



- Uwagi:
- Gniazda ogólne montować na wysokości h=0,3m.
  - Osprzęt instalacji elektrycznych instalować w odległości 0,6 m od stalowych elementów instalacji sanitarnych.
  - Łączniki montować na wysokości min. h=0,8m od posadzki.
  - Oświetlenie klatki schodowej sterowane z czujników ruchu montowanych w oprawach.
  - Ochrona od porażen:
  - samoczynne szybkie wyłączanie zasilania system TN-S
  - zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych
- Uwagi dot. oświetlenia awaryjnego:
- Należętność ośw. drogi ewakuacyjnej nie mniej niż 1lx w każdym miejscu drogi ew.
  - Należętność ośw. stref otwartych nie mniej niż 0,5lx
  - Należętność ośw. miejsc użytkowych el. p.poz. - trybanty - min. 5lx
- Uwagi:
- Łączniki montować na wysokości min. h=0,9m od posadzki.
  - Wypust oświetleniowy przeznaczony do zasilania oprawy oświetleniowej nad umywalką w postaci odbiornika energii elektrycznej instalować w odległości 0,6 m od stalowych elementów instalacji sanitarnych.
  - Oświetlenie klatki schodowej sterowane z czujników ruchu montowanych w oprawach.
  - Osprzęt instalacji elektrycznych instalować w odległości 0,6 m od stalowych elementów instalacji sanitarnych.
  - Wentylator w pom. WC "zasilany spod łącznika oświetlenia".
  - Ochrona od porażen:
  - samoczynne szybkie wyłączanie zasilania system TN-S
  - zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
A1	Oprawy oświetleniowe A1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
A2	Oprawy oświetleniowe A2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
A3	Oprawy oświetleniowe A3 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
B1	Oprawy oświetleniowe B1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
B2	Oprawy oświetleniowe B2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
BN	Oprawy oświetleniowe BN parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
C	Oprawy oświetleniowe C parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
D1	Oprawy oświetleniowe D1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
D2	Oprawy oświetleniowe D2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
E1	Oprawy oświetleniowe E1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
E2	Oprawy oświetleniowe E2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
F	Oprawy oświetleniowe F parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AW1	Oprawy oświetleniowe AW1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AW2	Oprawy oświetleniowe AW2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AW3	Oprawy oświetleniowe AW3 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AW4	Oprawy oświetleniowe AW4 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AW5	Oprawy oświetleniowe AW5 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
EW1	Oprawy oświetleniowe EW1 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
EW2	Oprawy oświetleniowe EW2 parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną
AWZ	Oprawy oświetleniowe AWZ parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną

- ZL II (1) "C" (klatka schodowa, szczyb windy)
- ZL II (2) "C" (klatka schodowa, pom. na środki czystości i sprzęt gospodarczy)
- ZL II (3) "C"
- ZL II (4) "C"
- ZL II (5) "C"
- ZL II (6) "C"
- ZL II (7) "C"
- 36,34m<sup>2</sup>
- 48,39m<sup>2</sup>
- 422,97m<sup>2</sup>
- 61,96m<sup>2</sup>
- 58,15m<sup>2</sup>
- 407,87m<sup>2</sup>
- 100,85m<sup>2</sup>

PODDASZE - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR	NOWA POKRYCZKA	POKROGA	POW. (OZT.) [m <sup>2</sup> ]
1.1	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	61,960000
1.2	SALA EDUKACYJNA	TERAKOTA WYKŁADZINA	70,890000
1.3	ŁAZIENKA	TERAKOTA	13,840000
1.4	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	TERAKOTA	11,980000
1.5	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	42,370000
1.6	WIEŻA	TERAKOTA	2,960000
1.7	GABINET	TERAKOTA	32,210000
1.8	ŁAZIENKA	TERAKOTA	12,400000
1.9	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	TERAKOTA	11,490000
1.10	SALA EDUKACYJNA	TERAKOTA WYKŁADZINA	60,870000
1.11	KORYTARZ	TERAKOTA	28,030000
1.12	PRZEDSIENIE	TERAKOTA	4,980000
1.13	WC DLA O. NIEPEŁNOSPRAWNYCH	TERAKOTA	4,480000
1.14	POM. SOCJALNE	TERAKOTA	6,100000
1.15	POM. NAUCZYCIELI	TERAKOTA	10,030000
1.16	SERVEROWNIA	TERAKOTA	8,890000
1.17	GABINET	TERAKOTA	30,110000
1.18	GABINET DYREKTORA	TERAKOTA	26,700000
1.19	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	TERAKOTA	13,710000
1.20	ŁAZIENKA	TERAKOTA	12,700000
1.21	SALA EDUKACYJNA	TERAKOTA WYKŁADZINA	74,300000
1.22	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	42,370000
1.23	POM. NA ŚRODKI CZYSTOŚCI I SPRZĘT	TERAKOTA	6,030000
1.24	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	61,960000
1.25	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	62,910000
1.26	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	TERAKOTA	7,770000
1.27	KORYTARZ	TERAKOTA	6,170000
1.28	SALA EDUKACYJNA	TERAKOTA WYKŁADZINA	63,070000
1.29	ŁAZIENKA	TERAKOTA	16,800000
1.30	ŚWIETLICA	TERAKOTA	146,150000
1.31	ŁAZIENKA	TERAKOTA	16,170000
1.32	KORYTARZ	TERAKOTA	7,590000
1.33	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	TERAKOTA	7,090000
1.34	SALA EDUKACYJNA	TERAKOTA WYKŁADZINA	63,070000
RAZEM [m <sup>2</sup> ]			1136,53



**ARCH-ERS**  
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.  
77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

**BUDOWA GIMNASJUM PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W SULECZYNIE**

**RYZUL PODDASZA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

PROJEKTANT: MSR INŻ. KRZYSZTOF RZESUTKO  
SPRAWDZIŁ: MSR INŻ. RAFAŁ SITKO

Podpis: \_\_\_\_\_  
Data: 30.08.2021

FAZA PROJEKT  
SKALA 1:100  
NR 3E

Podpis: \_\_\_\_\_