

NR	Nazwa pomieszczenia	1.25	Mag. sport.
1.01	Pom. gosp.	1.26	Szatkia naucz.
1.02	Korytarz	1.27	Mag. sprzętu sport.
1.03	Przedśionek W.C.	1.28	Kotłownia
1.04	W.C.	1.29	Klatka schodowa nr 4
1.05	W.C.	1.30	Magazynek
1.06	W.C.	1.31	Korytarz 8
1.07	W.C.	1.32	Szatkia 1
1.08	Przedśionek W.C.	1.33	Szatkia 2
1.09	Klatka schodowa nr 1	1.34	Natryski 1
1.10	Korytarz 3	1.35	Natryski 2
1.11	Klatka schodowa nr 2	1.36	Przeds. W.C. 1
1.12	Sala edukacyjna	1.37	Przeds. W.C. 2
1.13	Pokój pedagoga	1.38	W.C. 1
1.14	Sala edukacyjna	1.39	W.C. 2
1.15	Pokój biurowy	1.40	
1.16	Sala lekcyjna	1.41	Klatka schodowa nr 3
1.17	Pokój nauczycielski	1.42	Sala lekcyjna 2
1.18	Sala lekcyjna	1.43	Sala lekcyjna 3
1.19	Sala lekcyjna	1.44	W.C. N
1.20	Pom. pom.	1.45	Przedśionek W.C.
1.21	Pom. pom.	1.46	Przedśionek W.C.
1.22	Korytarz 5	1.47	W.C. 1
1.23	Korytarz 4	1.48	W.C. 2
1.24	Korytarz 6		

UWAGI

- Opis wykonania przedmiotowej instalacji na poziomie piętra przyjęto patrząc od lewej, górnej strony rzutu kondygnacji.
- a) oprawy w pom. 1.28 zostaną zasilone z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.28. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.28, zabudowanej w obw. oświetlenia tego pomieszczenia. Przewody zasilające oprawy układać w listwie elektroinstalacyjnej białej, np. 25x40mm;
- b) oprawy w części pom. 1.24 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Dużej puszk”i, zabudowanej nad istniejącą tablicą rozdzielczą „TN” w pom. 1.24. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód wyprowadzony z istniejącego obwodu oświetlenia „TN/11” w tablicy rozdzielczej „TN”. Odgałęzienia od ciągu listw elektroinstalacyjnych do poszczególnych opraw wykonywać przy zastosowaniu puszek instalacyjnych natynkowych tzw. „Małej puszk”i;
- c) oprawy w części pom. 1.24 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.24. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.24, zabudowanej w obw. oświetlenia tego pomieszczenia;
- d) oprawy w pom. 1.31 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.31. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.24, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.31. Odgałęzienia od ciągu listw elektroinstalacyjnych do poszczególnych opraw wykonywać przy zastosowaniu puszek instalacyjnych natynkowych tzw. „Małej puszk”i;
- e) oprawy w pom. 1.32 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.32. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.24, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.32;
- f) oprawy w pom. 1.34 zostanie zasilona przewodem układanym w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.32, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.34;
- g) oprawy w pom. 1.38 zostanie zasilona od istniejącego łącznika oświetlenia tego pomieszczenia. Przewody zasilające oprawy układać w listwie elektroinstalacyjnej j.w.;
- h) oprawy w pom. 1.37 zostanie zasilona od istniejącego łącznika oświetlenia tego pomieszczenia. Przewody zasilające oprawy układać w listwie elektroinstalacyjnej j.w.;
- i) oprawy w pom. 1.35 zostanie zasilona przewodem układanym w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.33, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.35;
- j) oprawy w pom. 1.33 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.33. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącego łącznika oświetlenia tego pomieszczenia;
- k) oprawy w pom. 1.23 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.23. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.24, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.23;
- l) oprawy w pom. 1.22 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.22. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.22, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.22;
- m) oprawy w pom. 1.09 zostaną zasilone przewodami układanymi pod tynkiem, z proj. podtynkowych „Dużych puszek”. Do w/w puszek należy ułożyć przewód wyprowadzony z istniejącego obwodu oświetlenia „T-3/7-8” w tablicy rozdzielczej „T-3”;
- n) oprawy w pom. 1.03 zostanie zasilona z istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.03, zabudowanej w obw. oświetlenia tego pomieszczenia. Przewody zasilające oprawy układać w listwie elektroinstalacyjnej j.w.;
- o) oprawy w pom. 1.08 należy zasilć przewodem ułożonym w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z istniejącego obwodu oświetlenia „T-4/4” pole A w tablicy rozdzielczej „T-4”;
- p) w pomieszczeniu 1.11 oprawy zasilć z proj. „Dużej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.11. Przedmiotową puszkę należy zasilć z proj. „Dużej puszk”i w pom. 0.11 na poziomie parteru. Przewody układać w rurach instalacyjnych j.w.;
- q) oprawy w pom. 1.02 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Dużej puszk”i, zabudowanej nad istniejącą tablicą rozdzielczą „T-4” w pom. 1.02. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód wyprowadzony z istniejącego obwodu oświetlenia „T-4/9” pole B w tablicy rozdzielczej „T-4”;
- r) oprawy w pom. 1.10 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.10. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącego łącznika oświetlenia tego pomieszczenia;
- s) oprawy w pom. 1.41 zostaną zasilone przewodami układanymi w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z proj. natynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 1.41. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód wyprowadzony z istniejącego obwodu oświetlenia „R-2/5” w tablicy rozdzielczej „R-2”. Odgałęzienia od ciągu listw elektroinstalacyjnych do poszczególnych opraw wykonywać przy zastosowaniu puszk”i instalacyjnej natynkowej tzw. „Dużej puszk”i;
- t) oprawy w pom. 1.45 oraz 1.46 zostaną zasilone z proj. podtynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 0.33. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.45, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.45;
- u) oprawy w pom. 1.44 zostanie zasilona przewodem ułożonym w listwie elektroinstalacyjnej j.w. z istniejącej puszk”i instalacyjnej w pom. 1.41, zabudowanej w obw. oświetlenia pom. 1.44;
- v) oprawy w pom. 2.01 oraz 2.02 zostaną zasilone z proj. podtynkowej „Małej puszk”i, zabudowanej w pom. 2.02. Do w/w puszk”i należy ułożyć przewód od istniejącego łącznika oświetlenia w pom. 2.02. Przewody zasilające oprawy układać w listwie elektroinstalacyjnej j.w.;

