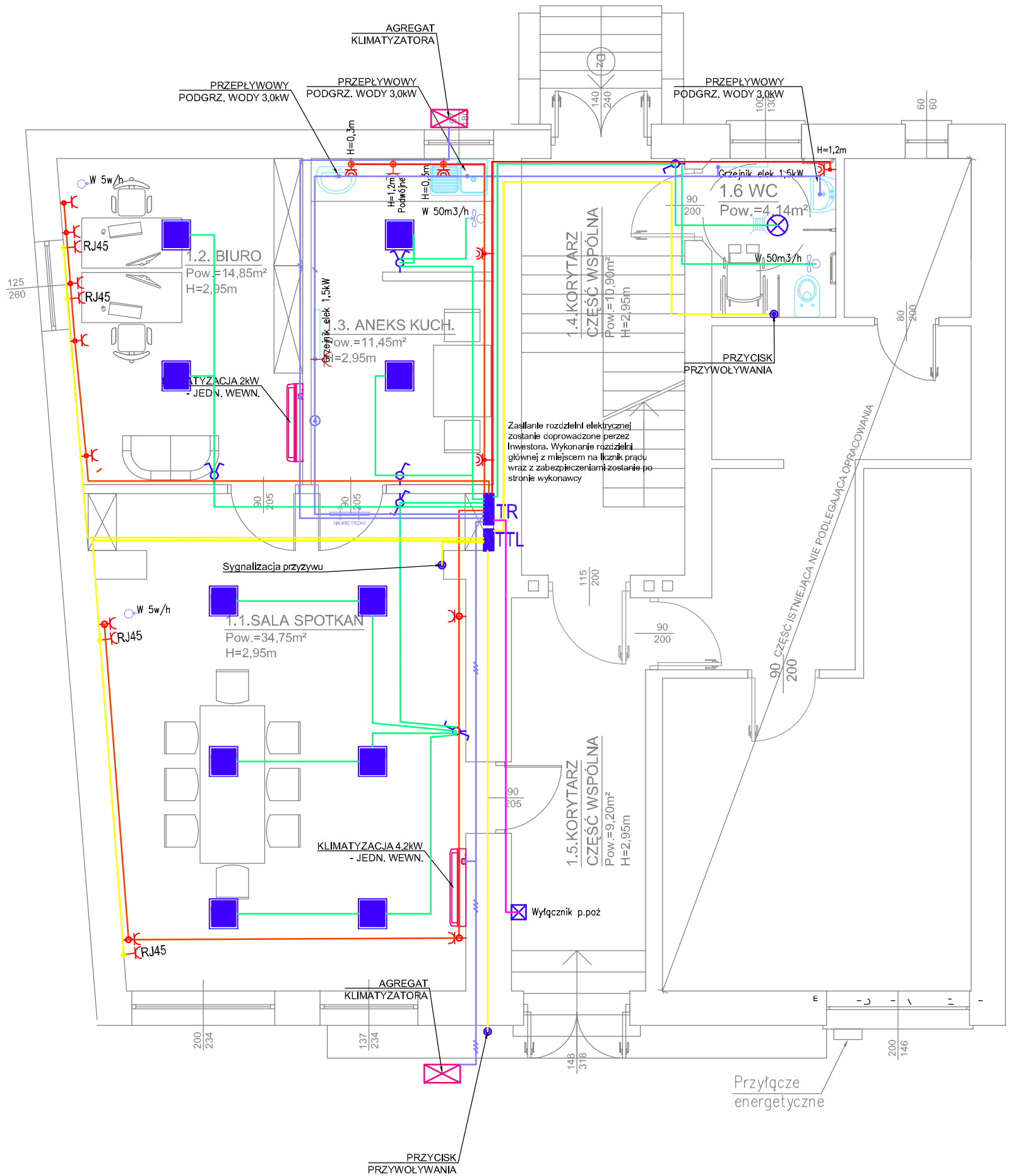

LEGENDA	
SYMBOL	Rodzaj obwodu
	Gniazdo 1 fazowe podwójne
	Gniazdo 1 fazowe bryzgoszczelne z klapką IP44
RJ45	Gniazdo teletechniczne RJ45
	wyłącznik pojedyńczy, 10A, 230V, IP20
	wyłącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP20
	wyłącznik podwójny, 10A, 230V, IP20
	oprawa nastropowa LED min. IP44 - toalety
	oprawa nastropowa LED 600x600
NE1	oprawa LED bryzgoszczelna min IP44
TR	tablica rodzielcza
TTL	tablica rodzielcza teletechniczna

