

Drzwi Dz5 i Dz5a – drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone, (Dz5a - wyposażone w drzwi kratowe od strony wewnętrznej) wym. 80+80+200cm

Drzwi Dz6 – drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne ażurowe, wym. 80+80x200cm

Dokładna charakterystyka drzwi została przedstawiona w części rysunkowej – A-14 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej.

Drzwi wewnętrzne

W budynku występuje 6 rodzajów drzwi wewnętrznych. Zostały oznaczone symbolami D1,D2,D3,D4,D5,D6.

Drzwi D1 – jednoskrzydłowe, płytowe, pełne, wym. w świetle przejścia 90x200 cm.

Drzwi D2 – jednoskrzydłowe, płytowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, wym. w świetle przejścia 90x200 cm.

Drzwi D3 – jednoskrzydłowe, płytowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, wym. w świetle przejścia 80x200 cm.

Drzwi D4 – dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe, pełne, wym. przejścia 100+100x250 cm

Drzwi D5 – brama automatyczna przesuwna na konstrukcji stalowej 300x200cm.

Drzwi D6 – Drzwi systemowe do kabin sanitarnych z HPL, 80x200cm.

Dokładna charakterystyka drzwi została przedstawiona w części rysunkowej – Rys. A-14 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej.

2.3.3.4 Stolarka okienna:

W części biurowo-socjalnej zaprojektowano jeden rodzaj okien tj. okno PVC rozwierno-uchylne o wym. w świetle muru 170x160 cm w ilości 5 szt. Współczynnik przenikania ciepła wynosi 0,8 – 0,9 W/m²K, kolor profili RAL 7016 lub równoważny, parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej w kolorze RAL 7016 lub równoważnym oraz wewnętrznych – z konglomeratu.

Dokładna charakterystyka okien została przedstawiona w części rysunkowej – Rys. A-14 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej.

Wymagania ogólne dotyczące jakości i wykonania okien powinny być zgodne z postanowieniami PN-88/B10085 oraz wytycznymi niniejszej dokumentacji. Wszelkie uszczelnienia, styki należy wykonać materiałem trwale plastycznym, pakiet szyb zespolonych – okna trzyszybowe.

Okna należy osadzić w ościeżach ściany i przymocować za pomocą kotew, które powinny przenieść wymagane obciążenia. Po obsadzeniu ościeżnicy wypełnić

wolną przestrzeń pomiędzy murami, a ościeżnicą materiałem izolacyjnym. Ustawić ostatecznie stolarkę, kontrolując osie, pion, poziom. Właściwą pozycję zabezpieczyć klinami, na czas montażu.

Po zakończeniu montażu stolarki gotowej należy przeprowadzić jej regulację. Zamontowana stolarka nie może posiadać jakiegokolwiek ubytków, uszkodzeń, odrapań, pęknięć oszklenia, musi być sprawna technicznie. Okna powinny się lekko otwierać i zamykać. Zamknięte skrzydła powinny dobrze przylegać do ościeżnicy.

Robotom dotyczącym montażu okien towarzyszyć będzie montaż nowych parapetów zewnętrznych wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze RAL 7016 powlekanej oraz wewnętrznych – z konglomeratu.

Orynnowanie

Rynny i rury spustowe z blachy aluminiowej malowanej proszkowo. Orynnowania 100/100. Pochylenie rynien o 0,5-1% w kierunku spustu wody.

Podstawą prawidłowego funkcjonowania systemu rynnowego jest wykonanie kolejno wszystkich instrukcji producenta w zakresie:

- planowania rozmieszczenia elementów systemu,
- wyboru haków rynnowych,
- mocowania haków,
- prac przygotowawczych,
- montażu rynien i rur spustowych.

Na etapie montażu i składowania nie wolno dopuścić do zamoknięcia elementów orynnowania, gdyż na skutek ich kontaktu z wilgocią może rozpocząć się pierwszy etap procesu patynowania. Zaistniałe zjawisko jest naturalnym procesem, nie stanowi ono wady materiałowej, lecz na etapie składowania jest niepożądane ze względów estetycznych.

Uwaga – rynny należy zakończyć „pajką ochronnym” w celu uniemożliwienia wspinania się po rynnach – wymagane pełne zabezpieczenie.

2.3.3.5 Nasadzenia zastępcze:

W ramach wycinki drzew, która ma mieć miejsce w trakcie realizacji etapu 1 danej inwestycji, przewiduje się nasadzenia zastępcze drzew w ilości 104. Wybrane gatunki drzew oraz ich ilość:

1. brzoza brodawkowata - *betula pendula* - 10 szt.
2. dąb szypułkowy - *querus robur* - 6 szt.
3. głóg dwuszyjkowy - *crataegus laevigata* - 23 szt.
4. jarząb pospolity - *sorbus aucuparia* - 10 szt.
5. klon pospolity - *acer platanooides* - 5 szt.
6. sosna pospolita - *pinus sylvestris* - 46 szt.
7. śliwa wiśniowa "Nigra" - *prunus cerasifera* "Nigra" - 7 szt.

Szczegółowa lokalizacja nasadzeń została wskazana na rys. PNZ