LEGENDA:

LSK	LSK-1/4	Lokalny sterownik klap - LSK (poziom)/(numer kolejny)
FPM	FPM-1/13	Sterownik CSUP(centrala sterująca urządzeniami pożarowymi - CSUP (poziom)/(numer kolejny)
SKC	LSK-1/4-6	Sterownik klap cyfrowych - LSK (poziom)/(numer kolejny)-(numer w grupie)
KP11		Klapa pożarowa - KP - klapa pożarowa z siłownikiem cyfrowym
GS 1x	GS2/1/5/R3,R4	Sygnał sterujący z modułu CSUP - GS (poziom)/(numer CSUP)/(numer karty)/(numer wyjścia R)
GM 2x	GM2/1/4/3,4	Sygnał monitorujący z modułu CSUP - GM (poziom)/(numer CSUP)/(numer karty)/(numer wejścia I)
ZSP0/1		Opis elementu
		Magistrala systemu - kabel HTKSH ekw PH90 2x2x1
		Magistrala MP BUS - kabel YnTKSYekw 1x2x0,8
		Sygnał monitorujący - kabel YnTKSYewk 1x2x0,8
		Sygnał sterujący - kabel HDGs PH90 2x1,5mm2
		Sygnał sterujący - kabel HDGs PH90 3x1,5mm2
		Obwód zasilający przekaźniki odcinające - kabel YDY 2x1,5mm2

Kable prowadzić w korytach kablowych na głównych trasach. Odejścia wykonać w rurkach elektroinstalacyjnych dla kabli uniepalnionych.
Dla kabli pożarowych zastosować certyfikowane uchwyty kablowe.
Dokładną lokalizację elementów uzgodnić na etapie wykonawstwa w koordynacji z pozostałymi branżami.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PRZYZIEMIE

