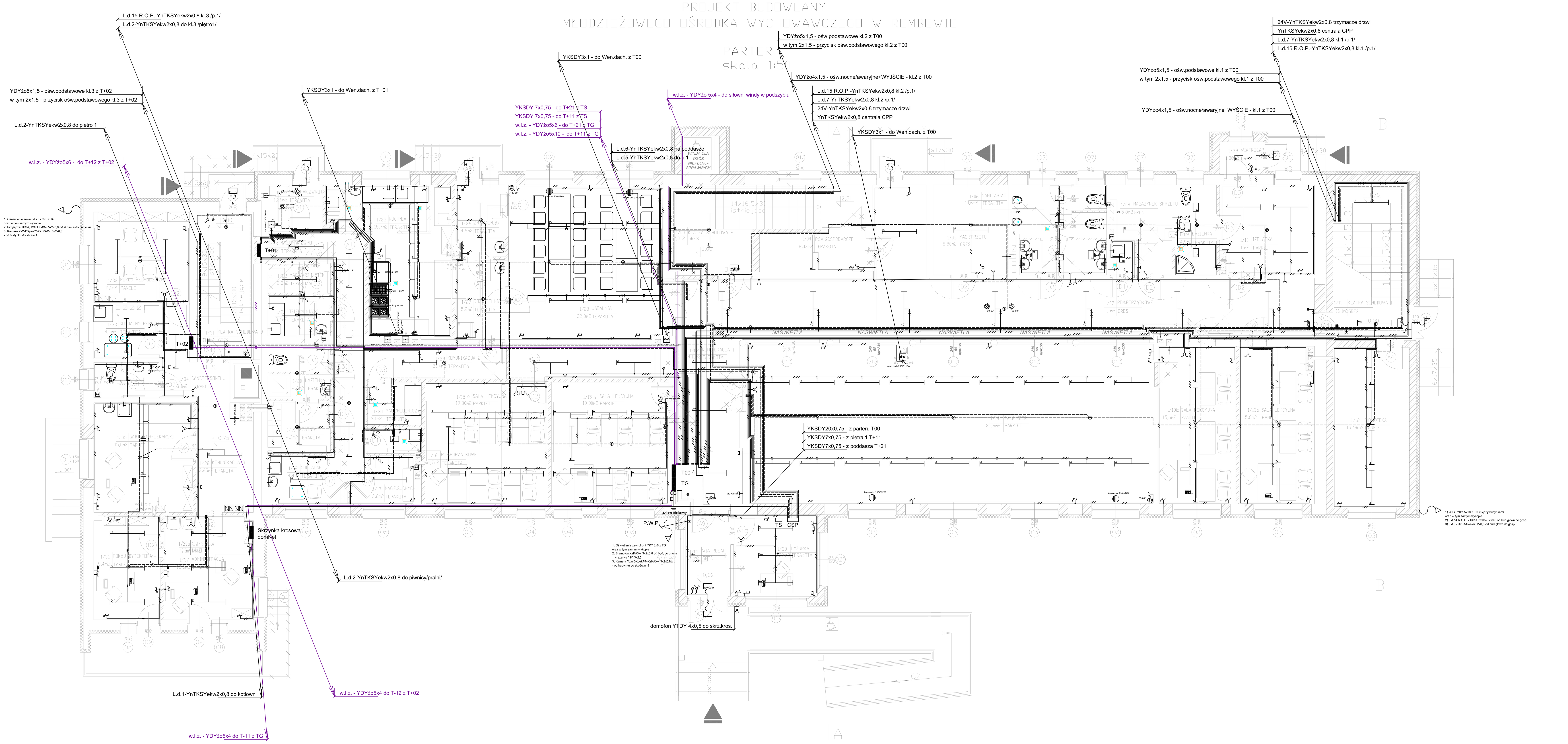
PROJEKT BUDOWLANY
MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA WYCHOWAWCZEGO W REMBOWIE
PARTER
skala 1:50



	LEGENDA:
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~ "szczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne"szczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~ "bryzgoszczelne"
	- gniazdo 3P+N+Z z rozłącznikiem, 16A/3x400/230V~ "szczelne"
	-
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~ "szczelny"
	- łącznik schodowy 10A/230V~
	- łącznik świecznikowy 10A/230V~
	- przycisk 6A/230V~
	- przycisk bistabilny z lampką
	- Wypust pod wentylator, centrale nawiewną
	- Wypust, montaż nastropowy
	- Wypust, montaż naścienny
A	- OKN-236/P EI, 2xTLD 36W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, klosz przezroczysty, wyp.elektroniczne, IP20
B	- PK-211, 2xPL-S/2P11W/840, firmy Farel, świetlówka kompaktowa, klosz mleczny, IP65
C	- TCW216 2xTL-D36W/840 EI PI , oprawa świetlówkowa, firmy Philips, klosz przezroczysty, wyp. elektroniczne, IP66
D	- ORN236RKP 2xTL-D 36W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, raster wysokopolerowany paraboliczny, wyp.elektroniczne, IP20
E	- OKJ-136 EI P, 1xTL-D 36W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, klosz przezroczysty, wyp.elektroniczne, IP40
F	- OPK236PC, 1xTL-D36W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, klosz przezroczysty, wyp.elektroniczne, IP54
G	- OPK136PC, 2xTL-D36W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, klosz przezroczysty, wyp.elektroniczne, IP54
H	- FWC 120, 1xPL-C/2P18W/840, firmy Philips, świetlówka kompaktowa, klosz przezroczysty, IP54
wyjście	- PK-211Aw, 1xPL-S/4P11W/840 EL3, awaryjna 3h z piktogramem WYJŚCIE, firmy Farel, świetlówka kompaktowa, klosz mleczny, IP65
Aw	- OKN-236N/P Aw2, 2xTLD 36W/840, awaryjna 3h, oprawa świetlówkowa nieskompensowana , firmy Farel, klosz przezroczysty, IP20
J	- OPK236PC Aw2 1xTL-D36W/840, awaryjna 2h, oprawa świetlówkowa , firmy Farel, klosz przezroczysty, wyp.elektroniczne, IP54
	- DOR-40 czujka optyczna dymu, firmy Polon-Alfa
	- WZ-31, wskaźnik zadziałania, firmy Polon-Alfa
	- ROP-30, ręczny ostrzegacz pożarowy, firmy Polon-Alfa
	- trzymacze elektromagnetyczne drzwi 24V
TS	- tablica synoptyczna
CSP	- centrala sygnalizacji pożarowej typu Ignis 1240 firmy Polon-Alfa / 16 lub 24 linii dozorowych/
UCS	- uniwersalna centrala sterująca klapami oddymiającymi typu UCS4000 firmy Polon-Alfa
	-
Skrzynka krosowa	- firmy domNet lub podobna
	- gniazdo antenowe RTV/SAT dla kabla 2,4GHz /potrójne/
TP	- gniazdo RJ-45 sieci telefonicznej i teleinformayucznej /podwójne oraz pojedyncze/

