

Kolejność prac:

- Zabezpieczenie sąsiednich budynków szczelną palisadą jet-grouting
- Wykonaniu szczelnej palisady jet-grouting jako szalunek tracony wzdłuż ulic Kuźnicznej i Uniwersyteckiej,
- Palisady jet-grouting wykonać wg projektów wykonawcy palowania, stosować niezbędne zbrojenie prętami lub kształtownikami, w razie konieczności z rozporem górą zabezpieczającym przed naporem gruntu,
- Uszczelnienie dna wykopu przed napływem wody gruntowej metodą iniekcji strumieniowej lub płytą betonową, grubość płyty dostosować do stwierdzonego poziomu wody gruntowej,
- Usunięcie pozostałej wody z uszczelnionego podłoża,
- Wykonanie wylewki wyrównawczej z betonu C8-10 gr min 10 cm,
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej
- Ułożenie twardej i wodoodpornej izolacji termicznej na ścianach palisady,
- Ułożenie w poziomie i w pionie systemowej hydroizolacyjnej maty bentonitowej
- Wykonanie żelbetowej, wodoszczelnej skrzyni dla przestrzeni piwnic.

5.6. Pozostałe elementy.

Schody wewnętrzne monolityczne żelbetowe płytowe, oparte na ścianach klatki schodowej oraz na belkach spocznikowych.

Szyb windy monolityczny żelbetowy.

Schody i szyb windy wylewane z betonu architektonicznego, zakres wskazano na rysunkach.

Zadaszenie świetlika przy windzie o konstrukcji lekkiej stalowej lub aluminiowej prefabrykowanej.

Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie farbami systemowymi.

- Kategoria korozyjności atmosfery C3 (średnia).
- Trwałość systemu malarskiego długa (H > 15 lat) wg PN-EN ISO12944.
- Powierzchnie powinny zostać przygotowane zgodnie z zaleceniami producenta podanymi w kartach technicznych i aprobatami technicznymi stosowanych systemów malarskich.

6. Uwagi końcowe.

Nie odczytywać wymiarów z rysunków. Nie dokonywać samodzielnych zmian.

Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu powinny być dopuszczone do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 31 stycznia 2017.

Podczas realizacji przestrzegać zasad zawartych w zeszytach ITB: Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Dopuszczalna grubość warstw śniegu i lodu na połaci stropodachu.				
Obciążenie równomiernie rozłożone	Smax	1,75	kN/m²	
Rodzaj lodu i śniegu	Ciężar objętościowy		Krytyczna grubość warstwy	
	kN/m³		m	
Świeży	1		1,75	
Osiadły (kilka godzin lub dni po opadach)	2		0,88	
Stary (kilka tygodni lub miesięcy po opadach)	2,5	3,5	0,70	0,50
Mokry	4		0,44	
Złodowaciały	6	7	0,29	0,25
Lód (z zamrożniętej wody)	9		0,19	

KONIEC OPISU TECHNICZNEGO
opracował mgr inż. Tomasz Wojtaś