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]	H-POM. [m]
0.001	POMIESZCZENIE NA AKTA	11,44	3,00
0.002	POKÓJ DO OBSŁUGI INTERESANTÓW	11,44	3,00
0.003	POKÓJ DO OBSŁUGI INTERESANTÓW	11,44	3,00
0.004	TOALETA DAMSKA / DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA INTERES.	8,83	3,00
0.005	TOALETA MĘSKA DLA INTERESANTÓW	8,38	3,00
0.006	HOL WEJŚCIOWY / POCZEKALNIA	90,89	3,30
0.007	POMIESZCZENIE DLA 3 OSÓB - DYŻURNYCH	15,82	3,00
0.008	POKÓJ BIUROWY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	33,84	3,00
0.009	STANOWISKO DO PROWADZENIA ODSŁUCHU NAGRAŃ	10,53	3,00
0.010	STANOWISKO DO OBSŁUGI KARTOTEKI INFORMATYCZNEJ	10,70	3,00
0.011	STANOWISKO KIEROWANIA, STANOWISKO KIEROWANIA DLA ZASTĘPCÓW, STANOWISKO KIEROWANIA DLA DYŻURNYCH JEDNOSTKI, STANOWISKO KIEROWANIA DLA POMOCNIKÓW	68,50	3,00
0.012	STANOWISKO DO OBSŁUGI MONITORINGU ZEWNĘTRZNEGO I WEWNĘTRZNEGO JEDNOSTKI ORAZ MONITORINGU MIEJSKIEGO (M. KALISZ)	14,08	3,00
0.013	POMIESZCZENIE SOCJALNE I ANEKS KUCHENNY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM	10,43	3,00
0.014	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	4,95	3,00
0.015	SEKRETARIAT	12,41	3,00
0.016	TOALETA MĘSKA	8,62	3,00
0.017	TOALETA DAMSKA	4,00	3,00
0.018	POMIESZCZENIE SOCJALNE DLA ZESPOŁU OCHRONNEGO WRAZ Z SZATNIĄ I TOALETĄ	16,28	3,00
0.020	POKÓJ NACZELNIKA 1OS.	20,20	3,00
0.021	MAGAZYN DEPOZYTÓW	10,56	3,00
0.022	II STREFA I POMIESZCZENIE STACJI SZYFROWEJ I SŁTEIP	10,21	3,00
0.022'	MAGAZYN	17,6	3,00
0.023	II STREFA-POKÓJ Z DOKUMENTACJI MOBILIZACYJNO-OBRONNEJ	19,23	3,00
0.024	MAGAZYN UZBROJENIA	5,49	3,00
0.024'	STANOWISKO WYDAWANIA BRONI	4,2	3,00
0.025	SZATNIA DAMSKA 5 OS.	6,54	3,00
0.026	WĘZEŁ SANITARNY Z PRYSZNICEM	6,48	3,00
0.027	WĘZEŁ SANITARNY Z PRYSZNICEM	12,76	3,00
0.028	SZATNIA MĘSKA 25 OS.	24,64	3,00
0.029	SZATNIA Z POKOJEM ODPOCZYNKU 4 OS.	18,08	3,00
0.030	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,87	3,00
0.031	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	13,56	3,00
0.031'	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	5,98	3,00
0.032	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,08	3,00
0.033	KANCELARIA OGÓLNA + STANOWISKA PREZYDIALNE POMIESZCZENIE PRZECHODNIE 3 OS.	23,85	3,00
0.034	POCZTA SPECJALNA	14,08	3,00
0.035	KSERO	13,20	3,00
0.036	POKÓJ PROFILAKTYCZNY DLA DZIECI I MŁODZIEŻY SZKOLNEJ DLA 25 OSÓB	42,77	3,00
0.037	SALA KONFERENCYJNA 20 OS.	26,49	3,00
0.038	POMIESZCZENIE PRZESŁUCHAŃ DLA NIELETNICH TZW. „NIEBIESKI" Z LUSTREM WENECKIM, KAMERAMI I SYSTEMEM MONITORUJĄCYM POKÓJ	17,17	3,00
0.039	POMIESZCZENIE POŁĄCZONE LUSTREM WENECKIM Z POKOJEM PRZESŁUCHAŃ	12,20	3,00
0.040	POKÓJ KOORDYNATORA 1OS.	14,46	3,00
0.041	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.042	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.043	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.044	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.045	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA 1OS.	14,46	3,00
0.046	POMIESZCZENIE DO ODTWARZANIA, ZGRYWANIA NAGRAŃ Z MONITORINGÓW	14,37	3,00
0.047	POMIESZCZENIE SOCJALNE	17,84	3,00
0.048	POMIESZCZENIE DLA KIEROWNIKA REFERATU 1OS.	14,08	3,00
0.049	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA 1OS.	12,28	3,00
0.050	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA 1OS.	12,28	3,00
0.051	POKÓJ NACZELNIKA 1OS.	19,48	3,00
0.052	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	5,11	3,00
0.053	SEKRETARIAT 1OS.	14,74	3,00
0.054	POKÓJ ZASTĘPCY NACZELNIKA 1OS.	17,81	3,00
0.055	TOALETA DAMSKA	10,17	3,00
0.056	TOALETA MĘSKA	16,14	3,00
0.057	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	14,39	3,00
0.058	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	14,08	3,00
0.059	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	14,08	3,00
0.060	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	14,08	3,00
0.061	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	14,08	3,00
0.062	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH (W TYM DO WYTRZEŹWIENIA) 4 OS.	14,72	3,00
0.063	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH (W TYM DO WYTRZEŹWIENIA) 4 OS.	14,72	3,00
0.064	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH (W TYM DO WYTRZEŹWIENIA) 4 OS.	14,72	3,00
0.065	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH (W TYM DO WYTRZEŹWIENIA) 4 OS.	14,72	3,00
0.066	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 3 OS.	13,01	3,00
0.067	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 3 OS.	11,83	3,00
0.068	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 1 OS.	8,41	3,00
0.069	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 3 OS.	11,83	3,00
