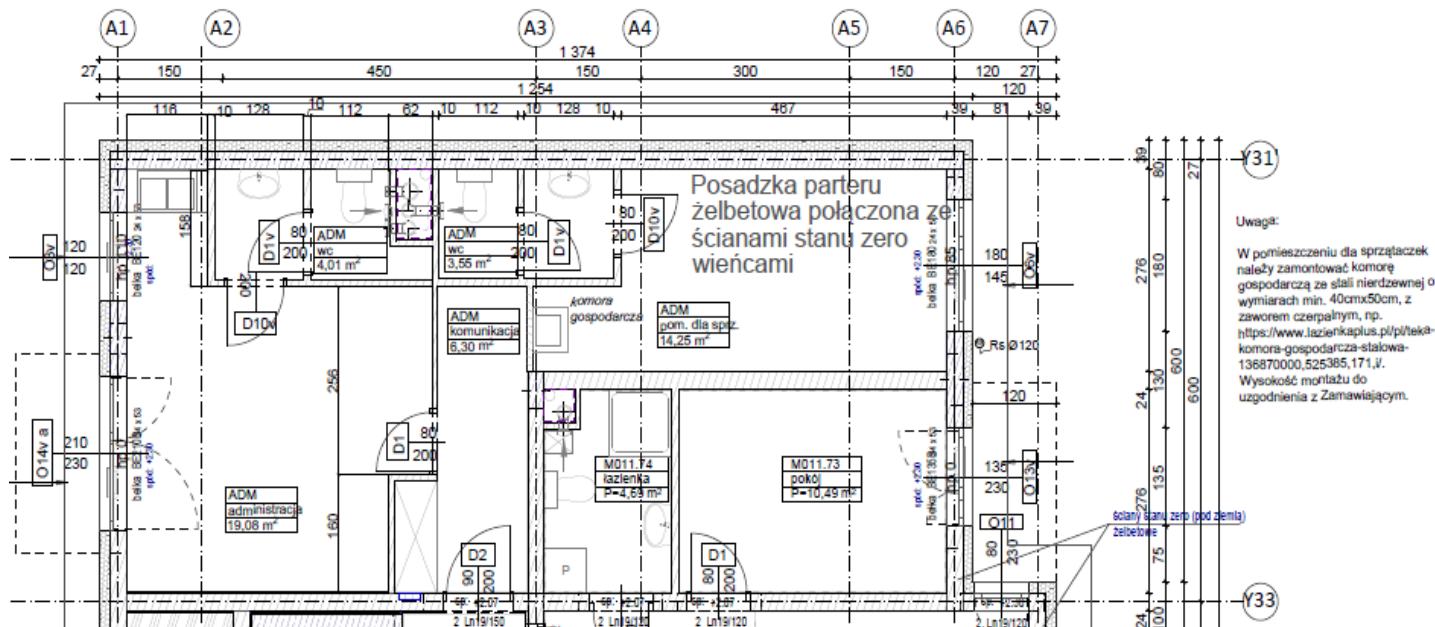


## 1. ARCHITEKTURA

1.1. Zamawiający informuje, że na parterze budynku 7MW6 (etap II), w pomieszczeniach o oznaczeniu od A.0.75 do A.0.79, znajduje się **lokal administratora**, który należy wykończyć „pod klucz” jak mieszkania, a posadzki wykonać jak posadzki w pomieszczeniach komunikacji mieszkańców, tj z płytek ceramicznych z cokołami.

Dodatkowo Zamawiający informuje, że część tego lokalu zostanie przeznaczona na pomieszczenie socjalno-administracyjne dla ekip sprzątających, zgodnie z poniższym rysunkiem:



**Pomieszczenie dla obsługi sprzątającej** – należy wycenić i przewidzieć adaptację pomieszczeń A.0.79 w budynku 7MW.6 z przeznaczeniem dla obsługi sprzątającej. Należy pomieszczenie to wyposażić zgodnie z dokumentacją, posadzkę należy wykończyć płytkami gresowymi z cokołem 7cm wysokości. W pomieszczeniu należy wykonać toaletę wyposażoną w miskę ustępową z deską i umywalkę z baterią, zlew techniczny stalowy umożliwiający mycie wiader wraz z zaworem czerpakiem i syfonem. Wyposażenie to należy podłączyć do instalacji wod-kan. i centralnego ogrzewania, a także zamontować instalację oświetlenia i zapewnić wentylację. Ściany pomieszczenia toalety muszą być wykończone płytkami ceramicznymi, a wejścia wyposażone w stolarkę drzwiową z okuciami. Standard jak w mieszkaniach. Należy też przystosować okno z pomieszczenia A.0.79 o symbolu 06v do otwierania i zamykania z obu stron. Wymagane jest zamontowanie klamki i zamka patentowego z wkładką bębnekową co najmniej klasy C lub równoważnej.

1.2. w skład wyceny wchodzi wykończenie budynków w standardzie „pod klucz”, zawiera wyposażenie lokali mieszkalnych, administracji i lokali usługowych m.in. w **biały montaż**, który opisany jest w projekcie wykonawczym instalacji wod-kan. Zamawiający rezygnuje z wyposażenia pomieszczeń kuchni w mieszkaniach w: zlewozmywak z syfonem i baterią zlewozmywakową. Umywalki łazienkowe należy wyposażać w baterie, szczegóły wg projektu instalacji wod-kan.

1.3. **Kuchenka elektryczna** - Zamawiający rezygnuje z wyposażenia mieszkań w kuchenki elektryczne. Wykonawca ma wykonać złącze trójfazowe do przyłączenia kuchenki przez najemcę.

1.4. Zamawiający nie wymaga **tynkowania ścian i sufitów garażu podziemnego** z wyjątkiem miejsc pokrytych wełną mineralną. Sufity mają być malowane farbą emulsyjną lub akrylową na biało, ściany i słupy malowane farbą elewacyjną akrylową w kolorze szarym z odpowiednim oznakowaniem słupów i fragmentów narożników ścian np. fragmenty malowane w ostrzegawcze pasy żółto- czarne. Na ścianach należy wykonać trwałą i czytelną numerację miejsc postojowych, np. poprzez malowanie farbą w kolorze czarnym. Kolorystyka do akceptacji z Zamawiającym. Na suficie i ścianach pokrytych wełną mineralną zastosować tynk na siatce.

1.5. **rolety zewnętrzne natynkowe**- Zamawiający informuje że Wykonawca musi dostarczyć i zamontować rolety zewnętrzne na wszystkich oknach mieszkań zlokalizowanych w poziomie parteru. Rolety mają być wyposażone w blokady uniemożliwiające łatwe otwarcie od zewnątrz. Do wyceny należy przyjąć kolor dla rolet, w tym elementów jej budowy (skrzynia, bok skrzyni, pancierz

– od strony wewnętrznej i zewnętrznej, prowadnica, listwa dolna) inny kolor niż biały – ostateczny kolor zostanie uzgodniony w zależności od kolorystyki innych elementów wykończeniowych.

1.6. **Balustrady zewnętrzne balkonowe i portfenetr** - Zamawiający informuje, że należy wycenić i wykonać je ze stali nierdzewnej.

1.7. **Balustrady wewnętrzne w klatkach schodowych** - Zamawiający dopuszcza wykonanie wewnętrznych balustrad i pochwytów w klatkach schodowych ze stali (tzw. czarnej), malowanych proszkowo na kolor grafit, RAL7016, jak opisano w opisie architektonicznym.

1.8. Zmiana **warstwy izolacji termicznej stropodachu nad najwyższą kondygnacją** ze Styroduru na styropian, np. EPS 100-038, jest dopuszczalna, przy zachowaniu wymaganego na czas uzyskania pozwolenia (decyzji pozwolenia na budowę) współczynnika przenikania ciepła dla tej przegrody i Warunków Technicznych. Zamiana ta nie może pogorszyć warunków użytkowych budynku. Wykonawca jest zobowiązany do wykazania zachowania wymaganych parametrów cieplnych i akustycznych przegrody dla zaproponowanych zamiennych wyrobów budowlanych.

