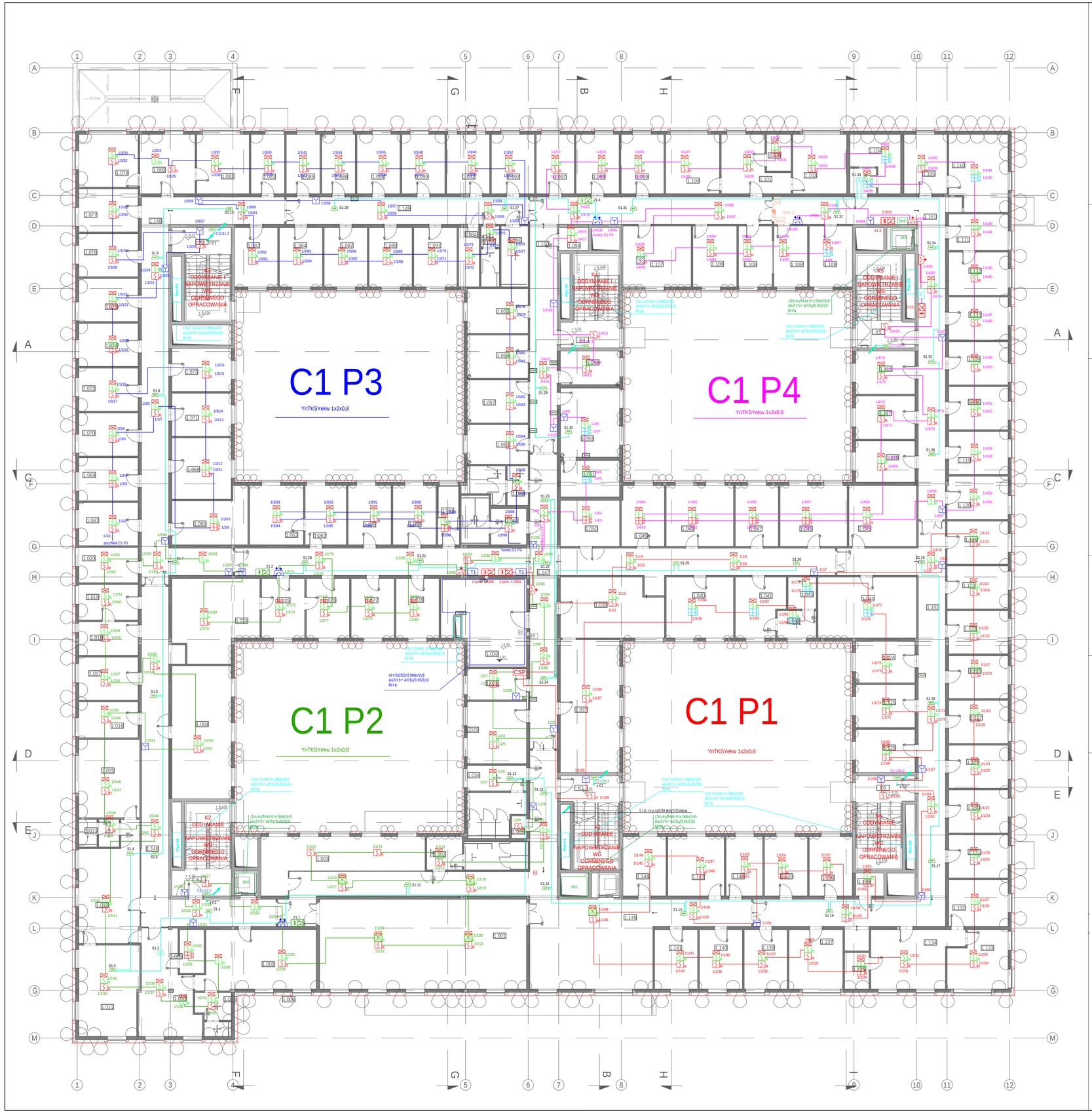


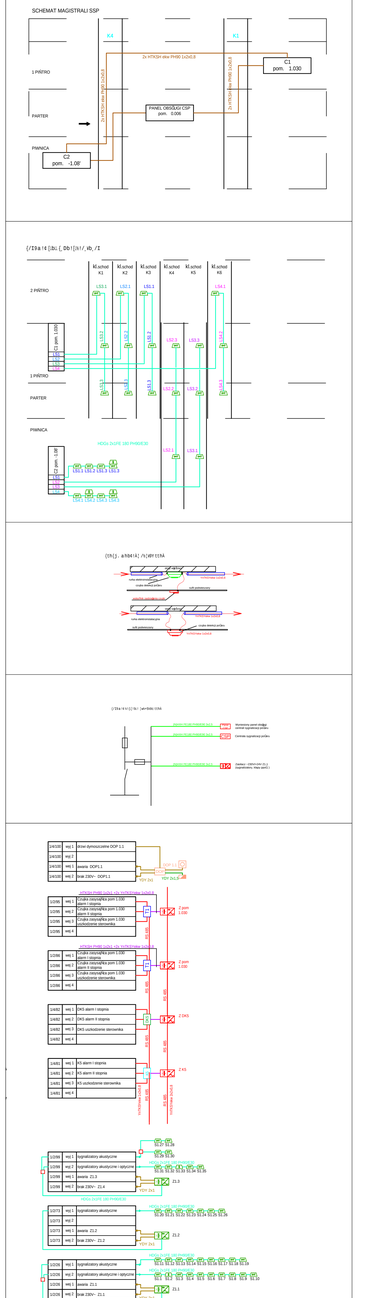
WYTYCZNE MONTAŻ OWE CZUJEK POŻAROWYCH

Instalowanie czujek
Czujki chroniące przestrzeńmiędzystropowąmontować na stropie rzeczywistym. Od kaŜdej czujki chroniącej przestrzeńmiędzystropowąwytworzyć na sufit podwieszany wskaźnik zadziałania czujki.
Odstępy czujek od Ścian
Odstępy czujek od Ścian nie mogą być mniejsze niŜ0,5 m. W przypadku korytarzy, kanałów i podobnych częŚci budynk- w o szerokŚci poniŜej 1m, czujki dymu naleŜy umieŚĆ na Środku stropu. JeŜeli w pomieszczeniu wystĘpujĄ podciĄg, belki lub przebiegaĵce pod stropem
kanaĵ wentylacyjne, w odległŚci mniejszej niŜ0,15 cm od stropu, to odległĄŚĆ czujek od tych element w r- wniu%ne powinna byĆ mniejsza niŜ0,5 m. Odstępy poziomy i pionowy czujek od urŻĄdzeĵ lub materiaĵ w Ścigdowanych nie moŻa byĆ mniejszy niŜ0,5 m
Wpływ wentylacji nawiewnej i wyciĘgowej na rozmieszczenie czujek
Czujki nie moŻna umieszczaĆ w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciĘgowej.