0.070	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 1 OS.	8,41	3,00
0.071	POMIESZCZENIE DLA OSÓB ZATRZYMANYCH 3 OS.	11,83	3,00
0.072	TOALETA DLA CHORYCH ZATRZYMANYCH	6,91	3,00
0.073	POKÓJ DO ROZDZIELENIA POSIŁKÓW DLA ZATRZYMANYCH	8,36	3,00
0.074	TOALETA MĘSKA DLA POLICJANTÓW	6,37	3,00
0.074'	TOALETA DAMSKA DLA POLICJANTÓW	5,87	3,00
0.075	POKÓJ SOCJALNY DLA POLICJANTÓW	11,88	3,00
0.076	POMIESZCZENIA DYŻURNYCH 3 OS.	19,98	3,00
0.077	POKÓJ PRZESZUKAŃ I DEPOZYTÓW	11,00	3,00
0.078	MAGAZYN RZECZY BRUDNYCH	10,69	3,00
0.078'	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,36	3,00
0.079	MAGAZYN RZECZY CZYSTYCH	10,30	3,00
0.080	TOALETA DAMSKA DLA ZATRZYMANYCH	7,28	3,00
0.081	TOALETA MĘSKA DLA ZATRZYMANYCH	7,28	3,00
0.082	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	4,70	3,00
0.083	POKÓJ KIEROWNIKA 1OS.	15,84	3,00
0.084	POKÓJ PRZEJŚCIOWY DLA ZATRZYMANYCH Z WYDZIELONĄ OKRATOWANĄ PRZESTRZENIĄ ZATRZYMANEGO	15,72	3,00
0.085	SZATNIA DAMSKA 5 OS.	8,04	3,00
0.086	WĘZEŁ SANITARNY I PRYSZNIC 5 OS.	7,97	3,00
0.087	POKÓJ PRZESŁUCHAŃ ZATRZYMANYCH	11,75	3,00
0.087'	POMIESZCZENIE DLA OBSŁUGI PDOZ	10,34	3,00
0.088	WĘZEŁ SANITARNY I PRYSZNIC 15 OS.	13,46	3,00
0.089	SZATNIA MĘSKA 15 OS.	23,40	3,00
0.090	POMIESZCZENIE ZABIEGOWE DO POBIERANIA KRWI	12,45	3,00
0.091	POKÓJ LEKARZA	15,84	3,00
0.092	TOALETA MĘSKA DLA POLICJANTÓW	6,33	3,00
0.093	TOALETA DAMSKA DLA POLICJANTÓW	7,86	3,00
0.094	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,54	3,00
0.095	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA	13,99	3,00
0.096	POMIESZCZENIE BIUROWE 8 OSÓB	43,82	3,00
0.097	POMIESZCZENIE BIUROWE 3OS	25,76	3,00
0.098	POMIESZCZENIE BIUROWE 3OS	20,52	3,00
0.099	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.100	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.101	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.102	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,46	3,00
0.103	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.104	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.105	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.106	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.107	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,04	3,00
0.108	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.109	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.110	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.111	POKÓJ KOORDYNATORA 1OS.	11,97	3,00
0.112	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	14,08	3,00
0.113	POMIESZCZENIE BIUROWE 2OS.	13,55	3,00
0.114	PODRĘCZNY MAGAZYN BRONI	13,02	3,00
0.115	POKÓJ GRUPY WYPADKOWEJ 4 OS.	21,91	3,00
0.116	POKÓJ KIEROWNIKA GRUPY WYPADKOWEJ ORAZ SPECJALISTY 2 OS.	14,32	3,00
0.117	POKÓJ KONTROLERÓW 6 STANOWISK (SYSTEM ZMIANOWY)	33,00	3,00
0.118	POMIESZCZENIE NA SPRZĘT (MIERNIKI PRĘDKOŚCI, TERMINALE MOBILNE, ITP.)	25,30	3,00
0.119	POKÓJ NA DRUKI SŁUŻBOWE	8,41	3,00
0.120	POKÓJ KIEROWNIKA KONTROLERÓW 1OS.	14,21	3,00
0.121	MAGAZYN BRONI WRD	11,88	3,00
0.122	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,08	3,00
0.123	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,08	3,00
0.124	SALA ODPRAW	31,68	3,00
0.125	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,08	3,00
0.126	POMIESZCZENIE BIUROWE	13,95	3,00
0.127	POKÓJ ZASTĘPCY NACZELNIKA 1OS.	18,83	3,00
0.128	POKÓJ NACZELNIKA 1OS.	17,43	3,00
0.129	SEKRETARIAT 1OS.	16,46	3,00
0.131	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	15,93	3,00
0.132	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,53	3,00
0.133	POKÓJ DWUOSOBOWY DLA PRACOWNIKÓW CYWILNYCH WPROWADZAJĄCYCH DANE Z ZDARZEŃ DROGOWYCH, STATYSTYKA 2OS.	14,08	3,00
0.134	POKÓJ DWUOSOBOWY PRZEJŚCIOWY DLA PRACOWNIKÓW CYWILNYCH INFORMATYKÓW 2OS.	14,08	3,00
0.135	POMIESZCZENIE BIUROWE	12,41	3,00
0.136	POMIESZCZENIE SOCJALNE	20,86	3,00
0.138	SEIR POMIESZCZENIE BIUROWE 3OS.	19,98	3,00
0.139	POMIESZCZENIE BIUROWE	19,98	3,00
0.140	POMIESZCZENIE BIUROWE	19,98	3,00
0.141	ZER POMIESZCZENIA NA AKTA	10,30	3,00
0.142	ZER POMIESZCZENIE BIUROWE 3OS.	19,89	3,00
0.143	W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - PRACOWNICY	7,11	3,00
0.143'	W.C. DLA OSÓB WSTĘPNIE ZATRZYMANYCH	3,42	3,00
0.144	KORYTARZ	0,27	3,00
0.145	KORYTARZ	127,30	3,00
0.146	KORYTARZ	13,66	3,00
0.147	KORYTARZ	32,53	3,00
0.148	KORYTARZ	68,50	3,00
0.149	KORYTARZ	13,41	3,00
0.150	KORYTARZ	11,12	3,00
0.151	KORYTARZ	8,80	3,00
0.152	KORYTARZ	39,43	3,00
0.153	KORYTARZ	41,00	3,00
0.154	KORYTARZ	93,10	3,00
0.155	KORYTARZ	84,25	3,00
0.156	KORYTARZ	18,48	3,00
0.157	KORYTARZ	67,69	3,00
	RAZEM POWIERZCHNIA PRZYZIEMIA	2805,41	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI KLATEK - PRZYZIEMIE

