



















































# Legenda:

## INSTALACJA OŚWIETLENIA



-  H1
  -  LPI1
  -  LPI2
  -  ZEUS
  -  F1
  -  F2
  -  F3
  -  A1
  -  A2
  -  K
  -  KLAS
  -  R
  -  AM
  -  OP1
  -  OP2
  -  OP20N
  -  AW1
  -  AW2
  -  AW3
  -  AW4
- Oprawa typu DELTA LED 10700lm / 840 100W montaż n/f w miejsce istn. oprawy
  - Oprawa typu BASE LED 1400lm/840 15W IP21, montaż n/f w miejsce istn. oprawy
  - Oprawa typu BASE LED 1400lm/840 15W IP44, montaż n/f w miejsce istn. oprawy
  - Oprawa typu ZEUS LED 140 jednostroma 1700lm/830 20W IP65, montaż naścienny n/f w miejsce istn. oprawy
  - Oprawa typu FLAT LED OFFICE 4000lm 41W IP20, montaż nastropowy
  - Oprawa typu FLAT LED 4000lm 41W IP20, montaż nastropowy
  - Oprawa typu FLAT LED 4000lm 41W IP44, montaż nastropowy
  - Oprawa typu COSMO APEX 1660 LED 840 41W IP66, montaż nastropowy
  - Oprawa typu COSMO APEX 1660 LED 840 27W IP66, montaż nastropowy
  - Oprawa typu KLAS LED ECO 840 3500lm 30W IP20, montaż nastropowy
  - Oprawa typu KLAS LED ECO 840 4700lm 39W IP20, montaż nastropowy
  - Oprawa typu REGLUX 540 840, 3200lm, 26W, IP44, montaż nastropowy
  - Oprawa typu AMARO 320 840, 3000lm, 43W, IP44, montaż nastropowy
  - Oprawa ewakuacyjna jednostroma typu OP1-G1, 2 TA 1h IP40, montaż naścienny
  - Oprawa ewakuacyjna dwustronna typu OP2-G1, 2 TA 1h IP65, montaż naścienny
  - Oprawa ewakuacyjna dwustronna typu OP20-G1, 2 TA 1h IP40, montaż nastropowy
  - Oprawa ewakuacyjna dwustronna typu VUN-G 1x1 TA VMD, 1h IP40, montaż nastropowy
  - Oprawa awaryjna typu VUN-G 1x1 TA VMD 1h, IP40 montaż nastropowy
  - Oprawa awaryjna typu VUN-G 1x1 TA CR 1h, IP40 montaż nastropowy
  - Oprawa awaryjna typu OP3-G 1x1 TA VMD, 1h, IP65, soczewka korytarzowa, montaż nastropowy



-  — Łącznik p/f IP20 10A/250V jednobiegunowy
-  — Łącznik p/f IP20 10A/250V świecznikowy
-  — Łącznik p/f IP20 10A/250V schodowy
-  — Łącznik p/f IP20 10A/250V krzyżowy
-  — Łącznik n/f IP44 10A/250V jednobiegunowy
-  — Łącznik n/f IP44 10A/250V jednobiegunowy
-  — Łącznik n/f IP44 10A/250V świecznikowy
-  — Łącznik n/f IP44 10A/250V świecznikowy
-  — Łącznik p/f IP44 10A/250V schodowy
-  — Łącznik n/f IP44 10A/250V schodowy
-  — Łącznik p/f IP44 10A/250V krzyżowy
-  — Łącznik n/f IP20 10A/250V świecznikowy
-  — Czujnik ruchu 180°, 230V 800W, IP20, 6m
-  — Czujnik ruchu 360°, 230V 800W, IP20, 8m
-  — Czujnik ruchu 180°, 230V 800W, IP44, 8m
-  — Czujnik ruchu 360°, 230V 800W, IP44, 10m

## INSTALACJA SIŁOWA










-  — Gniazdo p/f 1x230V IP20 16A/250V, ogólnego przeznaczenia, 1x L-N-PE-ranka pojedyncza
  -  — Gniazdo p/f 2x230V IP20 16A/250V, ogólnego przeznaczenia, 2x L-N-PE-ranka podwójna
  -  — Gniazdo p/f 1x230V IP44 16A/250V, 1x L-N-PE-ranka pojedyncza
  -  — Gniazdo p/f 2x230V IP44 16A/250V, ogólnego przeznaczenia, 2x L-N-PE-ranka podwójna
  -  — Gniazdo p/f 3x230V IP44 16A/250V, ogólnego przeznaczenia, 3x L-N-PE-ranka podwójna
  -  — Gniazdo 16A/400V wyłazcznik 0-1, IP44
  -  — Wypust 1-faz - do wentylatora zasilanego wraz z oświetleniem w danym pomieszczeniu
-  — zasilanie piekarnika h=0.6m
  -  — zasilanie lodówki, h=0.6m
  -  — zasilanie zmywarki do naczyń h=0.6m
  -  — zasilanie pralki, h=2.2m
  -  — zasilanie pralki, h=0.6m
  -  — zasilanie oszkieblacza do julek, h=0.6m
  -  — zasilanie grzejnika e., h=0.3m

## ZESTAWY GNIAZD

-   Zestaw gniazd:
  - 2x gniazdo 230V L-N-PE p/f IP20 - OGÓLNE
  - 1x gniazdo 2xRJ45 p/f IP20 - INTERNET + TELEFONInstalować na wysokości 30 cm w ramce X3

-   Zestaw gniazd:
  - 2x gniazdo 230V L-N-PE p/f IP20
  - 1x gniazdo 2xRJ45 (internet) p/f IP20Instalować na h=0,3m w ramce X5

## ODDYMNIANIE KLATEK SCHODOWYCH

-  — Optyczne czujki dymu
-  — Sifownik okna oddymniającego
-  — Centrala oddymniająca
-  — Przycisk przewietrzający typu LT
-  — Przycisk ręcznego oddymniania pożarowego
-  — Istn. przycisk ręcznego oddymniania pożarowego - bez zmian
-  — Istn. sifownik okna oddymniającego - bez zmian
-  — Istn. centrala oddymniająca - bez zmian
-  — Istn. przycisk przewietrzający typu LT - bez zmian

**'ARMAX' Sp. z o.o.**  
27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13  
kom. 601 063 690

Nazwa obiektu:  
Termodernizacja Szkoły Podstawowej w Chmielniku filia w Suchowoli w ramach zadania:  
Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie miasta i gminy Chmielnik

Adres obiektu:  
Gmina Chmielnik,  
Suchowola 102, 26-020 Chmielnik,  
dz. nr. ew. 234/1, 236/2

Przedmiot:		Skala:	Nr rys.	Str.
Legenda do rysunków		BS	IE11	
Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Instalacja elektryczna: PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Radek	SWK/0186/P00E/14 Ipr. elektryczne	06.2019r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	mgr inż. Gabriel Stępień	SWK/0163/PBE/15 Ipr. elektryczne	06.2019r.	