Minimalna odległĄŚĆ czujek od kratek nawiewnych wynosi 1,5m. Stropy perforowane, przez kt- re jest doprowadzane powietrze do pomieszczenia powinny byĆ zakryte w promieniu min. 0,5 m wok. Ęczujki.
Rozmieszczenie czujek z uwzględnieniem podciĄg- w
W zależnŚci od wysokŚci pomieszczenia przy rozmieszczaniu czujek naleŵ uwzględniĆ podciĄg oraz inne belki stropowe. Stropy z podwieszonymi elementami budowlanymi lub kanaĵami wentylacyjnymi ,kt- rych g- me kraWędzie znajdujĄcych w odległŚci wiĘkszej niŜ0,15m (od stropu), naleŵ traktowaĆ jako ęgłoŚie
Instalowanie rĘcznych ostrzegaczy pożaru
RĘczne sygnalizatory pożaru naleŵ instalowaĆ bezpośrednio na Ścianie na wys.1,4m. od podłogi w miejscach wskazanych na rysunkach instalacji sygnalizacji pożaru, tak Ęby byĵ one widoczne i łeko dostĘpne.

Niniejszy projekt zostaĵopracowany zgodnie z obowĘzujĄcymi przepisami i normami.
Wszystkie uzasadnione zmiany, kt- re Wykonawca chcołby wprowadzĆ do projektu (na etapie wykonawstwa) muszŚ byĆ uzgodnione z autorem projektu.
Projektant nie ponosi odpowiedzialnŚci karnej za nieprawidłowe działanie systemu w przypadku zmiany aranŻacji i wystroju wnĘtrza oraz samowolnej zmiany rekonfiguracji systemu przez uŻytkownika.