1.9. Zamiana **styropianu na elewacji z grafitowego EPS 031 na inny, np. EPS 038**, jest dopuszczalna, przy zachowaniu wymaganego na czas pozwolenia (decyzji pozwolenia na budowę) współczynnika przenikania ciepła dla tej przegrody i Warunków Technicznych. Zamiana ta nie może pogorszyć warunków użytkowych budynku i nie może wywołać konieczności uzyskania zmiany pozwolenia na budowę. Wykonawca jest zobowiązany do wykazania zachowania wymaganych parametrów cieplnych i akustycznych przegrody dla zaproponowanych zamiennych wyrobów budowlanych.

1.10. **Izolacja przeciwwodna posadzki kondygnacji podziemnej** - Dopuszcza się zamianę dwóch warstw papy termozgrzewalnej w garażu na zgrzewaną na zakładach folię PE 1mm lub membranę PVC, z zastrzeżeniem, że przy wykonaniu wykopu zostanie stwierdzona zgodność z zakładanymi warunkami gruntowo - wodnymi. Zastosowana folia PE lub membrana musi być przeznaczona do wbudowania w elementach podziemnych budynku.

1.11. Na polu inwestycyjnym 7MW występują **lokale użytkowe (usługowe**, z przeznaczeniem na wynajem). W tych lokalach należy wycenić wykonanie tynków ścian i sufitów, gruntowanie i przygotowanie pod malowanie, posadzki betonowe, rozprowadzenie instalacji:

- elektrycznych: gniazd wtykowych (w ilości 1 podwójne na każde 5 mb ściany), oświetlenia sufitowego wraz z oprawami zapewniającymi natężenie oświetlenia na poziomie 500lx (w toaletach o odpowiednim IP), doprowadzenie zasilania wraz z rozdzielniami elektrycznymi,

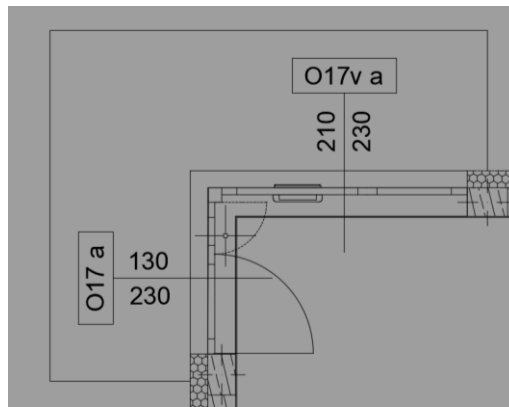
- wod-kan.: podłączenie wyposażenia toalet, tj miski ustępowej, umywalki z baterią wraz z montażem syfonu i odpływu, dodatkowo należy wycenić wyprowadzenie (na cele socjalno- bytowe najemcy usług) wody i kanalizacji dla 1 punktu poboru wskazanego przez Zamawiającego w pomieszczeniu najbliższej toalety,

- centralnego ogrzewania rozprowadzenie instalacji wraz z montażem grzejników płytowych w ilości zapewniającej komfort cieplny o temp. 20°C. Minimum 1 grzejnik na każde pomieszczenie i na każde 30m2 powierzchni. W łazienkach grzejniki drabinkowe. Należy też wycenić montaż kurtyn elektrycznych nad każdym z wejść do lokali wraz z doprowadzeniem instalacji niezbędnych do ich działania.

Dodatkowo każda z łazienek ma być wykończona i wyposażona w biały montaż.

Skrzydła drzwiowe usług muszą być wyposażone w zamki z wkładką patentową.

1.12. **Zestawy okienne zestawione w narożnikach tego samego pomieszczenia**, składające się z czterech okien, np. 017 i 017V, 017a i 017v a, 021 i 021v, 021a i 021va oraz 024va i 024a (okna w zestawieniach narożnych)- należy dwa skrzydła obok siebie wykonać jako rozwieralne bez słupka pośredniego (w tym jedno uchylno-rozwieralne), a dwa „skrzydła” jako panele stałe- FIX. Słupek pośredni pomiędzy zestawami- należy wykonać zgodnie z projektem. Dla zestawu „017a i 017v a” przedstawiono zasadę rozmieszczenia skrzydeł rozwieralnych i okien wykonanych jako panele okienne stałe bez możliwości otwierania:



