



	ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	Pow. m <sup>2</sup>
1	Korridor	3,26
2	Przedsiónek izolacyjny	1,03
3	Wc	1,04
4	Szatnia 1	5,79
5	Wc (dost. dla NP)	3,26
6	Szatnia 2	5,10
7	Pom. gospodarcze	1,64
		21,12

UWAGI:  
Wszystkie podłogi z płytek ceramicznych  
antypoślizgowych.

	WYPOSAŻENIE	Ilość szt.
A	Umywalka	2szt.
B	Wc	2szt.
C	Zlewozmywak jednokomorowy	1szt.
D	Szafka ubraniowe 2 poziomowe (lub wieszaki na odzież)	18szt.
E	Szafka na sprzęt porzqdk.	1szt.
F	Szafka na sprzęt sportowy	1szt.
G	Ławka	1szt.

LEGENDA – OGÓLNE	
	Projektowana rozdzielnica budynku szatni RS
LEGENDA – Gniazda, Siła	
	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 16A, 230V, IP20, p/I
	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 16A, 230V, IP44, p/I
	Gniazdo elektryczne pojedyncze dedykowane:grzejnik elektryczny, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/I/
	Gniazdo elektryczne pojedyncze dedykowane:elektryczny podgrzewacz wody, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/I
	Wypust zasilający 1-faz. (3-przew.), 1P+N+PE, 230V do odbiornika el. mst. na stole – wentylator wydógowy
LEGENDA – STEROWANIE OŚWIEIENIEM PODSTAWOWYM	
	Łącznik instalacyjny pojedynczy, IP20
	Łącznik instalacyjny pojedynczy, brygosczealny, IP44
	Czujnik ruchu PRK 360°, 230V, IP44, n/I

UWAGI:

- Instalację w budynku prowadzić podłynkowo. Przewody prowadzić w liniach prostych, równoległych do krawędzi ścian i stropów.
- Gniazda ogólne przy umywalkach montować na wysokości 1,3m od podłogi.
- Pozostałe gniazda ogólne montować na wysokości 0,3m od podłogi.
- Łączniki instalacyjne montować na wysokości 1,3m od podłogi.
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
- Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy zosić z tych samych obwodów, z których zasilone będzie oświetlenie podstawowe w danym pomieszczeniu, jednak w taki sposób, aby doprowadzić do nich nieprzerwaną fazę (dodatkowa żyła L' wyprowadzona spod zabezpieczenia w rozdzielnicy).
- Należy przewidzieć dodatkowo oprawy awaryjne na każde urządzenie PPOŻ i punkt pierwszej pomocy, w miejscach gdzie punkty te nie zostały uwzględnione na podkładzie architektonicznym, a będą przewidziane na etapie realizacji.
- Wentylatory wyciągowe będą zasilane z obwodów oświetlenia podstawowego i zdłączane/wyłączane razem z oświetleniem podstawowym w danym pomieszczeniu.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

LEGENDA – OŚWIEIENIE PODSTAWOWE	
1	Oprawa oświetleniowa LED 26W, 3750lm, 4000K, IP40, montaż nastrogowy
2	Oprawa oświetleniowa LED 39W, 5620lm, 4000K, IP40, montaż nastrogowy
3	Oprawa oświetleniowa LED 17W, 2180lm, 4000K, IP54, montaż nastrogowy
4	Oprawa oświetleniowa LED 25W, 3130lm, 4000K, IP66, montaż nastrogowy
LEGENDA – AWARYJNE OŚWIEIENIE EWAKUACYJNE	
AW1	Oprawa awaryjna LED 2W, 3h, min. 270lm, IP65, optyka do oświetlania strzły otwartej, praca "na ciemno", autotest, montaż nastrogowy
AW2	Oprawa awaryjna LED 2W, 3h, 238lm, IP65, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej, praca "na ciemno", autotest, montaż nastrogowy
AW3	Oprawa awaryjna LED 4,5W, 1h, min. 368lm, IP65, optyka do oświetlania zakręcenia drogi ewakuacyjnej/urządzeń ppoż., praca "na ciemno", autotest, temp. pracy -15°C+40°C, montaż nościeny
EW1	Oprawa awaryjna kierunkowa z odpowiednim plikogramem kierunkowym, źródło LED 1,5W, 1h, luminancja >150 cd/m², IP20, praca "na jasno", autotest, montaż nastrogowy

OBIEKT: ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMORZĄDOWYCH W ROCZNACACH			
TEMAT: BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI OŚWIEIENIOWEJ I MONITORI ORAZ BUDOWA BUDYNKU SZATNI Z ZAPLECZEM SANITARNYM.			
TYTUŁ: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – RZUT PARTERU BUDYNKU SZATNIOWO–SOCJALNEGO			NR R1
LOKALIZACJA: ROCZNY, UL. SZKOŁNA 10, dz. 1054/13			E-04
INWESTOR: GMINA ANDRYCHÓW 34–120 ANDRYCHÓW, UL. RYNEK 15			
ELEKTRYKA: PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Piwowoński upr. nr MAP/0109/PWOE/048			
ELEKTRYKA: SPRACDZAJĄCY: mgr inż. Grzegorz Gurdziel upr. nr MAP/0516/POOE/13			
STADIUM: PB	DATA: VIII 2021	SKALA: 1:50	