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]	H-POM. [m]
K1	KLATKA SCHODOWA K1	24,05	
K2	KLATKA SCHODOWA K2	25,84	
K3	KLATKA SCHODOWA K3	25,85	
K4	KLATKA SCHODOWA K4	24,05	
K5	KLATKA SCHODOWA K5	25,84	
K6	KLATKA SCHODOWA K6	24,05	
	RAZEM POWIERZCHNIA KLATEK SCHODOWYCH W PRZYZIEMIU	149,68	

Uzgodnienie rzeczoznawcy przeciwpożarowego

UWAGI:

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w 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 należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów w rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zinwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

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 obręb 0066 Rypinek
LOKALIZACJA	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Gonet	Upr. Nr WKP/0184/PWOT/10 w specj. telekomunikacyjnej nr izby WKP/BT/0176/06	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bogdan Starzecki	Upr. nr WKP/0298/PWOT/06 W specj. telekomunikacyjnej WKP/BT/0112/07	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Fryska	Upr. Nr DTT-TU/02261/02/U w specj. telekomunikacyjnej nr izby WKP-TQN-1WM-IBY	

TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK A RZUT PARTERU INSTALACJE TELETECHNICZNE - SMS			1:100
DATA	31 MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA IT	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU IT.SMS.A.02	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.