1.13. Zamawiający oczekuje trwałego **oznakowania wszystkich drzwi** do:

- a) pomieszczeń, w szczególności: pom. techniczne, pom. węzłów, pom. przyłączy wody, komórki lokatorskich, wózkowni, rozdzielni, itp.
- b) wejść z poziomu garażu podziemnego do klatek schodowych,
- c) mieszkań;

Oznakowania, o których mowa w pkt a) i b) poprzez naniesienie napisu farbą, szablon czcionki zostanie uzgodniony z Zamawiającym na etapie realizacji. Oznakowania drzwi do mieszkań i lokalu administracji poprzez wykonanie numerów stalowych nierdzewnych lub tabliczek aluminiowych grawerowanych, o wysokości cyfr co najmniej 4cm.

- kolor srebro szczotkowane, treści grawerowane lub cyfry- kolor czarny
- wysokość tabliczek aluminiowych min. 5 cm, szerokość: min. 6 cm.

1.13. **Wypożyczenie podlegające serwisowaniu, w szczególności: windy, instalacja oddymiania, instalacja wentylacji, bramy garażowe (wrota garażowe), video domofony z systemem kontroli dostępu oraz ewentualnie drzwi** podlegają zatwierdzeniu Zamawiającego. Wykonawca musi przedstawić minimum dwa różne rodzaje (od różnych producentów) każdego z urządzeń i wymienionego wyposażenia podlegającego serwisowaniu wraz z potwierdzonymi referencjami dla każdego z nich. Wykonawca przed zatwierdzeniem przedmiotowych urządzeń i wyposażenia przedstawi wykaz inwestycji, na których wbudowano przedmiotowe wyposażenie. Koszt serwisu i konserwacji w/w urządzeń jest poza zakresem oferty.

1.15. **Wrota/ bramy garażowe** – muszą mieć możliwość otwierania od strony wewnętrznej hali garażowej. Wrota garażowe muszą być wyposażone w fotokomórkę zabezpieczającą przed zamknięciem bramy. Do bramy garażowej należy dostarczyć piloty w ilości mieszkań na całej Inwestycji plus dwa. System zdalnego otwierania bramy podlega zatwierdzeniu Zamawiającego przed wbudowaniem. Wymaga się, aby wybrany do wbudowania system posiadał możliwość kopiowania urządzeń do zdalnego uruchamiania bramy (pilotów).

1.16. **karty do otwierania drzwi wejściowych klatek schodowych i wejść do hali garażowej.** Zamawiający wymaga dostarczenia, w ramach zamówienia minimum po 1 brelok lub karcie RFID dla każdego z lokali mieszkalnych, lokali usługowych i administracji. Instalacja wideo- domofonowa musi umożliwiać Zamawiającemu swobodną i niezależną zmianę kodów dostępowych do poszczególnych lokali a także kopiowanie/zwiększanie ilości kart (breloków RFID) w przyszłości bez utraty gwarancji na wykonaną instalację.

1.17. **„Zestawienie wymaganych elementów wzorcowych 7mw”-** zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca ma obowiązek przedstawienia elementów wzorcowych do wyboru Zamawiającego na etapie realizacji inwestycji, nie na etapie ofertowania. Zamawiający nie wymaga na etapie ofertowania załączania ani kosztorysów ani poszczególnych elementów wzorcowych. Zamawiający tym zapisem, zastrzega sobie, że na etapie realizacji inwestycji, będzie miał możliwość wyboru, np. kolorystyki, funkcjonalności, rodzaju bądź typu urządzenia, które z uwagi na wieloletnie doświadczenia są preferowane w naszych realizacjach.

1.18. **WINDY** –Zamawiający wymaga, niezależnie od zapisów Dokumentacji Projektowej, aby windy (dźwigi osobowe) wbudowane na polu 7MW posiadały:

- Cichobieżny dźwig osobowy o udźwigu co najmniej 630 kg,
- Prędkość jazdy minimum 1,0 m/s,
- Rolki nośne drzwi o średnicy nie mniejszej niż 56 mm,
- Punktowy nacisk na próg drzwi na jedno koło wózka minimum 540 kg,
- Wyposażony w UPS,
- Minimalne wymiary kabiny 110x140cm,
- sterowanie pracą silnika poprzez falownik VVVF z enkoderem;
- wykonanie okładzin kabiny oraz drzwi ze szczotkowanej blachy ze stali nierdzewnej klasy AISi304, Antywandal,
- Posadzka kauczukowa,
- Dźwig przystosowany do przewozu osób na wózkach,