UWAGI

- Prace związane z awaryjnym oświetleniem podstawowym.
1. Z uwagi na przebudowę pom. 1.22 na piętrze, konieczne przeniesienie istniejącego łącznika w nowe miejsce. W związku z powyższym, nad miejscem lokalizacji istniejącego łącznika należy zbudować „Małą puszkę” do której należy wprowadzić istniejący przewód do w/w łącznika oraz ułożyć w listwie elektroinstalacyjnej białej, np. 25x40mm nowy przewód, typu np. N2XH-J 3x1,5mm² o klasie reakcji na ogień min. B2ca-s1b, d1, a1 do łącznika w nowej lokalizacji.

LEGENDA

	oprawa nastropowa np. prod. TM Technologie, typu ONTEC R M1
	oprawa nastropowa np. prod. TM Technologie, typu ONTEC R C1
	oprawa nastropowa np. prod. TM Technologie, typu ONTEC S M1
	oprawa nastropowa np. prod. TM Technologie, typu ONTEC S M1
	oprawa nastropowa np. prod. TM Technologie, typu ONTEC G
	istniejąca oprawa nastropowa do przeniesienia
	oprawa nastropowa np. prod. HSKlody, typu L-66-S-30W-4000K
	istn. łącznik schodowy podtynkowy do przeniesienia
	listwa elektroinstalacyjna np. typu 25x40mm
	przewód np. N2XH-J 3x1,5mm ² pod tynkiem - zasilanie opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
	puszka instalacyjna natynkowa z pierścieniem łączeniowym 4x2,5, oznaczona na rys. jako (Mała puszka) np. typu 86x86x39mm
	puszka instalacyjna natynkowa z pierścieniem łączeniowym 4x2,5 oznaczona na rys. jako (Duża puszka) np. typu np. 130x100x70
	istniejąca puszka instalacyjna podtynkowa
	puszka instalacyjna podtynkowa z pierścieniem łączeniowym 4x2,5 oznaczona na rys. jako (Duża puszka) np. typu np. 130x100x70

Jednostka projektowa:



Projektowanie i Nadzór Budowlany
Jan Piowar
Mordarka 478
34-600 Limanowa
tel/fax 048-18-33-73-381
tel/kom. 048 606-85-88-91
www.proj-piowar.pl
e-mail: biuro@proj-piowar.pl

Nazwa inwestycji:

Dostosowanie budynku dla potrzeb użytkowania w budynku oświatowym - szkole podstawowej zespołu przedszkolnego w Rabie Niżnej

Lokalizacja: **Obręb [0008] Raba Niżna dz.nr ew. 1889/3,1889/2,1889/1 jedn.ewd. [120709_2] Mszana Dolna**

Inwestor: **Gmina Mszana Dolna, 34-730 Mszana Dolna ul.Spadochroniarzy 6**

Projektant:	inż.Stawomir Paczyński	nr upr. MAP/0097/PWOE/05
Opracował:		
Kier. Pracowni:	Jan Piowar	nr upr. GPA 7342-203/04
Sprawdził:	mgr inż. Artur Rusek	nr upr. MAP/0173/POOE/07

Faza:	P.T.	Tytuł rysunku: Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych na poziomie piętra	Skala: 1:100	Nr rysunku:
Brzanka:	Elektryczna	Nr projektu: -	Data: 15.10.2023r.	Rewizja: #Nr Rew
				Format rys: A3+

E/03