U/C

2. **Poręcze chromoniklowe**

W kosztorysie ofertowym ująć wykonanie poręczy chromoniklowych, analogiczne jak poręcze w istniejącym Przedszkolu – jak na zdjęciu powyższym.
Charakterystyka:
Słupki główne: fi 45mm. Mocowanie: w co trzecim stopniu.
Pochwyt górny: fi 40 mm, na wys. 110 cm. Mocowany do słupków ze zwężką u góry słupka fi 15 mm.
Pochwyt dolny: fi 30 mm, ma wys. 66cm mocowany do słupków zwężkami fi 10 mm.
Wypełnienie: Szyba gr. 4-5mm bezpieczna (szkło klejone), kolor „mleczny". Formatki szklane mocowane do słupków za pomocą czterech systemowych łączników chromoniklowych.

3. **Stolarka**

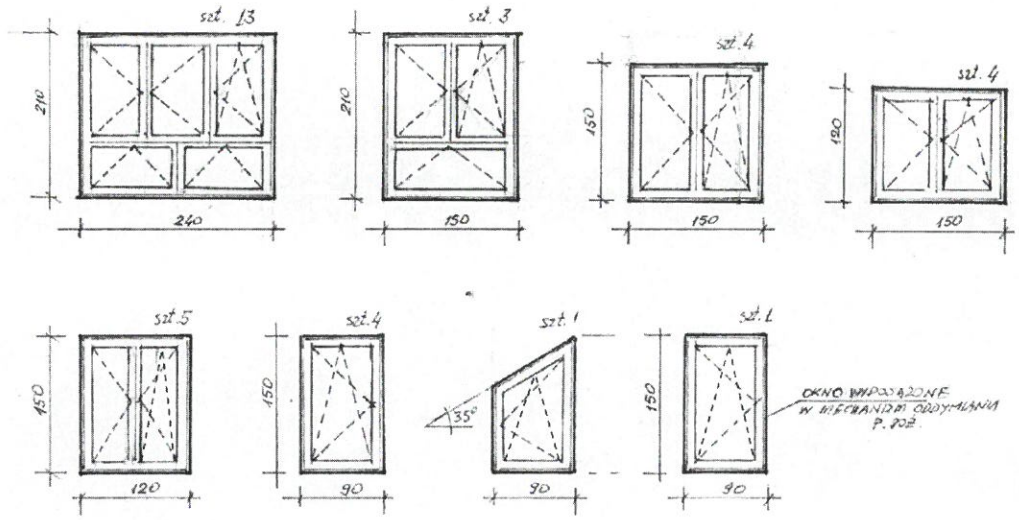
Dotyczy zestawienia stolarki okiennej (zewnętrznej)

1. Kolor profili PCV – biały, kształty profili – analogicznie jak ramiaków okien istniejącego przedszkola.
2. Współczynnik przenikania ciepła dla okien - 0,9 W/m^2K
3. Okna muszą być wyposażone w system mikrowentylacji.
4. Kierunek otwarcia i uchyłu pokazano na rys. zestawienia (widok od strony wewnętrznej)

Wymiary podano „w świetle murów".

inż. Roman Cużytek
upr. budowl. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
wpis do centralnego rejestru G.I.N.B.
nr ew. 2728/99/U/C

Zestawienie stolarki okiennej (zewnętrznej).

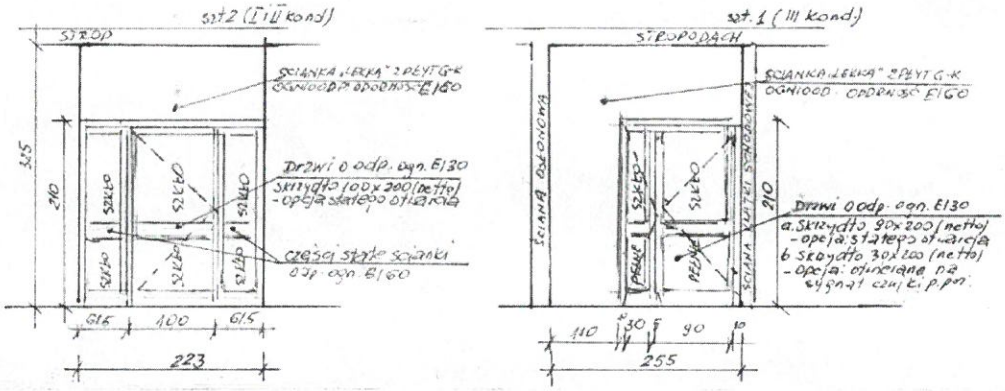


Dotyczy zestawienia ścianek p.pożarowych, wewnętrznych (poniżej). Ścianki oddzielenia stref.

