










OZNACZENIA:

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

- PPD  POŚREDNI PUNKT DYSTRYBUCYJNY
SZAFKA STOJĄCA 19" 42U, 600x600x1980 mm
-  GNIAZDO LOGICZNE 2xRJ45 UTP, KAT 6, P/T
Z RAMKĄ DIN W PUSZCIE IZOLACYJNEJ P/T
-  GNIAZDO LOGICZNE 1xRJ45 UTP, KAT 6, P/T
Z RAMKĄ DIN W PUSZCIE IZOLACYJNEJ P/T
-  KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA
U/UTP kat. 6 LSOH
-  KABEL TELEFONICZNY WIELOPAROWY
YTKSY 10x2x0,5 mm


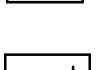





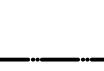



INSTALACJA NADZORU WIZYJNEGO CCTV

-  KAMERA WEWNĘTRZNA IP KOPUŁKOWA 2MP
-  KAMERA ZEWNĘTRZNA IP BULLET 3MP
-  KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA
U/UTP kat. 6 LSOH
-  KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA
U/UTP kat. 6PE-OUTDOOR (ZEWNĘTRZNY)

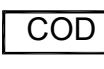















INSTALACJA WIDEODOMOFONOWA

-  JEDNOABONENTOWA STACJA BRAMOWA
NATYNKOWA IP54, KAMERA 600TVL
-  16 ABONENTOWA STACJA BRAMOWA
PODTYNKOWA IP54, KAMERA 600TVL
-  MONITOR LCD TFT 7" 800 x 480 PIX
NATYNKOWY
-  P26/40 ZASILACZ / SEPARATOR 100V-240V / 50-60Hz
M-SM4 MODUŁ FUNKCYJNY ROZDZIELACZA SYGNAŁU
M-LAN KONWERTER CYFROWY LAN
-  SWITCH 4 - PORT
PoE+10Mb/s/100Mb/s
-  ZACZEP ELEKTROMAGNETYCZNY 12 VDC
-  PRZYCIŚK ZWALNIAJĄCY
-  KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA
UTP KAT. 5
-  KABEL YTKSY 2x2x1 mm2

