



#### LEGENDA

- kontroler SKD - KONTROLER SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU
- sieciowy kontroler SKD LAN - SIECIOWY KONTROLER SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU
- czytnik ścienny - CZYTNIK ŚCIENNY KONTROLI DOSTĘPU
- przycisk ewakuacyjny - PRZCISK EWAKUACYJNY
- okablowanie LAN - OKABLOWANIE LAN
- okablowanie SKD - OKABLOWANIE SKD
- okablowanie strukturalne (ujęte w osobnym opracowaniu) - OKABLOWANIE STRUKTURALNE (UJĘTE W OSOBNYM OPRACOWANIU)

- Schematy podłączeń należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami i rysunkami niniejszego opracowania.
- Projekt zasilania urządzeń Systemu Kontroli Dostępu, ujęto w osobnym opracowaniu.
- Konfiguracja, dobór oraz ilość elementów centralnych i stojących umożliwia rozbudowę systemu.
- Projekt okablowania strukturalnego oraz dobór przelazników (switch), ujęto w zakresie okablowania strukturalnego.
- Dla elementów montowanych w przestrzeni międzypiętrowej należy przewodzić również w suficie gk.
- Połączenia krosowe w punkcie dostępnym należy wykonać poprzez patchcord.
- Okablowanie należy prowadzić korytami kablowymi dedykowanymi dla instalacji teletechnicznych. Odejsia od koryt należy wykonać w rękach elektrycznych.
- Podłączenia wszystkich elementów systemów należy wykonywać zgodnie z DTR producenta.
- Czytniki należy montować na ścianie obok chronionych drzwi na wysokości około 1,4m od podłogi.
- Wszelkie otwory, przebiegi, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia gipsu, należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Wszelkie otwory, przebiegi, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia gipsu, należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości systemu. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami i podwykonawcami pozostałych branż (w szczególności architektura, sanitarna, elektryczna, BMS).
- Przed wykonaniem rysunków warsztatowych Wykonawca zobowiązany jest odbyć konsultację z Projektantem. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy omówić z Projektantem i uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.
- Brak wyszczególnienia jakiegokolwiek elementu, który może być zawarty w projekcie warsztatowym lub jest wymagany względami technologicznymi, aby skończone instalacje oraz budynek uważać za kompletny i zgodny z założeniami projektowymi, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych elementów i nie stanowi podstawy do rozszereżenia zakresu prac pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.

Klauzula dopuszczalności stosowania zamienników

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu posłanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymagań określonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyrobki innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz mgr. nr POM0002P00T00		mgr. nr POM0004P00T00
	inż. Marek Pobiński		
Opracował	inż. Łukasz Kowalski		
	inż. Michał Dąbrowski		
mgr inż. Mirosław Awramczyk	mgr. nr POM0007SP00T00		
mgr inż. Wierzy Gontowicz	mgr. nr POM0007SP00T00		
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			
Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz		mgr. nr POM0002P00T00
inż. Marek Pobiński	mgr. nr POM0004P00T00		
inż. Łukasz Kowalski			
inż. Michał Dąbrowski			