- Drzwi o wymiarach 100x200 cm otwierane automatycznie, przesuwne,
- Drzwi do windy zgodnie z projektem lecz o klasie p.poż nie mniej niż EI60,
- Maszynownia windy umiejscowiona w szybie widny, (nie umiejscowiona w nadszybiu i podszybiu),
- Szafa sterownicza widny wraz z falownikiem dostępna od zewnątrz szybu windowego,
- Wciągarka bezreduktorowa z kołem linowym o średnicy minimum 240 mm (zalecana 320 mm),
- Sposób olinowania dźwigu 2:1,
- Lina nośna stalowa ,
- Łączność z kabiny realizowana poprzez GSM z możliwością zmiany numerów alarmowych przez administratora budynku.

1.19. Zamawiający opisuje **szczegółowe wymagania dotyczące elementów wykończeniowych** w tabeli nr 7 w Załączniku nr 8 do SIWZ.

1.20. Zamawiający wymaga, aby wszystkie **drzwi** do pomieszczeń ogólnodostępnych dla najemców mieszkań, takie jak drzwi do wózkowni i klatek schodowych były **wyposażone w zamki** z typowymi, ogólnodostępnymi wkładkami bębnekowymi zamykającymi np. typu LOB z kompletem kluczy dla każdego z mieszkańców plus dodatkowe 2szt. z każdego typu zamka dla administratora. Zakłada się, że typ wkładki w każdej klatce schodowej musi być inny. Przekazywane klucze muszą być oznakowane.

1.21. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wycenił i wykonał **trwałe oznaczenie adresów** na budynkach poprzez naniesienie nazwy ulicy i numeru budynku w ilości 14 kompletów oraz 3 kompletów tylko numerów. Wysokość czcionki około 70cm, naniesiona farbą elewacyjną w ciemnym kolorze i wzorze dobranym w uzgodnieniu z Zamawiającym na etapie realizacji.

1.22. Zamawiający wymaga, aby **panele podłogowe** w mieszkaniach i pom. Administracji spełniały wymagania: panele drewnopodobne, laminowane, o klasie ścieralności AC4.

1.23. Zamawiający informuje, że wszystkie **przeszklenia na drogach komunikacyjnych** winny być wykonane ze szkła bezpiecznego, zgodnie z par.295 Warunków technicznych, np. wypełnienie ze szkła hartowanego.

## 2. ARCHITEKTURA- PZT

2.1. **PLAC ZABAW.** Zamawiający informuje, że **nawierzchnia bezpieczna** ma być wykonana z materiału typu SAMBA system T-45 lub równoważna, w kolorze pomarańczowym.

2.2. Zamawiający wymaga wykonania (zakupu i zamontowania na elewacji) 20 sztuk **budek lęgowych dla jerzyków**, w tym: 10 sztuk na ścianie północnwschodniej budynku 7MW-6 i 10 sztuk na ścianie północnwschodniej budynku 7MW-9. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany lokalizacji ścian z budkami dla jerzyków- przed przystąpieniem do wykonywania elewacji, należy uzgodnić z Zamawiającym.

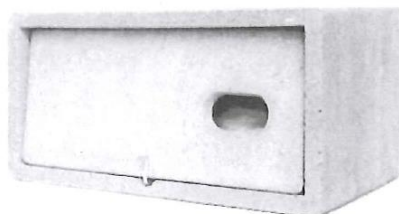
Przykładowy typ budki w załączeniu, musi ona zapewniać możliwość jej czyszczenia.