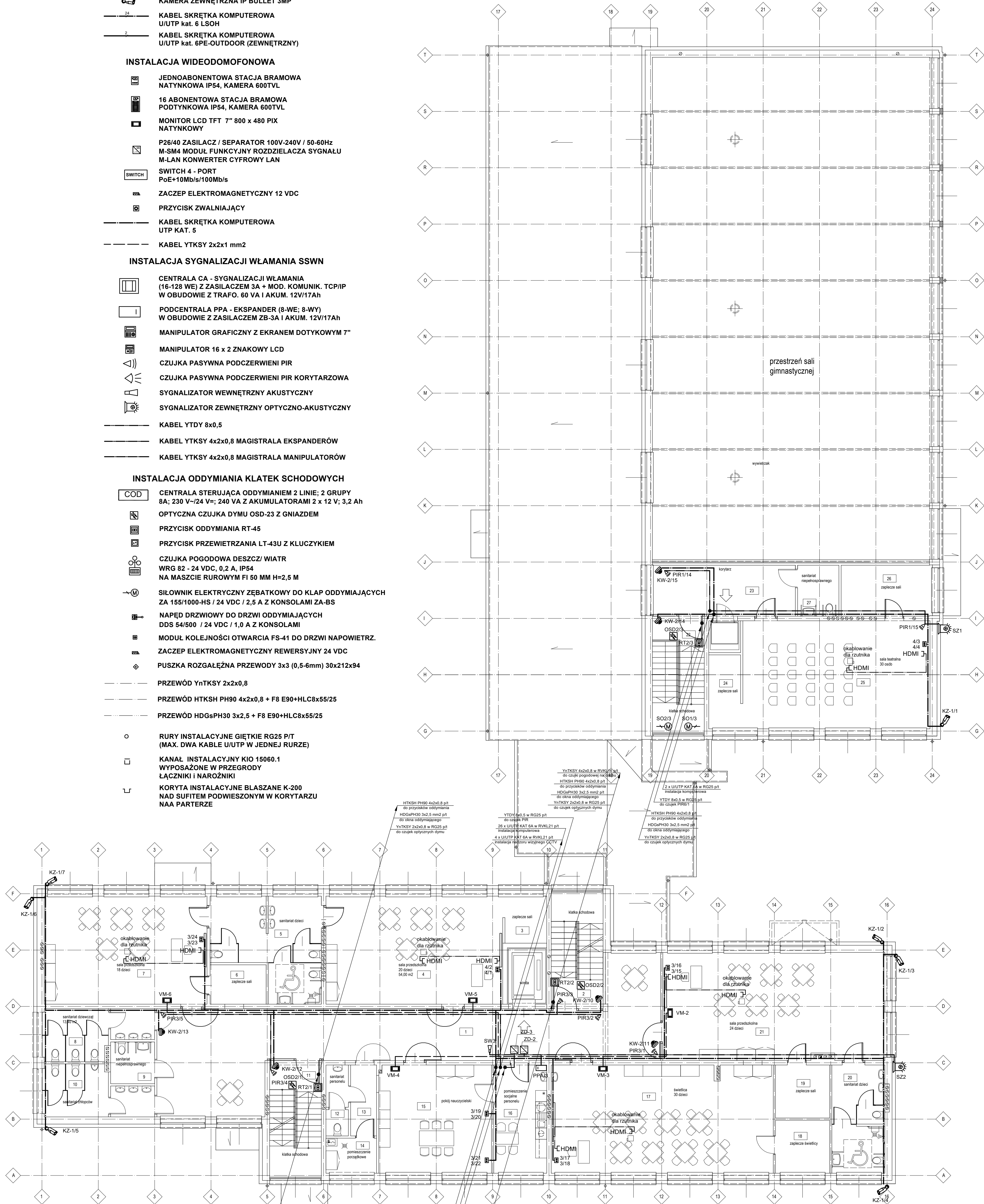
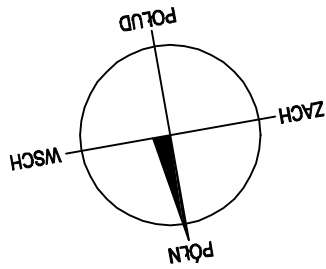
INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA SSWN

-  CENTRALA CA - SYGNALIZACJI WŁAMANIA
(16-128 WE) Z ZASILACZEM 3A + MOD. KOMUNIK. TCP/IP
W OBUDOWIE Z TRAFKO. 60 VA I AKUM. 12V/17Ah
-  PODCENTRALA PPA - EKSPANDER (8-WE; 8-WY)
W OBUDOWIE Z ZASILACZEM ZB-3A I AKUM. 12V/17Ah
-  MANIPULATOR GRAFICZNY Z EKRANEM DOTYKOWYM 7"
-  MANIPULATOR 16 x 2 ZNAKOWY LCD
-  CZUJKA PASYWNA PODCZERWIENI PIR
-  CZUJKA PASYWNA PODCZERWIENI PIR KORYTARZOWA
-  SYGNALIZATOR WEWNĘTRZNY AKUSTYCZNY
-  SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNY OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
-  KABEL YTDY 8x0,5
-  KABEL YTKSY 4x2x0,8 MAGISTRALA EKSPANDERÓW
-  KABEL YTKSY 4x2x0,8 MAGISTRALA MANIPULATORÓW

INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH

-  CENTRALA STERUJĄCA ODDYMIANIEM 2 LINIE; 2 GRUPY
8A; 230 V~24 V~; 240 VA Z AKUMULATORAMI 2 x 12 V; 3,2 Ah
-  OPTYCZNA CZUJKA DYMU OSD-23 Z GNIAZDEM
-  PRZYCIŚK ODDYMIANIA RT-45
-  PRZYCIŚK PRZEWIETRZANIA LT-43U Z KLUCZYKIEM
-  CZUJKA POGODOWA DESZCZ/ WIATR
WRG 82 - 24 VDC, 0,2 A, IP54
NA MASZCIE RUROWYM FI 50 MM H=2,5 M
-  SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY ZĘBĄTKOWY DO KŁAP ODDYMIAJĄCYCH
ZA 155/1000-HS / 24 VDC / 2,5 A Z KONSOLAMI ZA-BS
-  NAPĘD DRZWIOWY DO DRZWI ODDYMIAJĄCYCH
DDS 54/500 / 24 VDC / 1,0 A Z KONSOLAMI
-  MODUŁ KOLEJNOŚCI OTWARCIA FS-41 DO DRZWI NAPOWIETRZ.
-  ZACZEP ELEKTROMAGNETYCZNY REWERSYJNY 24 VDC
-  PUSZKA ROZGAŁĘŻNA PRZEWODY 3x3 (0,5-6mm) 30x212x94
-  PRZEWÓD YnTKSY 2x2x0,8
-  PRZEWÓD HTKSH PH90 4x2x0,8 + F8 E90+HLC8x55/25
-  PRZEWÓD HDGsPH30 3x2,5 + F8 E90+HLC8x55/25
-  RURY INSTALACYJNE GIĘTKIE RG25 P/T
(MAX. DWA KABLE U/UTP W JEDNEJ RURZE)
-  KANAŁ INSTALACYJNY KIO 15060.1
WYPOSAŻONE W PRZEGRODY
ŁĄCZNIKI I NAROŻNIKI
-  KORYTA INSTALACYJNE BLASZANE K-200
NAD SUFITEM PODWIESZONYM W KORYTARZU
NAA PARTERZE

WYKAZ POMIESZCZEŃ				WYKAZ POMIESZCZEŃ			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. / m ²			pvc	17,40
1	korytarz	pvc	100,00	23	korytarz	pvc	21,00
2	klatka schodowa	pvc	17,40	24	zaplecze sali	pvc	6,80
3	zaplecze sali	pvc	5,80	25	sala teatralna 30 osób	pvc	57,40
4	sala przedszkolna 20 dzieci	pvc	54,00	26	zaplecze sali	pvc	13,00
5	sanitariat dzieci	gres	27,20	27	sanitariat niepełnosprawnego	gres	6,00
6	zaplecze sali	pvc	6,20	CZĘŚĆ GIMNASTYCZNA			
7	sala przedszkolna 18 dzieci	pvc	50,00	RAZEM			
8	sanitariat dziewcząt	gres	13,40	664,30			
9	sanitariat niepełnosprawnego	gres	5,00				
10	sanitariat chłopców	gres	13,40				
11	klatka schodowa	pvc	17,40				
12	sanitariat personelu	gres	4,50				
13	korytarz	pvc	5,20				
14	pomieszczenie porządkowe	gres	5,00				
15	pokój nauczycielski	pvc	34,40				
16	pomieszczenie socjalne personelu	gres	16,20				
17	świecica 30 dzieci	pvc	67,70				
18	zaplecze świetlicy	pvc	8,10				
19	zaplecze sali	pvc	8,10				
20	sanitariat dzieci	gres	16,20				
21	sala przedszkolna 24 dzieci	pvc	67,50				
CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA				542,70			



INWESTOR: Gmina Miasta Radomia, 26-600 Radom, ul. Kilińskiego 30			
BIURO PROJEKTOWE: WM-PROJEKT Witold Maimon, 26-600 Radom, ul. W. Wróblewskiego 36			
INWESTYCJA: Rozbudowa budynku szkoły o łącznik wraz z budową drogi pożarowej i miejsc postojowych, trybun, w ramach zadania „Rozbudowa wraz z przebudową i termomodernizacją budynku PSP Nr 14 Integracyjnej” przy ul. Wierzbickiej 69/93 w Radomiu		STADIUM PROJEKTU: WYKONAWCZY	BRANŻA: TELETECHNIKA
ELEMENT: INSTALACJE TELETECHNICZNE RZUT I-PIĘTRA		SKALA: 1:100	NR RYS.: T2
PROJEKTANT: techn. elektr. Krzysztof Krwaczek * spec. sieci i instalacji elektrycznych (IP-4-7340/14/19)	DATA I. PROJEKTU: 11.2020.	SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. elektr. Artur Mellerski uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w spec. sieci i instalacji elektrycznych (IP-4-7340/14/19)	DATA II. PROJEKTU: 11.2020.