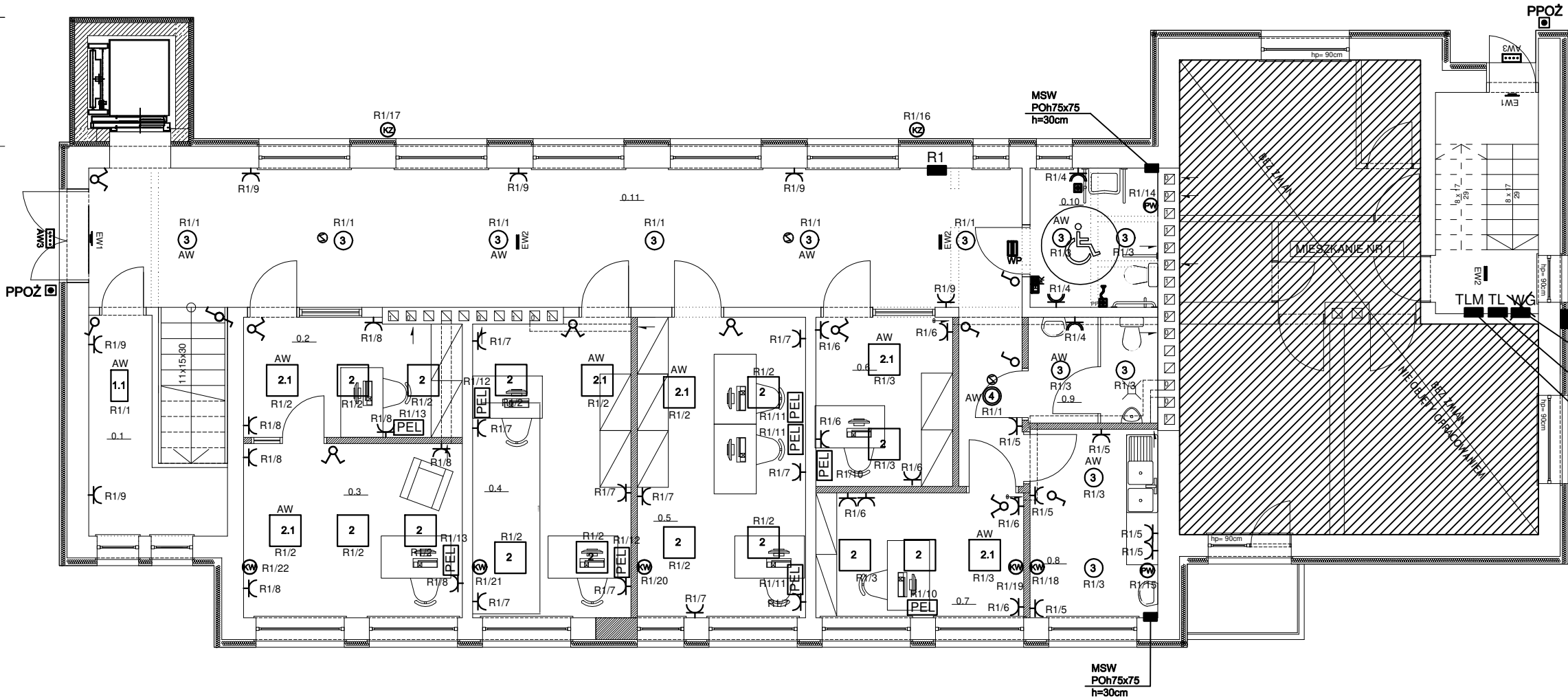


PROJEKTOWANA ROZBUDOWA
O WINDEŁ ZEWNETRZNA



Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Powierzchnia
0.1	Schówek	terakota	7,01 m2
0.2	Pokój do rozmów	wykładzina PCV	9,52 m2
0.3	Gabinet dyr.	wykładzina PCV	14,10 m2
0.4	Biuro 2 os.	wykładzina PCV	15,67 m2
0.5	Biuro 3 os.	wykładzina PCV	19,81 m2
0.6	Pokój do rozmów	wykładzina PCV	8,39 m2
0.7	Biuro 1 os.	wykładzina PCV	9,48 m2
0.8	Pom. socjalne	terakota	8,74 m2
0.9	WC męskie	terakota	4,93 m2
0.10	WC niepeł. kobiety	terakota	6,59 m2
0.11	Komunikacja	wykładzina PCV	52,39 m2
SUMA:			156,63 m2

Instalację elektryczną w poszczególnych pomieszczeniach wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami:
- PN-HD 60364 (Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych),

