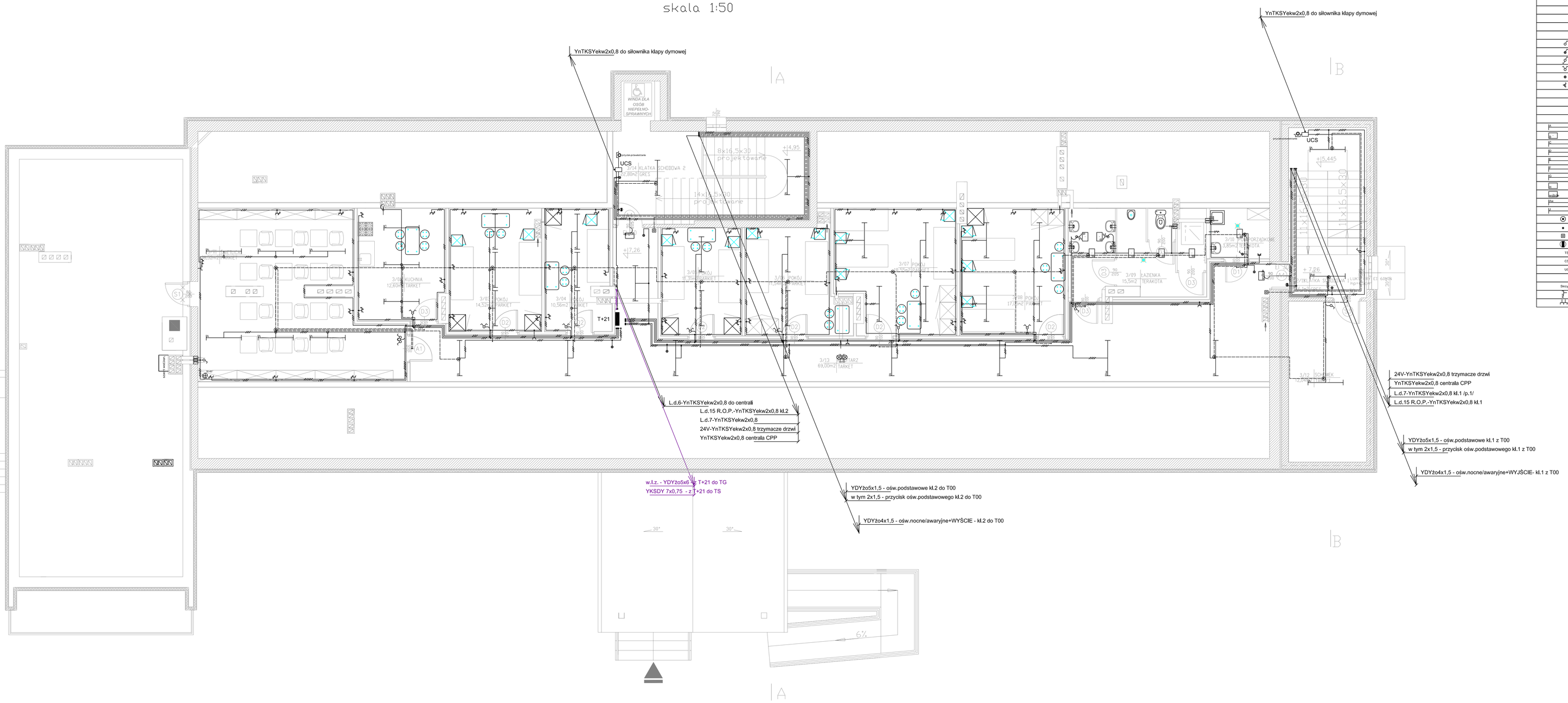
PROJEKT BUDOWLANY
MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA WYCHOWAWCZEGO W REMBOWIE

PODDASZE
skala 1:50



	LEGENDA:
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~ "sztczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne"sztczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~"brytyjsksztczelne"
	- gniazdo 3P+N+Z z rozłącznikiem, 16A/3x400/230V~ "sztczelne"
	-
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~ "sztczelny"
	- łącznik schodowy 10A/230V~
	- łącznik świecznikowy 10A/230V~
	- przycisk 6A/230V~
	- przycisk bistabilny z lampką
	- Wypust pod wentylator, centrala nawiewna
	- Wypust, montaż nasnapowy
	- Wypust, montaż naścienny
	- DYKh230/P-EI, 2x1(J) 300/500, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP20
	- PKJ211, 2xPLUS/CP119/500, firmy Fanel, świetlówka kompaktowa, klasa mikiczny IP65
	- TCH210 2x7L/E26W/840 EE/FI, oprawa świetlówkowa, firmy Philips, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP66
	- DRN230/IP/P 2x7L/O 30W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, rozszczelnieniowy poziedlicony , wyp.elektroniczne, IP20
	- DKA130 E/I P, 1x7L/O 30W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP40
	- DRK230/PC, 1x7L/E26W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP54
	- DPK130/PC, 2x7L/E26W/840, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP54
	- FWC 120 1xPLuCDP19W/840, firmy Philips, świetlówka kompaktowa, klasa przeszczycony, IP54
	- PKJ211/ks, 1xPLuSHP17W/840 ELS, awaryjna 3h z głosnigiem WYJŚCIE, firmy Fanel, świetlówka kompaktowa, klasa mikiczny IP65
	- DYKh230/WP 2x2(J) 300/840, awaryjna 3h, oprawa świetlówkowa rozszczelnieniowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, IP20
	- DRK230/PC 2x2 1x7L/E26W/840, awaryjna 3h, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczycony, wyp.elektroniczne, IP54
	- DOR410 czujka optyczna dymu, firmy Pulsar/Alfa
	- ROJ31, wskaźnik zadziałania, firmy Pulsar/Alfa
	- ROP-05, ręczny ostrzegacz pożarowy, firmy Pulsar/Alfa
	- trzymacze elektromagnetyczne drzwi 24V
TS	- sirena sysnalizacyjna
CPP	- centrala sygnalizacji pożarowej typu ignis 1240 firmy Pulsar/Alfa / 16 kb.i 24 **kb** dozonowych
UCS	- urządzenia centrala zasilająca klapy/ventsdymowej typu UCS4000 firmy Pulsar/Alfa
	-
Sieciowa krosowa	- firmy sterNet kat.6 podstawa
	- gniazdo antenowe RTV/SAT dla kabla 2.4GHz (pojedyncze)
	- gniazdo RJ-45 sieci telefonicznej i teleinformacyjnej (wewnętrzne oraz pojedyncze)

