












































Oznaczenia:

-  A
-  B
-  B1
-  C
-  C1
-  C2
-  D
-  E
-  E1
-  E2
-  F
-  Aw
-  Aw1
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- dla I wariantu sterowania oświetleniem, oprawa LED, nastropowa, 42W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z blachy stalowej, kolor biały, przesłona opal, certyfikat CE
- dla II wariantu sterowania oświetleniem, oprawa LED, nastropowa, 42W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z blachy stalowej, kolor biały, przesłona opal, certyfikat CE
- oprawa LED, typu plafoniera, 1x17W, min. IP–65, IK–10, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa, kolor biały, certyfikat CE, z wbudowanym czujnikiem ruchu i obecności
- oprawa LED, typu plafoniera, 1x24W, min. IP–65, IK–10, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa, kolor biały, certyfikat CE, z wbudowanym czujnikiem ruchu i obecności
- oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 58W, IP–66, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE
- oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 30W, IP–66, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE
- oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 17W, IP–66, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE, z wbudowanym czujnikiem ruchu i obecności
- oprawa LED, typu plafoniera, 1x10W, min. IP–54, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa, kolor biały, certyfikat CE
- dla I wariantu sterowania oświetleniem, oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 39W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE
- dla II wariantu sterowania oświetleniem, oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 39W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE
- oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 26W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE
- oprawa LED, nastropowa lub naścienna, 26W, min. IP–20, temperatura barwowa 4000K, żywotność diód > 50000h, żywotność po 50.000h–L90 B10, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor biały, certyfikat CE

- istniejąca oprawa LED, do demontżu i ponownego montażu
- oprawa awaryjna LED, 1x3W z modułem awaryjnym na min 2godz.

- oprawa LED oświetlenia awaryjnego, 1x3W, z systemem HTR i modułem awaryjnym na min. 2godz.

- łącznik instalacyjny, podtynkowy, 10A, 230V, IP–20
- łącznik instalacyjny, podtynkowy, 10A, 230V, IP–44

- regulator natężenia oświetlenia, podtynkowy, 10A, 230V, IP–20

- czujnik ruchu i obecności, PIR, pole detekcji 360, promień detekcji 1:10m, IP44, czas załączania 5s :30min

- czujnik ruchu, PIR, pole detekcji 360, promień detekcji 1:10m, IP44, czas załączania 5s :30min

- oprawa LED, zwieszana lub nastropowa, stała, dwustronna, oświetlenia kierunkowego, 1x3W, z modułem awaryjnym na 2godz., z odpowiednim piktogramem

- oprawa LED, naścienna, stała, oświetlenia kierunkowego, 1x3W, z modułem awaryjnym na 2godz., z odpowiednim piktogramem

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 1L+N+PE, 230V, 16A, p/t, pojedyncze, IP–20

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 1L+N+PE, 230V, 16A, p/t, podwójne, IP–20

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 1L+N+PE, 230V, 16A, p/t, podwójne, IP–20, z blokadą mechaniczną, typu DATA

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 1L+N+PE, 230V, 16A, p/t, pojedyncze, IP–44

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 1L+N+PE, 230V, 16A, p/t, podwójne, IP–44

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 3L+N+PE, 400V, 16A, n/t, z rozłącznikiem 0–1

- gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 3L+N+PE, 400V, 32A, n/t, z rozłącznikiem 0–1

- gniazdo RJ45, pojedyncze, IP–20

- gniazdo RJ45, podwójne, IP–20

- wypust 1–fazowy, pozostawić zapas kabla ~2m (E–ekran, EZ–elektrozawór, W–wentylator)

- wypust 3–fazowy, pozostawić zapas kabla ~5m (CW–centrala wentylacyjna, KP–kurtyna powietrzna, ZH–zestaw hydroforowy)

- miejscowa szyna wyrównawcza

- szafa rack (GPD–główny punkt dystrybucyjny, LPD...–lokalny punkt dystrybucyjny, PDSK–punkt dystrybucyjny sal komputerowych)

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

- awaryjny wyłącznik prądu

- wyłącznik główny (WG1 dla szkoły, WG2 dla części mieszkalnej)

- rozdzielnica główna

- rozdzielnica piętrowa

- rozdzielnica kotłowni

- rozdzielnica kuchni

- rozdzielnica wentylacji

- rozdzielnica serwerowni

- rozdzielnica komputerowa

- rozdzielnica sali komputerowej

- elektroniczny wózny

- dzwonek elektroniczny

- access point

Uwaga: ostateczne wymiary zweryfikować na budowie
Uwaga: wymiary drzwi podano w świetle oszczędności

Nazwa Inwestycji		PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 ZLOKALIZOWANEJ PRZY UL. SIKORSKIEGO 20 W PIASECZNYE	
Inwestor		GMINA PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO	
Generalny Projektant		ŚLĄSKIE BIURO PROJEKTOWE LESZEK TISCHNER UL. WARSZAWSKA 33D, 05-082 BLIZNE ŁĄSZCZYŃSKIEGO NIP:734-193-32-16, REGON: 360725017	
Projektant w specjalności inst. elekt.		mgr inż. Marcin Otulziej nr Wz-37902	
Sprawdzający w specjalności inst. elekt.		mgr inż. Mieczysław Otulziej nr St- 32077	
Opracował:		Piotr Sparyński	
Tytuł rysunku:			
OZNACZENIA			
Data: 15 marca 2021 r.		Skala -	Rys. nr IE-01