| Lp. | Pomieszczenie | Powierzchnia m2 | Posadzka |
|---|---|---|---|
| 1 | Sala | 68,21 | PCV |
| 2 | Umywalnia | 14,43 | gres |
| 3 | Magazyn | 3,61 | gres |
| 4 | Magazyn | 9,54 | PCV(S) |
| 5 | Magazyn | 7,07 | PCV (S) |
| 6 | WC | 2,57 | gres |
| 7 | Magazyn | 18,93 | PCV (S) |
| 8 | Sala gimnastyczna | 62,41 | parkiet |
| 9 | Holl | 32,51 | PCV |
| 10 | Korytarz | 47,46 | PCV |
| 11 | Sala | 65,79 | PCV |
| 12 | Magazyn | 10,15 | PCV (S) |
| 13 | Magazyn | 10,57 | PCV (S) |
| 14 | Magazyn | 3,63 | gres |
| 15 | Umywalnia | 16,20 | gres |
| 16 | Magazyn | 6,18 | PCV (S) |
| 17 | Magazyn | 5,35 | PCV (S) |
| 18 | Gab. Psycholog | 8,06 | PCV |
| 19 | Magazyn | 4,67 | PCV (S) |
| 20 | Magazyn | 4,48 | PCV (S) |
| 21 | Korytarz | 15,38 | PCV (S) |
| 22 | Korytarz | 5,82 | PCV (S) |
| 23 | Magazyn | 9,53 | gres |
| 24 | Magazyn | 12,12 | gres |
| 25 | Gab. Logopedy | 13,15 | PCV |
| 26 | Pralnia | 11,98 | terakota |
| 27 | Magazyn | 1,04 | PCV (S) |
| | | 470,84 | m2 |

## LEGENDA:

- łącznik 1-biegunowy, pod tynk, 10A
- łącznik świecznikowy, pod tynk, 10A
- łącznik 1-biegunowy, pod tynk, IP 44, 10A
- łącznik zmienny-schodowy, pod tynk, 10A
- łącznik zmienny-schodowy, pod tynk, IP 44, 10A
- łącznik krzyżowy, pod tynk, 10A
- gniazdo 230V+0+PE podwójne, pod tynk, 16A
- gniazdo 230V+0+PE pojedyncze, pod tynk, IP44, 16A
- lokalizacja rozdzielnicy piętrowej (II piętro)
- gniazdo 2xRJ45, kat. 6e, końcowe, pod tynk, komputerowo - telefoniczne, zakónczenie przewodów 2 x FTP 4x2x0,5 mm²
- gniazdo RTV-SAT, podwójne, końcowe, pod tynk

| Lista opraw (Budynek 1, Piętro 2) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks opawy | Dane oprawy LED | Strumień świetlny | Współczynnik konserwacji | Moc przyłączowa | Liczba |
| 1 | Na tynk 40W 60x60 4000K UGR<19 | 4534 lm | 0.80 | 40.5 W | 25 |
| 2 | Na tynk 24W 4200K | 2368 lm | 0.80 | 23.6 W | 38 |
| 3 | Na tynk IP65 40W 4000K | 6333 lm | 0.80 | 39.8 W | 10 |
| 4 | Na tynk 36W 60x60 4000K | 4320 lm | 0.80 | 36 W | 4 |
| 5 | Na tynk AW IP65 box 3h Autotest 5000K Otwarta_przestrzen | 0 lm | 0.80 | 3 W | 11 |
| 6 | AW kierunkowa 3.6V 1800mAh AC sufit natynkowy | 0 lm | 0.80 | 3 W | 6 |

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

**UWAGA!**
**1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.**
**2. W sprawach nie określonych dokumentacją 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 budowlano montażowych.**
**3. Przejścia przewodów przez ściany El wykonać w klasie danej przegrody.**
**4. Wszystkie nowe instalacje elektryczne w budynku wykonać przewodami bezhalogenowymi HDHp-J w klasie B2ca.**
**5. Ostateczną lokalizację gniazd uzgodnić z użytkownikiem na budowie.**
**6. Oprawy oświetleniowe oraz gniazda i wyłączniki zamontowane w pomieszczeniu nr 8 (sala gimnastyczna) zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym np. przy pomocy obudowy z drutu.**

| | | |
|---|---|---|
| Jednostka projektowa: | AUTOMATYKA I ELEKTROTECHNIKA mgr inż. Marcin Merdas<br>66-300 Międzyrzecz, Jagielnik 25/13/1 | |
| Temat: | Remont części budynku przedszkola | |
| Inwestor: | Gmina Torzym<br>ul. Wojska Polskiego 32, 66-235 Torzym | |
| Zamawiający: | Gmina Torzym<br>ul. Wojska Polskiego 32, 66-235 Torzym | |
| Lokalizacja: | 66-235 Torzym, ul. Saperska 10, dz. nr 334/9 | |
| Branża: | Elektryczna | Stadium: **P.T.** |
| Nazwa rysunku: | **Instalacje elektryczne - piętro 2** | Skala: **1:100** |
| Projektant:<br>mgr inż. Marcin Merdas<br>upr. nr LBS/0076/PBE/23 | Podpis: | Data:<br>luty 2026 r. |
| | | Nr ark.:<br>**E3** |