Wszelkie elementy nieujĘte na rysunkach, a ujĘte w opisie technicznym, lub ujĘte na rysunkach, a nieujĘte w opisie technicznym lub zestawieniu materiaĵw, naleŵ traktowaĆ tak jakby byĵ ujĘte we wszystkich częŚciach dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowĘzany jest r- wnieŚczczego ęiwu zapoznaĆ siĆ z projektem pokrewnym w tym z projektem instalacji sanitarnych, projektem instalacji automatyki oraz innymi branŻowymi, w celu prawidłowego określenia zakres- w rzeczowych poszczeg- lnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewniĆ prawidłowe wykonanie całęŚci instalacji.
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe element- w budowlanych, system- w, urŻĄdzeĵ wyposaŻenia, zostaĵ użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposaŻenia budynku.

SCHEMAT MAGISTRALI SSP



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - I PIĘTRO			
Nr POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW netto [m2]	POW brutto [m2]
1.001	SALA KONFERENCYJNA NA USI DSE & Z MOŚCI MOŚCI ŻELENIEJ 3 SAL	100,14	3,00
1.002	WC MĘŻCZYZNY	18,64	3,00
1.003	LĘDA PAWIŃCI	34,85	3,00
1.004	SALA ODPRAWY	41,50	3,00
1.005	POMIESZCZENIE SANITARNE PRZY GABINECIE SEKRETARZA	7,45	3,00
1.006	GABINET KOMENDANTA I KMP I DS.	37,23	3,00
1.007	ANEKS KUCHENNY PRZY SEKRETARIACIE	5,84	3,00
1.010	SEKRETARIAT I DS.	28,74	3,00
1.011	GABINET I ZASTĘPCY KOMENDANTA I DS.	29,75	3,00
1.012	SEKRETARIAT I DS.	34,1	3,00
1.013	TOALETA DEDYKOWANA	8,0	3,00
1.014	GABINET ZASTĘPCY KOMENDANTA I DS.	26,22	3,00
1.018	POKÓJ I AUDYTORY I DS.	11,70	3,00
1.017	PODNOŚCIOWNIK STANOWISKO DS. KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ - POMIESZCZENIE TECHNICZNE	14,06	3,00
1.018	POMIESZCZENIE WYPOCZYNKU DLA OSÓB PRZYMUSZONYCH POKJAZDÓW I DS.	11,04	3,00
1.019	POMIESZCZENIE WYPOCZYNKU DLA OSÓB PRZYMUSZONYCH POKJAZDÓW I DS.	11,57	3,00
1.020	POMIESZCZENIE WYPOCZYNKU DLA OSÓB PRZYMUSZONYCH POKJAZDÓW I DS.	11,57	3,00
1.021	POKÓJ Z PRZESŁUCHAŃ (JATKA OSOBOWE)	37,22	3,00
1.025	POKÓJ Z PRZESŁUCHAŃ (DZIECIĘCY) I DS.	14,06	3,00
1.026	POKÓJ I KADROWEJ W 2 DS.	14,06	3,00
1.027	POKÓJ I BIUROWY DO ZARZĄDZANIA Z AATAMI	14,06	3,00
1.028	POKÓJ I BIUROWY Z DS.	14,06	3,00
1.029	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	25,31	3,00
1.030	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	33,14	3,00
1.030	SERWEROWNIA RADIOKOMUNIKACYJNA POMIESZCZENIE TECHNICZNE ZAPASY SYSTEMU ELEKTRONICZNEGO ZABEZPIECZANIA STRUKTURALNEGO W BUDYNKU DŹŚ WNYM	36,31	1,00
1.034	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	21,19	3,00
1.035	POMIESZCZENIE POKÓJ DKONIE	1,86	3,00
1.037	POMIESZCZENIE TECHNICZNO BIUROWE PRACOWNIKÓW IT	43,39	3,00
1.038	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	16,88	3,00
1.039	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.040	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA TECHNIKÓW W KRYMINALISTYCE I DS.	20,69	3,00
1.041	POKÓJ I AGLIEŻNOŚNY	18,40	3,00
1.042	SUSZARNIA	5,98	3,00
1.043	POMIESZCZENIE SANITARNE	5,00	3,00
1.044	POKÓJ I MAGAZYNOWY KLAJĘ W	33,04	3,00
1.045	SALA KONFERENCYJNA 10 DS.	22,84	3,00
1.046	POMIESZCZENIE BIUROWE NA LIVE SCANER, DLA TECHNIKÓW W KRYMINALISTYKI I DS.	22,51	3,00
1.047	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KIEROWNIKA TECHNIKÓW W KRYMINALISTYKI I DS.	14,46	3,00
1.048	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA TECHNIKÓW W KRYMINALISTYKI 3 DS.	22,80	3,00
