

OZNACZENIA:

- dokładne oczyszczenie powierzchni betonu metodą strumieniowo-ścierną na sucho, wspomaganą frezowaniem, do zdrowego betonu, z uzyskaniem szorstkiej powierzchni,
- przeprowadzenie przeglądu w celu oceny stanu oczyszczenia i występowania ubytków oraz rys,
- oczyszczenie odkrytego zbrojenia (jeżeli wystąpi) i zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym,
- iniekcję uszczelniającą przecieki i zawilgocenia,
- zwilżenie podłoża i naniesienie na ubytkach głębszych od 5 mm warstwy szcpej,
- uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą PCC/SPCC, klasy nie mniej niż R3, do napraw betonu,
- wykonanie wodoszczelnego zabezpieczenia powłokowego o gr. od 8 mm do 15 mm (średnio 10 mm), z czysto mineralnej wiązanej cementem zaprawy klasy nie mniej niż R3,
- staranne wygładzenie powierzchni, aż do uzyskania gładkiej faktury.

- iniekcję uszczelniającą przecieki i zawilgocenia, na powierzchniach zewnętrznych w przypadku ich wystąpienia w trakcie próby szczelności komór,
- zwilżenie podłoża i naniesienie na ubytkach głębszych od 5 mm warstwy szpachelki,
- uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą PCC/SPCC, do napraw betonu, klasy nie mniej niż R3, po próbie szczelności,
- robót malarskie na powierzchni tynków.

- oczyszczenie stalowej powierzchni metodą strumieniowo-ścierną na sucho do stopnia czystości Sa 2^{1/2} zgodnie z PN-EN ISO12944-4,
- nałożenie emalii epoksydowej, grubopowłokowej przeznaczonej do stosowania w zbiornikach na wodę pitną, o grubość powłoki po wyschnięciu 450 um,
- uszczelnienie włazów po obwodzie na styku z betonem żywicą poliuretanową metodą iniekcji i zaprawa naprawcza klasy R3.

Część opisowa projektu, rysunki oraz przedmiary robót wzajemnie się uzupełniają. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej lub przedmiarach robót należy traktować jakby były ujęte w obu. Za kompletną dokumentację należy przyjąć wszystkie rysunki, opisy, przedmiary robót oraz roboty nie ujęte, a koniecznie do prawidłowego wykonania i użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem, wynikające z przepisów techniczno-budowlanych.

 ARCHIPOLIS - Biuro Projektów ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole		
Rodzaj opracowania	PROJEKT TECHNICZNY	
Adres obiektu:	SUW Czaniec, ul. Wodociągowa 1	
Obiekt:	Budynek filtrów (seg.A), filtr piaszkowy B6, komora "a" i "b"	
Nazwa rys.	Rzut na rzędnej - 6.14 m	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski, konstrukcyjno-budowlana Op/164/80	podpis 06.2025
Skala: 1:50	Numer rys. 4	Egz.

Wymiary w [cm]