1. ŚCIANKI (PRZESZKLONE) Z PROFILI ALUMINIOWYCH, MALOWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR BRĄZOWY, przy czym:

* DRZWI Z PROFILI AL. O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30, ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZ, ORAZ KLAMKI I ZAMEK ZWYKŁY (o odp. ogn. jw.).
* POZOSTAŁE CZĘŚCI ŚCIANEK O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60

2. NA SCHEMATACH POKAZANO LOKALIZACJĘ PRZESZKLEŃ I ZABUDÓW PEŁNYCH.

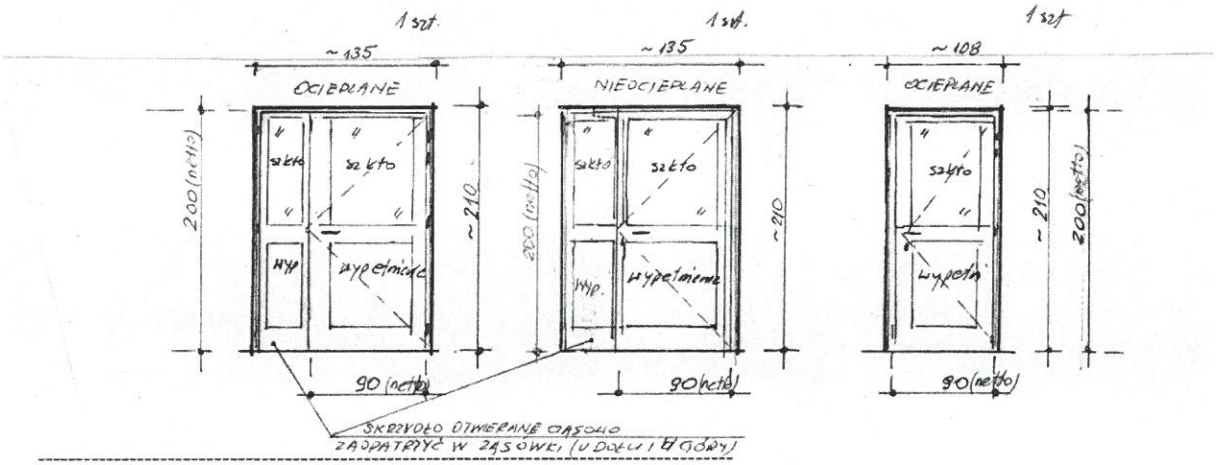


inż. Roman Cuzytek
upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
wpis do centralnego rejestru G.I.N.B.
poz. 272/DOUK

Dotyczy zestawienia ścianek drzwi wejściowych (zewnętrznych i wewnętrznych) poniżej).

1. DRZWI Z PROFILI ALUMINIOWYCH, MALOWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR BRĄZOWY, Z ZASTOSOWANIEM SZKŁA BEZPIECZNEGO, przy czym:

* DRZWI ZEWNĘTRZNE DO WIATROŁAPU (OCIEPLONE) Z PROFILI AL. O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30, ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZ, ORAZ KLAMKI I ZAMEK ZAPADKOWY (o odp. ogn. jw.).
* DRZWI WEWNĘTRZNE Z WIATROŁAPU NA KLATKĘ SCHODOWĄ (NIEOCIEPLANE) Z PROFILI AL. ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZ. ORAZ KLAMKI I ZAMEK ZWYKŁY.
* DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SALI ZABAW NA TARAS (OCIEPLONE) Z PROFILI AL. ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZ, ORAZ KLAMKI I ZAMEK ZAPADKOWY.



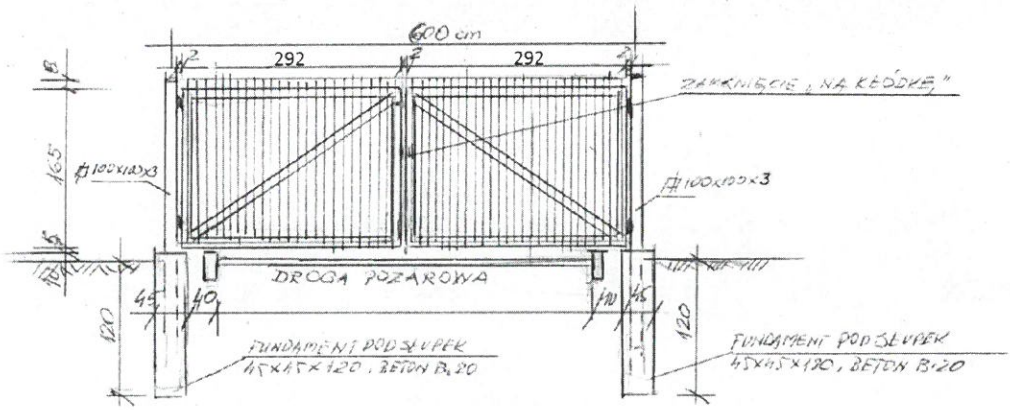
Dotyczy pozostałej stolarki wewnętrznej drzwiowej i okiennej.

