

obsadzenia.

A4.30 Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych przeszklonych i pełnych wg części rysunkowej dokumentacji projektowej wraz z obróbką obsadzenia.

A4.31 Montaż okien i naswietli aluminiowych zewnętrznych wg części rysunkowej dokumentacji projektowej, współ. przenikania $U_{w\max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z obróbką obsadzenia.

A4.32 Montaż przeszklenia wewnętrznego PSI.

A4.33 Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przed wejściem wg rys. 9.

A4.34 Wykonanie zadaszenia przed wejściem głównym do Ośrodka.

A4.35 Prace porządkowe, umeblowanie pomieszczeń, sprzątnięcie itp..

A4.36 Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Wykonanie koniecznych prób i badań.

A4.37 Wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, jakie są konieczne do prawidłowego zakończenia zdan.

Całość prac wyceniono w części kosztorysowej opracowania.

A5. Wyposażenie pomieszczeń

A5.1 Montaż nawietrzaków w ramach istniejących naswietli

A5.2 Montaż umywalk, misek ustępowych, pojemników na mydło, suszarek do rąk, uchwyty na papier toaletowy, montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych. Szczegóły wykonawcze ustalić z Inwestorem.

A5.3 Montaż dodatkowych urządzeń jak np. przewijak dla dzieci w WC ogólnym.

A5.4 WC ogólne - R13- wyposażyć w lustro 50x50 /cm/ umieszczone nad umywalką zgodnie z rys. nr 6.

A6 Warunki dot. szklenia

A6.1 Szklenie zewnętrzne

Elewacja wschodnia:

- Szyby zespolone dwu komorowe, trójszybowe
- Przepuszczalność światła widzialnego $LT \geq 72 \%$
- Odbicie światła widzialnego $LR \leq 20 \%$
- Całkowita transmisja energii słonecznej $g \leq 0,55$
- Współczynnik przenikania ciepła /szyby/ $U_g \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Elewacja zachodnia i południowa:

- Szyby zespolone dwu komorowe, trójszybowe;
- Przepuszczalność światła widzialnego $LT \geq 63 \%$
- Odbicie światła widzialnego $LR \leq 20 \%$
- Całkowita transmisja energii słonecznej $g \leq 0,35$
- Współczynnik przenikania ciepła $U_g \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Szyby zespolone dwukomorowe wsp. max. $U_{g1} [\text{W/m}^2\text{K}] = 0,9$

Wymagania dot. szczelności okien:

- zapewnienie szczelności okien AWW

Wymagania dodatkowe:

- drzwi wejściowej : gr profilu min 70 mm wyposażone w:
 - samozamykacz;
 - 1 zamek na skrzydło zamykane na klucz, zamki patentowe.
 - ramę i skrzydła - profil Al, zgodnie z właściwymi wymaganiami.
- grubość szklenia zgodnie z właściwymi wymaganiami; szyba zespolona bezpieczna laminowana, klasa bezpieczeństwa min. 2(b)2 skrzydło dzielone;
- pasy dolne okien zabezpieczone na przeniesienie obciążenia tłumem;
- przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001;
- odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001 klasa C5, en 12211:2001; en 12210:2001;
- wodoszczelność do klasy e1200, en 1027:2001; en 12208:2001;
- izolacyjność termiczna (Uf) od 1,0 W/(m²k)

Szklenie wewnętrzne

Szyby wewnętrzne z zastosowaniem szkła bezpiecznego zgodnie z PN EN 12600 w klasie minimum 2B2. Drzwi wejściowe z zastosowaniem szkła bezpiecznego minimum w klasie 2 zgodnie z PN EN 12600.

Parametry szyb zespolonych potwierdzone kartami katalogowymi i właściwymi wymaganiami zgodnie z PN EN 410 i PN EN 673.

Dobór szkła potwierdzony wymaganymi dokumentami.

Szyby muszą być dobrane i zabezpieczone na przeniesienie obciążenia tłumem.

Szyby w pomieszczeniu przedsionka (R15) w wykonaniu bezpiecznym.

Konstrukcja okien i ścian szklanych wraz ze wszystkimi elementami łączącymi oraz wszelkie okładziny i obudowy muszą w sposób pewny przejmować wszelkie działające na nie siły i przenosić je na nośne elementy budowli bez niedozwolonych odkształceń poszczególnych elementów lub ich uszkodzenia na skutek odkształceń konstrukcji.

Wszelkie elementy konstrukcyjne jak również wszystkie tafle szklane należy sprawdzić przed montażem zgodnie z właściwymi wymaganiami.

Dobre okna i szklenie muszą zostać zweryfikowane przez dostawcę i dobrane zgodnie z przepisami prawa, Eurokodami i uwzględniać właściwe dla danego przypadku obciążenia.

A7. Odstępstwa od dokumentacji

Dopuszcza się odstępstwa od dokumentacji pod warunkiem pisemnie wyrażonej zgody Projektanta danej branży jakiej odstępstwo dotyczy.

A8. Informacja dot. obszaru oddziaływania

Zgodnie z art. 20 pkt 1c Prawa Budowlanego (Dz. U. Z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami) zakres oddziaływania inwestycji zawiera się w pełni w granicach lokali w których przeprowadzana jest inwestycja.

A9. Informacja o możliwości stosowania rozwiązań zamiennych

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych o równoważnych parametrach technicznych i jakościowych, jak te jakie są w przedmiotowym projekcie, o ile nie zmieniają one podstawowych cech rozwiązań technicznych i nie prowadzą do przeprojektowywania /zmieniania istniejącego opracowania.