1.049	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,33	3,00
1.050	POMIESZCZENIE BIUROWE SOCJALNE	15,09	3,00
1.051	POMIESZCZENIE DO OBSŁUGIWANIA INFORMACJI NEURONEZ	13,83	3,00
1.052	POMIESZCZENIE PRZYMOCNIKA I DS.	14,46	3,00
1.053	KANCELARIA TAJNA 3 OSOBOWA	22,43	3,00
1.055	POKÓJ 2 2 OSOBOWY BIUROWY	15,01	3,00
1.056	POKÓJ 2 3 STANOWISKOWY ODA POJONY	14,46	3,00
1.057	POKÓJ 2 1 STANOWISKOWY ODA TAJNY	10,99	3,00
1.058	POKÓJ 2 1 STANOWISKOWY BHP	10,99	3,00
1.059	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	13,52	3,00
1.060	WC MĘŻCZYZNY	14,67	3,00
1.061	PALARNIA	7,11	3,00
1.062	SEKRETARIAT I DS.	11,46	3,00
1.063	POKÓJ NARZĘDNIKA WYDZIAŁU I DS.	17,64	3,00
1.064	POKÓJ I BIUROWY Z DS.	14,06	3,00
1.065	POKÓJ I BIUROWY 2 DS.	14,06	3,00
1.066	PODRĘCZNA SKŁADZICA AKT	18,62	3,00
1.067	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU 2 DS.	14,06	3,00
1.068	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAŃ 2 DS.	14,06	3,00
1.069	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAŃ 2 DS.	19,98	3,00
1.070	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAŃ 2 DS.	14,06	3,00
1.071	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU DW Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ NARKOTYKOWĄ 2 DS.	14,06	3,00
1.072	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAŃ 2 DS.	14,06	3,00
1.073	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU DW Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ NARKOTYKOWĄ 2 DS.	14,06	3,00
1.074	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.075	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.076	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.077	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.078	POMIESZCZENIE ZASTĘPCY NARZĘDNIKA WYDZIAŁU 3 DS.	17,20	3,00
1.080	SEKRETARIAT I DS.	18,04	3,00
1.081	POMIESZCZENIE NARZĘDNIKA WYDZIAŁU I DS.	17,52	3,00
1.082	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA REFERATU DW Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ PRZECIWKO YDU I ZDROWIU	14,06	3,00
1.083	POKÓJ Z OKAZAŃ DO CELLA OPERACYJNYCH	11,00	3,00
1.084	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA REFERATU DO WALKI Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ PRZECIWKO WIENIU	14,06	3,00
1.085	POMIESZCZENIE OPERACYJNE Z LUSTREM	11,00	3,00
1.086	POMIESZCZENIE DO PRZHAKOWANIA DOSIĘCNE W SYSTEMU HARMAŃ I ZABEZPIECZONE	11,00	3,00
1.087	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.088	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.089	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.090	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.091	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.092	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.093	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW W REFERATU DS.	14,06	3,00
1.094	POMIESZCZENIE POKÓJ DKONIE	3,74	3,00
1.095	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,06	3,00
1.096	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,53	3,00
1.097	WC MĘŻCZYZNY	8,60	3,00
1.097	POKÓJ I ORGANIZACJA SŁUŻBY	12,45	3,00
1.098	POKÓJ 2 KIEROWNIKI W I ODDAŃ 2 DS.	14,06	3,00
1.099	POKÓJ 2 KIEROWNIKA ODDAŃ INTERWENCYJNEGO I WYWIADOWCZE W 2 DS.	14,06	3,00
1.100	POKÓJ 2 ZASTĘPCY NARZĘDNIKA WYDZIAŁU I DS.	17,60	3,00
1.101	SEKRETARIAT I DS.	17,28	3,00
1.102	PODRĘCZNA SKŁADZICA AKT	17,60	3,00
1.103	POKÓJ 2 NARZĘDNIKA WYDZIAŁU I DS.	17,60	3,00