1. WSZYSTKIE DRZWI WEWNĘTRZNE WYCENIĆ – JAK W OPISIE ZAWARTYM W PROJEKCIE, PRZY CZYM:

* SKRZYDLA DZWIOWE DO 6 SAL ZABAW I SALI ĆWICZEŃ RUCHOWYCH NA III KOND. WYCENIĆ JAKO ZAOPATRZONE W „BULAJE", TJ OKRĄGŁE NAŚWIETLA O ŚREDNICY 50-60 CM,
* SKRZYDŁA DRZWIOWE DO ŁAZIENEJ I WC (ZA WYJĄTKIEM SKRZYDŁA DO POM. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, PRZESZKLONE U GÓRY I Z KRATKA NAWIEWNĄ U DOŁU,
* SKRZYDŁO DRZWI DO POM. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PEŁNE, ZAOPATRZONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ U DOŁU, ORAZ ZAMEK ŁAZIENKOWY.

4. **Brama stalowa o charakterystyce:**
   - słupki z profili stalowych, zamkniętych 100mmx100mmx3mm z „zaślepkami" systemowymi (u góry),
   - profile skrzydeł bram oraz „zwiatrowania" z profili stalowych, zamkniętych 80mmx40mmx2mm,
   -wypełnienie skrzydeł, z paneli systemowych z drutu stalowego fi 4 mm ocynkowanego i powlekanego wys. 1,70m. Elementy stalowe bramy pomalowane 2 x farba podkładową chlorokauczukowa oraz 2 x farbą nawierzchniową cholorokauczukowa.

Rysunek bramy



5. **Umywalki i ustępy** (podział dla dzieci i dorosłych) oraz wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych:

   1) Umywalki i ustępy dla dzieci zlokalizowane są na:

inż. Roman Cużytek
upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
wpis do centralnego rejestru G.I.N.B. pod 272/VIII/UR

- I kondygnacji: wejście od „sal zabaw" nr I i II
- II kondygnacji: wejście od „sal zabaw" nr I i II
- III kondygnacji: wejście od „sali ćwiczeń ruchowych"

2) Umywalki dla dorosłych usytuowane są na:
- III kondygnacji: wejście od „hollu"

3) Pomieszczenia na I kondygnacji; oznaczone w projekcie jako WC „N" tj. dla osób niepełnosprawnych wyposażyć:
- w umywalkę „60" + baterie umywalkową uchylną, komplet 1,
- sedes typu „compact" dla osób niepełnosprawnych, komplet 1,
- uchwyt standardowy, uchylny (przy sedesie) szt. 1
- uchwyt standardowy, stały (przy umywalce) szt. 2,
- dzwonek SUNDI DNS-001/N (lub o parametrach równoważnych) – przyzywanie pomocy w WC dla niepełnosprawnych, komplet 1.

6. Dla zachowania współczynnika przenikania ciepła (zgodnie z aktualnymi zapisami w ustawie „prawo budowalne" przyjąć w kosztorysie ofertowym:
- dla ścian osłonowych: styropian fasadowy gr. 16 cm o współczynniku λ (lambda) min. 0,030-0,033 W/m^2K,
- dla poddasza: wełnę (półtwardą) o gęstości pozornej min. 80 kg/m^3 , współczynniku λ (lambda) min. 0,036-0,038 W/m^2K i zmiennej orientacji włókien

7. Wymagana klasa odporności ognioodpornej stropu GK – EI30.

8. Wymiary wycieraczki ażurowej gumowej:
Długość: 1,20 m, szerokość: 0,90 m, wysokość: 1,5-2,0 cm. Góra wycieraczki – na poziomie podestu przedwejściowego.

9. W poz. 10.10 przedmiaru wycenić montaż parapetów podokiennych, wewnętrznych z aglomarmuru, szer. do 20 cm – 62,60 mb.

10. Typ i rodzaj lamperii (w korytarzach, salach zabaw, klatce schodowej): lamperie ekologiczne z warstwą wierzchnią jako tapeta natryskowa na bazie żywic akrylowych + zapewnienie zmywalności poprzez aplikacje lakierem lateksowym. Kolor (zgodnie z paletą kolorów producenta); kolor pastelowy, ostatecznie uzgodniony na etapie wykonawstwa.

11. W rozdziale 11 przedmiaru wycenić w pomieszczeniach WC/łaź. dla dzieci zamontowanie systemowych kabin (niskich) dla dzieci z zamknięciem (bez zamka) z wodoodpornych płyt HDF , na nóżkach chromoniklowych – 34,8 m^2

12. W przedmiarze w punkcie 14.5 została przyjęta wełna mineralna między krokwiami w ilości 201 m2.
WYCENIĆ WSZYSTKIE W-WY (jak w opisie robót elementu "stropy i sufity " w Projekcie Budowlanym" -, tj:
* Wełnę mineralną twardą gr. 22 cm - 201,65 m2
* Folię paroszczelną (budowlaną, zwykła) - 201,65 m2
* Płyty G-K (F) o odporności ogniowej 30 min - 201,65 m2.
* Profile stalowe systemowe 40mmx40mm pod płyty jw.

RC-EXPERT
37-500 JAROSŁAW
ul. Tadeusza Broniewskiego 7
tel. (16) 624 38 20, NIP 792-113-09-
inż. Roman Cużytek

inż. Roman Cużytek
upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
wpis do centralnego rejestru G.I.N.B.
nr ewid. 272/108/UR