Warunki, jakie należy spełnić aby ptaki skorzystały z nowych lęgowisk:

- ściana winna być usytuowana od strony północnej lub wschodniej nienasłoneczniona,
- budka winna być powieszona przynajmniej 5metrów nad ziemią, najlepiej pod gzymsem lub attyką.
- wybrana ściana nie powinna mieć uskoków, daszków, gzymsów, to dla bezpieczeństwa ptaków gdyż jerzyk wylatujący z budki zwłaszcza młody opada wpierw w dół i dopiero po chwili przechodzi do lotu poziomego, dla komfortu mieszkańców brak okien.
- budki należy wieszać obok siebie w jednej linii, ponieważ jerzyki lubią gniazdować po kilka par w bezpośrednim sąsiedztwie i najlepiej pod okapem dachu. Nie wolno wieszać budek jedna pod drugą.
- dobrze aby był swobodny dojazd do ściany dla osób konserwujących i czyszczących budki – wysięgniki, aby nie uszkodzić terenów zielonych, placów zabaw i innych.

Przykładową Kartę techniczną budki dla jerzyków załączamy poniżej:

## BUDKA ŁĘGOWA DLA JERZYKÓW Z TROCINOBETONU



Budka lęgowa dla jeryzków. Budka lęgowa typu J. Dzięki swojej konstrukcji oraz parametrom termicznym jest chętnie wybierana przez jeryzki jako zastępcze miejsce lęgowe. Ptaki skutecznie wyprowadzają w niej lęgi.



### Opis trocinobetonowej budki lęgowej dla jeryzków

Trocinobetonowa budka lęgowa dla jeryzków *Apus apus* została zaprojektowana zgodnie z biologią życia tego gatunku i w oparciu o wiedzę ornitologów badających ich zachowania i zwyczaje. Obserwacje i monitoring kompensacji przyrodniczej utraconych miejsc lęgowych jeryzków wykonywanej za pomocą trocinobetonowych budek lęgowych wykazują bardzo dobre sukcesy zasiedlenia ich przez ptaki. Ptaki chętnie je zasiedleją i skutecznie wyprowadzają lęgi.

#### Parametry budki lęgowej dla jeryzków:

- trocinobetonowe budki lęgowe dla jeryzków odznaczają się dobrymi parametrami cieplnymi
- utrzymują stałą temperaturę wewnątrz budki lęgowej
- dzięki unikatowej mieszance trocinobetonu (betonu strużkowego) który jest porowaty budki lęgowe są „oddychające”
- są odporne na czynniki atmosferyczne
- odznaczają się wysoką trwałością
- można je malować na kolor elewacji dzięki czemu są praktycznie niezauważalne na nowej elewacji

Trocinobetonowe budki dla jeryzków są rekomendowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Waga	8,5 kg
Wymiary	22 x 36 x 16 cm
Materiał	trocinobeton
Wymiary otworu	6,5 cm x 3,5cm
Grubość ścianek	2 cm

2.3. **Śmietniki półpodziemne:** Projekt miejsca składowania odpadów znajduje się na rysunkach MA04a i MA04b. Na rysunkach tych podane są modele oraz wymiary pojemników na odpady. Dodatkowe informacje o pojemnikach na odpady:

- Pojemniki wyposażone w worki na odpady, trzywarstwowe wykonane ze szczelnego, wytrzymałego polipropylenu.

- Obramowanie śmietników wykonane z drewna kompozytowego, w kolorze brązowym. Klapy wyrzutowe- duże pokrywy w kolorze czarnym, natomiast pokrywki otworów wrzutowych – kolor według przeznaczenia pojemnika, tj. bioodpady- brązowy, tworzywa sztuczne- żółty, papier- niebieski, szkło – zielony, czarny- odpady mieszane.

2.4. Powierzchnia betonowa zewnętrznych murków oporowych ma zostać bez wykończenia.

2.5. Zamawiający informuje, że **miejsca postojowe na powierzchni terenu mają być wykonane z kostki pełnej, bez ażurowych prześwitów wypełnionych grysem**. Nawierzchnia miejsc postojowych ma być wykonana jak nawierzchnia drogi, tj. z kostki, np. Domino koloru szarego o parametrach jak w dokumentacji projektowej.

2.6. **Pochwyty do flag** – Zamawiający wymaga od Wykonawcy zakupu i montażu 3 sztuk podwójnych uchwytów do flag mocowanych do słupów oświetleniowych. Lokalizacja poszczególnych uchwytów do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Uchwyty wykonane muszą być ze stali kwasowej, szczotkowanej.