1.104	SEKRETARIAT I DS.	18,54	3,00
1.105	POMIESZCZENIE BIUROWE DEPOZYTARIUSZA 2 DS.	14,06	3,00
1.106	POMIESZCZENIE DO PRZESŁUCHAŃ (PRZESŁUCHANIA OSÓB DOPROWADZONYCH PRZEZ KONWÓJ 2 - ZABEZPIECZONE	14,46	3,00
1.107	POKÓJ 2 BIUROWY 4 DS.	23,14	3,00
1.108	POKÓJ 2 DO OKAZAŃ Z LUSTREM WENECKIM 4 DS.	11,30	3,00
1.108	POKÓJ 2 POŚĆ CZONY Z POMIESZCZENIEM Z LUSTREM WENECKIM DS.	11,30	3,00
1.109	MAGAZYN NA SPRZĘT DYŚCIĄŻ, TERMINALE, ŁADOWANIE	14,46	3,00
1.110	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE DEPOZYTARIUSZA I MAGAZYN NA DOWODY RZECZOWE - SKRZYNKI A	25,43	3,00
1.111	POMIESZCZENIE ARCHIWISTY	11,88	3,00
1.112	POMIESZCZENIE DLA ARCHIWISTÓW W	14,06	3,00
1.113	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.114	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.115	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.116	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.117	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.118	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	13,50	3,00
1.119	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KOORDYNATORA I DS.	14,06	3,00
1.120	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KOORDYNATORA I DS.	14,38	3,00
1.121	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,46	3,00
1.122	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,46	3,00
1.123	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,50	3,00
1.124	POKÓJ 2 WYPOWIADAŃ CEGO DY ERCDS	14,06	3,00
1.125	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.126	POKÓJ 2 WYPOWIADAŃ CEGO DY ERCDS	14,06	3,00
1.127	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W STATISTYKI 2 DS.	14,06	3,00
1.128	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA ZESPOŁU STATISTYKI 2 DS.	14,06	3,00
1.129	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.130	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.131	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.132	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NARZĘDNIKA I DS.	15,31	3,00
1.133	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NARZĘDNIKA I DS.	17,88	3,00
1.134	SEKRETARIAT 2 DS.	26,21	3,00
1.135	PODRĘCZNA SKŁADZICA AKT	4,87	3,00
1.136	POMIESZCZENIE POKÓJ DKONIE	3,54	3,00
1.137	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NARZĘDNIKA I DS.	17,60	3,00
1.138	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.139	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.140	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.141	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW W 2 DS.	14,06	3,00
1.142	POKÓJ 2 DLA JEDNOOSOBOWEGO STANOWISKA DS.	12,01	3,00
1.143	POMIESZCZENIE DO INDYWIDUALNEJ PRACY TERAPEUTYCZNEJ Z PACJENTEM	18,94	3,00
1.144	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,06	3,00
1.145	KORYTARZ	136,37	3,00
1.146	KORYTARZ	61,58	3,00
1.147	KORYTARZ	129,88	3,00
1.148	KORYTARZ	92,29	3,00
1.149	KORYTARZ	36,22	3,00
1.150	KORYTARZ	52,46	3,00
1.151	KORYTARZ	68,88	3,00
1.152	KORYTARZ	92,29	3,00
	RAZEM POWIERZCHNIA I PIĘTRA	2913,30	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI KLATEK - I PIĘTRO			
Nr.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]	POW. [m2]
K1	KLATKA SCHODOWA K1	25,87	
K2	KLATKA SCHODOWA K2	25,84	
K3	KLATKA SCHODOWA K3	25,84	
K4	KLATKA SCHODOWA K4	25,84	
K5	KLATKA SCHODOWA K5	25,84	
K6	KLATKA SCHODOWA K6	25,84	
	RAZEM POWIERZCHNIA KLATEK SCHODOWYCH W PRZYCZEMU	155,06	