-
UWAGI:
1. Oświetlenie ewakuacyjne:
- dodatkową funkcją oświetlenia ewakuacyjnego będzie oświetlenie nocne.
- oświetlenie ewakuacyjne realizowane będzie na wydzielonych oprawach oświetlenia ogólnego /dotyczy klatek i korytarzy/ oraz na oprawach z piktogramem WYJŚCIE .
- załączanie odbywać się będzie samoczynne przy zaniku napięcia
2. Oświetlenie nocne:
- realizowane będzie na oprawach awaryjnych
- załączanie oświetlenia będzie odbywać z dyżurki z tablicy TS

-
UWAGI dotyczące sygnalizacji pożarowej:
Linia dozorowa 1 - pom. kotłowni /7szt./
Linia dozorowa 2 - część administracyjna tj. parter, piętro 1, piwnica-pralnia, klatka 3 /22szt./
Linia dozorowa 3 - pom. kuchenne /16szt./
Linia dozorowa 4 - pom. parteru /20szt./
Linia dozorowa 5 - pom. piętra /32szt.]
Linia dozorowa 6 - pom. poddasza /15szt/
Linia dozorowa 7 - klatka 1 i 2 /9szt./
Linia dozorowa 8 - budynek gospodarczy / 10 szt./
Linia dozorowa 14 - ROP-ręczne ostrzegacze pożarowe bud.gospodarczy /1 szt./
Linia dozorowa 15 - ROP-ręczne ostrzegacze pożarowe kl.1, 2, 3 /6szt./

Należy rozmieścić dwa sygnalizatory akustczne jeden na korytarzu-parterze i drugi na korytarzu-podaszu.

-
UWAGI dotyczące instalacji TEL/RTV/SAT
1. Instalację TEL, RTV, SAT wykonać w układzie gwiazdowym.
z tablicy krosowej wyprowadzić do każdego gniazdka przewody:
* do gniazdek i rozgałęźników RTV/SAT kabel koncentryczny typu CTF113
* kabel instalacyjny kat.5 UTP 4x2x0,5 do transmisji telefonicznej i teleinformatycznej.
2. Przy wejściu głównym zainstalowac gniazdko do montażu aparatu wrzutowego TPSA
3. Od tablicy krosowej w kierunku na balkon na drugie piętro w części admn. przy pom. 2.22 należy wyprowadzić conajmniej trzy przewody koncentryczne SAT-RG11 do montażu anten Fm, TV, SAT

-
UWAGI dotyczące monitoringu:
1. REJESTRATOR CYFROWY CPD-507 NA 16 KAMER +LAN +PILOT+MONITOR należy zainstalować w dyżurce
2. W pomieszczeniach nr 1/14-sala gier, 1/28-jadalnia, 2/20-świetlica, 3/01-świetlica oraz na korytarzu na parterze, piętrze i poddaszu należy zainstalować kamery z obiektywem, kolorowe, kuliste, wandaloodporne typu KAMERY KOLOR SN-489 4-9 mm Kąt widzenia:30°-62° /10szt/
3. Do każdej kamery doprowadzić kabel koncentryczny typu RG59 zintegrowany z przewodem 2x0,5 /przewód tv przemysłowej/
4. Na zewnątrz budynku na elewacji od strony wschodniej oraz na słupach ośw. nr 1 i 9 należy zainstalować kamery z obiektywem i oświetlaczem podczerwieni, kolorowe w dodatkowej obudowie zewnętrznej typu KAMERY B/W WPH-2331L 3.6mm IR Kąt widzenia 72st. /4szt./

uklad sieciowy TN-S

PPU "BUDMA" Kielce ul.Hauke-Bosaka 9				
Obiekt	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Rembowie gm. Raków			
Adres	msc.Rembów, gm Raków Dz.Nr 736			Rys.nr E-2
Przedmiot rysunku	Plan instalacji Rzut Parteru			Skala 1:50
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Data: I.2007	Podpis:
Projektował: **mgr inż. Jan Madej**	upr nr 160/85 Zaśw.Ś.O.I.I.B.-SWK/IE/0385/01 projektowanie i kier. b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń elek.i elektroenerg.			
Opracował/Sprawdził: **inż. Sławomir Skrobisz**	upr nr 426/07/U/C Zaśw.Ś.O.I.I.B.-SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń elek.i elektroenerg.			