



- LEGENDA SSP**
- Centrala systemu sygnalizacji pożarowej
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
 - Czujka optyczna (IR)
 - Czujka multisensorowa optyczno-termiczna
 - Uniwersalna czujka ciepła
 - Wskaznik zadziałania
 - Moduł monitorującego-stenujący (2wej/2wy)
 - Moduł monitorującego-stenujący (4wej/4wy)
 - Moduł stenujący (4wy)
 - Zasilacz ppoż (5.0A-28Ah)
 - Przydtek oddymiania PO
 - Konwencjonalny sygnalizator akustyczno-optyczny
 - "1" YnTKSYekw 1x2x0,8
 - "2" HTKSHekw PH90 1x2x0,8
 - Puszka PH90 z wkładką ceramiczną
 - Uniwersalna centrala stenująca (do 8 grup po 4A lub 8A)
 - Przydtek przewietrzania
 - Czujnik deszczu / wiatru

- LEGENDA SSWIN**
- Centrala alarmowa wraz z ekspanderami, zasilaczem, akumulatorami, wraz z ekspanderami, zasilaczem, modułem GSM, pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń Stopnia 3 (Grade 3),
 - Dualna czujka ruchu PIR+MW z funkcją antymaskingu IR
 - Dualna czujka ruchu i śluczenie szyby
 - Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny z zasilaniem awaryjnym
 - Wewnętrzny sygnalizator akustyczny z zasilaniem awaryjnym
 - Manipulator systemu alarmowego
- Uwaga:**
- Do wykonania połączeń przewodowych zaleca się stosowanie kabla prostego nieekstranowanego (nie zaleca się używania kabli typu „skrzydła” – UTP, STP, FTP). Przejścię przewodów zasilających należy tak dobrać, aby spadki napięcia między zasilaczem a zasilanym urządzeniem nie przekroczyły 1 V w stosunku do napięcia wyjściowego.
 - Prowadząc kable należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej odległości między przewodami niskiego napięcia a przewodami zasilania 230 V AC. Należy unikać prowadzenia przewodów sygnałowych równoległe do przewodów zasilających 230 V AC, w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
 - montaż poszczególnych elementów systemu wykonać według zaleceń producenta
 - Centrala alarmowa wraz z ekspanderami i zasilaczem, oraz akumulatorami.
- UWAGI - SSP**
- Przydziki ROP rozmieszczone w taki sposób, aby były zlokalizowane przy wyjściach ze stref pożarowych i z dużych pomieszczeń technicznych oraz tak, aby droga do nich nie była dłuższa niż 30m. Wszystkie przydziki ROP, oddymiania, wyłącznika prądu itd. wymagają piktogramu nad przydzikiem.
 - W trakcie aranżacji wnętrza przestrzeni użytkowych wszystkie powstałe przestrzenie międzystropowe zostaną zabezpieczone za pomocą detektorów optycznych, punktowych, wyposażonych we wskaźniki zadziałania.
 - Rzuty kondygnacji stanowią integralną całość z opisem technicznym i stanowią kompletne opracowanie projektowe instalacji SSP.
 - Przylaczenia obwodów wykonac wg schematów wykonawczych ;
 - Scenariusz pożarowy, matryca pożarowa poza zakresem opracowania .
 - Ochrona od porażeń poprzez szybkie wyłączenie w układzie TN-S.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru miernic bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - Dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych, po uprzedniej akceptacji biura projektowego.
 - Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostawianych do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalację, itd. oraz zmian wprowadzonych przez inwestora
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:

Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. [m ²]
POZIOM PIWNIC		
-1.01	Kl. Schod.	14,97
-1.02	Magazyn	14,08
-1.03	Pralnia	14,86
-1.04	Sanitariat pracown. Techniczn.	1,38
-1.05	Przedśionek	1,23
-1.06	Pom odpoczynku kobiet	8,66
-1.07	Korytarz	4,56
-1.08	Pom. Porz.	1,89
-1.09	Pom. Porz.	1,89
-1.10	Magazyn	38,53
-1.11	Magazyn ziemniak.	12,18
-1.12	Korytarz	22,38
-1.13	Kl. Sch.	15,30
-1.14	Korytarz	4,43
-1.15	Szatnia personelu kuchni	6,61
-1.16	Przedśionek	2,30
-1.17	Sanitariat personelu kuchni	1,49
-1.18	Przygotowania	14,25
-1.19	Jaja	3,49
-1.20	Obieralnia	10,80
-1.21	Produkty suche i chłodnia	17,28
-1.22	Szatnia dzieci	11,85
-1.23	Korytarz	22,99
-1.24	Szatnia dzieci	11,69
-1.25	Szatnia dzieci	11,95
-1.26	Szatnia dzieci	11,91
-1.27	Szatnia dzieci	11,74
-1.28	Magazyn	9,57
-1.29	Mag. Sprzet. Sport.	24,54
-1.30	Magazyn	15,18
-1.31	Kl. Sch.	15,25
-1.32	Korytarz	16,46
-1.33	Korytarz	5,48
-1.34	Pom. wodomierza	6,59
-1.35	Wzwał ciepły	22,61
-1.36	Szatnia odzieży wierzchniej personelu	15,49
-1.37	Pomieszczenie obsługi	32,09
-1.38	Pokój nauczyciel.	15,33
POZIOM PIWNICRAZEM		473,29

RZUT PIWNICY SKALA 1:100

	Kamera wewnętrzna specyfikacja w uwagach na schemacie
	Kamera zewnętrzna specyfikacja w uwagach na schemacie
	Switch PoE
	Rejestrator sieciowy
	Poziom 0 Pomieszczenie ADMINISTRACJI Wyposażenie 1x monitor 42,5" 439P1/00, klawiatura, mysz.
	Ogranicznik przepięć Do stosowania w puszkach łączeniowych kamer zewnętrznych wg schematu strukturalnego CCTV.

Uwaga: budynek wykonany w systemie prefabrykacji bydgoskiej, z płyt kanałowych. Wykonanie każdego otworu (drzwiowego, na przewody wentylacyjne itp.) w stropie lub ścianie zewnętrznej bądź wewnętrznej, konstrukcyjnej należy bezwzględnie poprzedzić odrywkami potwierdzającymi lokalizację otworu w płycie (np. skuciem pasa tynku osłaniającym styki płyt). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być zlokalizowane w środku płyty - rozmieszczenie otworów zaprojektowano na podstawie widocznych rys na stykach płyt ścian zewnętrznych oraz w odsunięciu o moduł 150cm od istniejących otworów. Możliwe jednak, że wznosząc obiekt zastosowano miejscowo płyty o innej szerokości lub wykonano lokalne wzmonienia czy uzupełnienia z innych materiałów (np. na styku z elementami żelbetowymi). Największe rozbieżności mogą wystąpić na ścianie wewnętrznej parteru na długości pomieszczeń 0,26 i 0,24 - ze względu na brak innych posłazków, podział płyt przyjęło zakładając, że pierwsza płyta przylega do ściany klatki schodowej. W razie rozbieżności większych niż 5cm, należy skorygować przebieg instalacji tak, by otwór wypadł w środku płyty lub skontaktować się z projektantem, w celu określenia czy możliwa jest inna lokalizacja otworu.

F/UTP PVC kat.5e Eca
kat.5e-ekr.
LAN

TOTO ARCHITEKCI ul. Wajdeloty 22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463				
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dudziak POM/0165/PWB/17 w spec. elekt.	PODPIS:			
OPRACOWANIE: inż. Mikolaj Szerewicz inż. Michał Żołądek Maciej Rańczuk	TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Kozieł SWK/0125/PWB/19 w spec. elekt.	BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNICY - INSTALACJE TELETECHNICZNE				
FAZA: PW	SKALA: 1:100	ZMIANA: R00	DATA: 11.2021	NR RYS. E-11