UWAGA!
Ostateczna lokalizacja element w instalacji naleŵ ustalĆ na etapie wykonawstwa z przedstawieniem poszczeg- nych branŻ.

LEGENDA

CSP	Centrala sygnalizacji pożaru
	Wyrzeszcz panel dodaĵ centrali sygnalizacji pożaru
	Uniwersalni optyczna czujka dymu
	Pożar- jna optyczna czujka dymu
	Pożar- jna optyczna czujka dymu (wykluczyniej z wskaźnikiem zadziaĵania
	Optyczna czujka dymu w kanale wentylacyjnym
	Czujka wielodetektorowa (2 czujnik optyczne, 2 czujnik ciepĵ)
	Czujka wielodetektorowa (2 czujnik optyczne, 2 czujnik ciepĵ, mikrozytrop
	Czujka wielodetektorowa (1 czujnik optyczny, 1 czujnik ciepĵ)
	Uniwersalna czujka ciepĵ
	RĘczny ostrzegacz pożaru (wewn)
	RĘczny ostrzegacz pożaru (zewn)
	Modułgi wejŚcia (2 wejŚcia
	Modułgi wejŚcia
	Pr bnik systemu zasysaĵNĘcego (czujka w pomieszczeniu)
	Pr bnik systemu zasysaĵNĘcego (czujka w porne kablowym)
	Pr bnik systemu zasysaĵNĘcego (czujka w szybie windowym)
	Sterownik drzwi oddymoWĘczowych
	Przycisk zamknięcia technicznego
	Trzymacz elektromagnetyczny
	Zasilacz ~230V/24V
	Kosz ochronny (mechaniczny) do czujek
	Obe- r mwczyny dla czujek (amontowany w prostokan mWczynowym)
	Puszka rozgałĘna
	Sygnalizator akustyczny (wewn)
	Sygnalizator optyczny (wewn)
	Sygnalizator optyczno-akustyczny (wewn)
	Sygnalizator optyczno-akustyczny (zewn)
2/5/82	Nr centrali / Nr pĘtli / Nr elementu w pĘtli

Uzgodnienie rzeczoznawcy przeciwpożarowego

UWAGI:
1. Wszystkie roboty budowlane naleŵ wykonywaĆ zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót i budowlanych" Instytutu Badawczego Dróg i Mostów oraz innymi branŻowymi przepisami.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, kt- rego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjĘtych rozwiĘzań zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodĄ projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy naleŵ rozpatrywaĆ i rozpoznawaĆ w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunk- w, kt- re do tego elementu sit odnoszĆ i uwzględnianiem wszystkich opis- w technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne naleŵ przymiarowaĆ według pozycji opisanych w zestawieniach stolarki, ślusarki i innych wyrobów budowlanych.
5. ZastosowĄ niezgodnĄ z projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branŻowymi oraz stanem istniejĘcym naleŵ wyujĆ i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposaŻenia, a takŻe elementy stolarki i ŚlusarKi okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trudnych element- w wyposaŻenia naleŵ zamawiaĆ i wykonywaĆ na podstawie zwerytkowanych obmiar- w rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiaĵ użyte w projekcie, rozwiĘania techniczne i urŻĄdzenia muszŚ byĆ dopuszczone do stosowania w budownictwie i uŻytkowaniu zgodnym z funkcjĄ obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w częŚci opisowej projektu stiŵnegaŵ częŚciĄ nieuzgodzą opracowania.
9. Powierzchnie ściaĵ naleŵ zinwentaryzowaĆ po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiar- w.

INWESTOR	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturĄ towarzyszĄcą
INWESTYCJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obrb 0066 Rypinek
LOKALIZACJA	Komenda Wojew -dzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 PoznańĘ
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZI GA

DEMIURG
ul. Lotnicza 2
Pl. 62-340 PoznańĘ
tel./fax: +48 61 862 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAĆ	mgr inŻ Wojciech Gonet	upr. bez ograniczeń w spec. telekomunikacyjnej w zap. 60/PM/87/91/96	
OPRACOWAĆ			
SPRAWDZIĆ	mgr inŻ Roman Fryska	upr. bez ograniczeń w spec. telekomunikacyjnej w zap. 60/PM/87/91/96	

TREŚĆ RYS.

BUDYNEK A RZUT 1 PIĘTRA
INSTALACJE TELETECHNICZNE - SAP

SKALA 1:100

DATA	MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001/31
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IT	00	IT.SSP.A.03	

Prawa autorskie zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim bez pisemnej zgody zabronione.