- Projektowana Instalacja Teletechniczna (UTP cat.5)
- Projektowane zasilanie opraw oświetleniowych (YDY żo 3-5x1,5 mm2)
- Projektowane zasilanie gniazd wtyczkowych (YDY żo 3x2,5 mm2)
- Projektowane zasilanie odbiorników montowanych na stałe (YDY żo 3x2,5mm2)
- Projektowane zasilanie odbiorów siłowych - Klimatyzatory (YDY żo 5x4 mm2)
- Projektowane przewód sterowania wyłącznikiem p.poż. (HDGs 3x1,5 mm2)

1. W celu zasilenia gniazd wtyczkowych przewiduje się wykonanie 4szt. obwódów odpływowych w tablicy rozdzielczej.
2. W celu zasilenia odbiornków montowanych na stałe przewiduje się wykonanie 6szt. obwódów odpływowych w tablicy rozdzielczej.
3. W celu zasilenia oświetlenia przewiduje się wykonanie 4szt. obwódów odpływowych w tablicy rozdzielczej.
4. Zasilanie odbiorników siłowych należy wykonać przewodami min. YDYżo 5x4mm² - w tablicy rozdzielczej przewiduje się wykonanie 1szt. obwodów odpływowych.
5. Ostateczne typy przewodów (liczba, przekrój żył) oraz zabezpieczenia w tablicy rozdzielczej należy dobrać do ilości i parametrów elektrycznych zasilanych odbiorników

UWAGA

1. Przed przystąpieniem do prac demontażowych starej instalacji należy odłączyć zasilanie z rozdzielni Istniejącej znajdującej się na korytarzu. Należy zapoznać się z wszystkimi opracowaniami planowania dotyczącymi przedmiotowego lokalu i zaplanować odpowiednią kolejność wykonywania robót.
2. Brak wskazania na rysunkach technicznych elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powrzechnie przyjętych rozwiązań zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem i za jego zgodą.
3. W sprawach nieokreślonych dokumentacji obowiązują:
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu techniki Budowlanej
   - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów oraz urządzeń

1. Instalację wykonywać przewodami p/t wkutymi w ścianę, przewodami wpuszczonymi w rury ochronne w przestrzeni sufitowej oraz posadzkowej w częsci dodatkowej
   - oświetlenie YDY(p)żo 2,3,4,5x1,5 mm2
   - gniazd wtykowych 230V - YDY(p)żo 3x2,5 mm2 - 5x2,5 mm2
2. Stosować obwody o izolacji 750V
3. W łazienkach wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
4. Instalację prowadzić (wg normy N-SEP 002)
   - 30cm od posadzki i sufitów
   - 15cm od narożników ścian
   - zachować 10cm odległość od innych instalacji
5. Osprzęt montować na wysokości :
   - 120cm łączniki
   - 30cm gniazda 230V
   - 120cm gniazda 230V w kuchni
   - 30cm gniazda teletechniczne interentowe RJ45
   - 120cm przydsk przyzywu

   Wymiary stanowią odległość od poziomu wykończonej posadzki do środka puszki instalacyjnej. Jeśli na rysunkach lub legędzie podano inne wysokości montażu osprzętu elektrycznego to należy przyjmować te wymiary jako nadrzędne.
6. Zachować strefy instalowania osprzętu elektrycznego i urządzeń elektrycznych w łazienkach zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy zachować klasę ochronności IP 44
7. W razie konieczności osprzęt montować w ramkach podwójnych, potrójnych, poczwórnych w układzie pionowym lub poziomym

UWAGA! Ostateczne typy przewodów (liczba, przekrój żył) oraz zabezpieczenia w tablicy rozdzielczej należy dobrać do ilości i parametrów elektrycznych zasilanych odbiorników

NAZWA/ADRES:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO SKLEP NA LOKAL USŁUGOWY CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Ryczywół, Plac 1 Maja 11, dz. nr ewid. 871/1
Gmina: Ryczywół, powiat: obornicki
Jednostka ewid.: Ryczywół
Obręb ewid.: Ryczywół

INWESTOR:

Urząd Gminy Ryczywół - "GOPS"
ul. Mickiewicza 10
64-630 Ryczywół

STAN OPRACOWANIA:

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ:

RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ŁUKASZ SOBIERAJSKI
UPR. BUD. NR WKP/0223/PWOE/05

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. SZYMON SZEWCZAK

DATA	SKALA	NR RYS.
09.2020	1:75	IE1