UWAGA
1. Obwodnicie wentsystem:
- obwodnicie funkcją obwodnicie ewakuacyjnego będzie obwodnicie nocne.
- obwodnicie ewakuacyjne realizowane będzie na wydzielonych sprawach obwodnicie ogólnego- instyczy kłaek i hoywoany/
- oraz na sprawach z głosnigiem WYJŚCIE.
- załączanie odbywać się będzie samoczynne przy zaniku napięcie
2. Obwodnicie nocne:
- realizowane będzie na sprawach awaryjnych
- załączanie obwodnicie będzie odbywać z dyżurki z szafky TS

UWAGA dotyczące zgrzewkiej(podzarowej)
Ulica dozorowa 1- pom. kuchenne /12m2/.
Ulica dozorowa 2 - część administracyjna 6, parter, piętro 1, pkwnkcja-pralnia, klatka 3 /22m/.
Ulica dozorowa 3 - pom. kuchenne /15m2/.
Ulica dozorowa 4 - pom. parter /22m2/.
Ulica dozorowa 5 - pom. piętro /22m2/.
Ulica dozorowa 6 - pokoje /17m2/
Ulica dozorowa 7 - klatka 1/2 /9m/.
Ulica dozorowa 8 - pom. administracyjne / 10 m/.
Ulica dozorowa 9 - RO/Pwyjcie ostrzegacze pożarowe bud.gospodarczy /1 szt./
Ulica dozorowa 10 - RO/Pwyjcie ostrzegacze pożarowe kl.1, 2, 3 /6szt./

Należy rozmieścić dwa sygnalizatory akustyczne jeden na korytarzuparterze II drugi na korytarzupodaszu.

UWAGA dotyczące instalacji TELIRTV/SAT
1. Instalacją TEL, RTV, SAT wykonać w ofercie jednolitowym.
- z tablicy krosowej wyprowadzić do każdego gniazdka przewody:
- telefoniczny typu UTP kat.5E ekranowany (FTP) o przewodzie miedzianym CTP113
- kabelekoaksjalny kat.5 UTP kat.5E do nawiązań telefonicznych i telefonicznych.
2. Przy wejściu głównym zainstalować gniazdko do montażu aparatu wnętrzowego TPSA.
3. Od tablicy krosowej w telewizorni na balkon na drugim piętrze w części zatrz. przy pom. 2,22
należy wyprowadzić ciągnikiej trzy przewody koncentryczne SAT/RF/17
do montażu anten Fm, TV, SAT.

UWAGA dotyczące monitoringu:
1. REJESTRATOR CYFROWY CPD-ECT NA 16 KAMER +LAN +PILOT+MONITOR- należy zainstalować w dyżurce
2. W pomieszczeniach nr 1/14-kolo gier, 1/26-świetlica, 2/2-świetlica, 3/01-świetlica- ona na korytarzu na parterze ,piętrze II-podstawo-
należy zainstalować kamery z obiektywem, kolorowe, tubkiro, wandaloodporne typu KAMERY KOLOR DN-655 4-9 mm Kąt widzenia:30°-62° /10szt/
3. Do kablitj kamery doprowadzić kabelekoaksjalnytypu RG59 (kriegkrawary z przewodem 2x0,5 (przewód to przerywalowy)
4. W pomieszczeniach nr 1/14-kolo gier, 1/26-świetlica, 2/2-świetlica, 3/01-świetlica
należy zainstalować kamery z obiektywem kolorowym pozłowiedzi, kolorowe w dozżolowej obudowie zewnętrznej
typu KAMERY B/W WPH-233/1L 3,6mm IR Kąt widzenia 72st. /4szt./

układ sieciowy TN-S

BUDMA	PPU "BUDMA" Kielce ul.Hauke-Bosaka 9		
Obiekt	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Rembowie gm. Raków		
Adres	mac.Rembów, gm Raków Dz.Nr 736		Rys.nr E-4
Przedmiot rysunku	Plan instalacji Rzut poddasza		Skala 1:50
	Nazwisko i Imie	Uprawnienia	Data: 12.2007 / Podpis:
Projektował: **mgr inż. Jan Madej**	upr.nr 160/81 w zakresie sieci i instal. elektrycznych	Zam.E/2111/E-NWK/0130/03/01 przydzielonych decyzją Prezydenta Kielc	
Opracował/Sprawdził: **inż. Mieczysław Skrobisz**	upr.nr 424/81/E-U przydzielonych Prez.m. przydzielonych uprawnieniach w zakresie sieci, instl. i urządzeń elektr. i elektroenerg.	Zam.E/2111/E-NWK/0130/03/01	