2.7. Zamawiający rezygnuje z montażu ogrodzenia placu zabaw.

2.8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed złożeniem oferty, zapoznał się z terenem przyszłej Inwestycji i terenami do niej przyległymi. Rzędne terenu, pomierzone w marcu 2020, zostały załączone do dokumentacji projektowej.

### 3. ZIELEŃ

3.1 Zamawiający informuje, że Wykonawca ma przewidzieć w swojej ofercie wykonanie zieleni zgodnie z Dokumentacją Projektową, w tym wykonanie **nasadzeń kompensacyjnych** w ilości 32 sztuk nowych drzew na terenie 7MW (działka nr 1/82). Dokładna ilość, wytyczne i gatunek nasadzeń oraz innej zieleni przewidzianej do wykonania jest opisana w Projekcie wykonawczym zieleni (wraz z rewizją) załączonych do SIWZ w części Projekt wykonawczy, tom Zieleń. Decyzji Prezydenta Miasta Poznania zgody na wycinkę zostanie przesłana przed rozpoczęciem robót.

3.2 Zamawiający oczekuje, że wykonawca ujmie w swojej wycenie i wykonana **nasadzenia wydzielające ogródki przynależne do mieszkań na parterach budynków**. Koncepcja nasadzeń oraz opis wymagań zawarte są w katalogu „Zieleń”.

### 4. KONSTRUKCJA

4.1. **Balkony oraz daszki nad balkonami ostatnich pięter** montowane są na łącznikach balkonowych.

4.2 Zamawiający dopuszcza wykonanie **biegów schodów w konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej**. Po stronie wykonawcy będzie zaprojektowanie takich elementów.

### 5. INSTALACJE

5.1 Zamawiający wymaga, aby wykonawca w swojej ofercie ujął wykonanie odcinków przyłącza wody (od granicy działki 1/82, ark. 14, obr. Gołęcin do poszczególnych pomieszczeń przyłącza wody, do włączenia z instalacjami wewnętrznymi) wraz z wykonaniem zestawu wodomierzowego w budynku. Wytyczne wykonania zawarto w katalogu DOKUMENTACJA WYKONAWCZA/ katalog 8.2 PRZYŁĄCZE WOD-KAN.

5.2 Dostawa i wykonanie urządzeń **węzłów cieplnych** po stronie Zamawiającego. Dostawcą i wykonawcą tych prac będzie Veolia, z którą Wykonawca musi współpracować i uzgadniać terminy szczegółowe wbudowania. Dostawca ciepła wykona również podłączenie do miejskiej sieci ciepłej. Jednakże po stronie Wykonawcy Inwestycji jest:

5.2.1 wykonanie przyłączenia instalacji wewnętrznych c.o. i c.w.u. z urządzeniem węzła,

5.2.2 wykonanie wszelkich prac budowlano-montażowych dotyczących wykonania pomieszczenia węzła cieplnego w zakresie prac budowlanych, instalacyjnych: wentylacyjnych, elektrycznych oraz wod-kan. zgodnie z Dokumentacją Projektową i wytycznymi dostawcy ciepła, tj. Veolia wraz z opomiarowaniem zużycia energii zgodnie z wymaganiami dostawcy ciepła, bez instalacji technologicznej węzła cieplnego.

5.2.3 doprowadzenie do węzła cieplnego podłączeń wody zimnej i instalacji elektrycznej.

5.3. Zamawiający informuje, że:

- **klimatyzacji rozdzielni elektrycznych** – Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z przedmiotowych klimatyzacji rozdzielni pod warunkiem uzgodnienia z docelowym dostawcą systemu wentylacji strumieniowej. Uzyskanie pozytywnej opinii dostawcy systemu wentylacji strumieniowej leżeć będzie po stronie Wykonawcy;

- **Instalacja gniazd wtykowych administracyjnych**- Na parterze każdej klatki schodowej należy wycenić, dostarczyć i wykonać zamknięte gniazdo elektryczne (230V), podłączone do instalacji administracyjnej;

- **Instalacja oświetlenia mieszkań**-Zamawiający rezygnuje z wykonania oświetlenia na balkonach. Nie należy wyceniać dostawy i montażu opraw oraz instalacji prowadzących do tych opraw zewnętrznych;

- **rezygnuje z instalacji CCTV.**