Instalacja elektryczna odbiorcza w układzie TN-S

Ochrona od porażeń:

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

	ściany istniejące
	ściany projektowane lekkie g-k
	ściany do wyburzenia


przeniesienie istniejącego wyłącznika głównego i wymiana na wyłącznik prądu z cewką wybijkową o prądzie ciągłym np Rozłącznik mocy 3P 100A EasyPact

istniejący wyłącznik główny RBK 00 100A

istniejące tablice licznikowe szkoły 2x 3f

istniejące tablice licznikowe mieszkań 2x 1f-likwidacja jednego licznika mieszkaniowego

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy aspi.

a s p i			
NAZWA I ADRES OBIEKTU		PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU EDUKACYJNEGO (SZKOŁY) ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK BIUROWY NIEWODNA DZ. NR 908	
INWESTOR		GMINA WIŚNIOWA WIŚNIOWA 150 38-124 WIŚNIOWA	
TEMAT		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE RZUT PARTERU	
PROJEKTANT INST. ELEKTR. W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		GRZEGORZ KOPEĆ E-75/01	
SPRAWDZAJĄCY INST. ELEKTR. W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		JANUSZ PIENŹCEWSKI E-198/02	
OPRACOWAŁ		ADAM SMOŁA	
SKALA	DATA	NR RYS.	BRANŻA
1:100	01.2020	E-1	ELEKTR.

autorskie studio projektowo-inwestycyjne
ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC tel.(017) 788 46 46
e-mail-aspi@aspi.com.pl www.aspi.com.pl

1, 1.1	OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED n/1 ED 3200lm/840 MAT biały OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED n/1 ED 3200lm/840 1h M MAT biały
2, 2.1	OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED n/1 ED 4450lm/840 MAT biały OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED n/1 ED 4450lm/840 1h M MAT biały
3	OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED 3400 840 EM.
4	OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED 3400 840 EM RCR
	OPRAWA OŚWIETLIENIA EWAKUACYJNEGO MONITOR1 OP3 4x1 WD
	OPRAWA OŚWIETLIENIA KIERUNKOWEGO STI TC 2,8W 3H
	OPRAWA OŚWIETLIENIA KIERUNKOWEGO STI TC 2,8W 3H
AW	oprawa wyposażona w elektroniczny moduł awaryjnego zasilania 2h (wersja awaryjno - użytkowa) z certyfikatem CNBOP; z wbudowanym modulem lub jako dodatkowe wyposażenie
	Rozdzielnice
	MSW, GSW miejscowa szyna wyrównawcza, główna szyna wyrównawcza
	łącznik jednobiegunowy; schodowy; świecznikowy; krzyżowy; łącznik o szczelności min. IP44
	Punkt logiczny 2x 16A 230V, Data + RJ12+RJ45 (telefon, internet)
	gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe; gniazdo i szczelności min IP44
PPOŻ	przebieg p.poż
	przebieg przywoławczy z lampką sygnalizacyjną
	ciągnowy przebieg przywoławczy
	przebieg kasujący
wp	wskaznik pomieszczenia - lampka z buczkiem
	transformator 230/24 do montażu w puszcze natynkowej
	zasilanie klimatyzatorów - jednostki zewnętrzne (3m)
	zasilanie klimatyzatorów - jednostki wewnętrzne (3m)
	zasilanie podgrzewacza wody (3m)
	autonomiczna czujka dymu z sygnalizatorem akust.bat. 9V (dopuszcza się wbudowaną baterię)

Przejścia instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elemenetów

UWAGA:

- rodzaj i sposób układania przewodów podano na schematach rozdzielnic;
- oprawy oświetleniowe montować na stropowo; oprawy zewnętrzne na ścianach wg rysunku
- w łazienkach, WC, pomieszczeniu technicznym i na zewnątrz stosować osprzęt o szczelności min. IP44;
- w łazience, kuchni i pom. gospodarczym montaż gniazd wtykowych na wys. 110cm od posadzki;
- w łazienkach wykonać miejscowe połączenie wyrównawcze przewodem Dyżo2,5mm2 w RVKL 18 p/t;
- w rozdzielni zainstalować Główną Szynę Wyrównawczą łącząc wszystkie elementy przewodzące pozostałych instalacji między sobą.
- Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej,
- autonomiczne czujki dymu z sygn. akustyczną zasilane bateryjnie 9V, lub z zintegrowaną baterią, wyposażone w automatyczną funkcję sprawdzania czujnika i baterii