

1. Uchwyty naciągające korytka/drabinki kablowe montować zgodnie z wytycznymi producenta w odległości zależnej od zajętości-obciążenia drabinki, jednak nie rzadziej niż 1,5-2,0m.  
3. Do podwieszeń należy stosować wyłącznie zawiesia systemowe.  
4. Kable w ciągach pionowych ułożone w drabinkach/korytkach kablowych należy zabezpieczyć za pomocą pokryw.  
5. Wysokość wszystkich tras kablowych należy ustalić na budowie w trakcie realizacji inwestycji po zainstalowaniu wszystkich urządzeń

#### Oświetlenie podstawowe

Symbol	Typ	Nazwa	Moc
A1	1	LED PRO 1188MM 12000LM 840 IP66	63W
A2	2	Oprawa LED 1450MM 5650LM 840 IP66	35W
A3	3	Oprawa LED 6650LM I KL IP67 740	40W

#### Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne

AW1	Oprawa awaryjna 3W - czas podtrzymania min. 1h, NM, AT
AW2	Oprawa awaryjna 1W - czas podtrzymania min. 1h, NM, AT
EW1	Oprawa ewakuacyjna 2W - czas podtrzymania min. 1h, NM, AT

#### Legenda

RG	RG- Rozdzielnia główna
WG	WG- Rozdzielnia wyłącznik PWP
Zestaw remontowy	Zestaw remontowy 16A/5P + 2*GS 230V
Łącznik przyciskowy	Łącznik przyciskowy 1-biegowy, 10/16A, 230V, IP44, p.t.
Łącznik instalacyjny	Łącznik instalacyjny 1-biegowy uniwersalny hermetyczny, 10/16A, 230V, IP44, p.t.
Gniazdo elektryczne	Gniazdo elektryczne gniazdo hermetyczne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 16A, 230V, IP65, p.t.
Gniazdo elektryczne	Gniazdo elektryczne trójfazowe hermetyczne z bolcem ochronnym 3P+N+PE, 16A, 400V, IP65, p.t.
Projektowane przyłącze elektryczne	Projektowane przyłącze elektryczne 3/f zakończone puszką
Korytka kablowe	Korytka kablowe 200x50
Korytka kablowe	Korytka kablowe 100x50
Trasa prowadzenia przewodów	Trasa prowadzenia przewodów zasilających oprawy oświetleniowe w rurkach RL mocowanych do blachy trapezowej
Stosunek nagrzewnic	Stosunek nagrzewnic
PWP	Przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu

## SUPERVISION

USŁUGI INŻYNIERSKIE  
dr inż. Radosław Wartacz  
42-240 Kościelec  
ul. Mykanowska 1

#### UZGODNIENIA, UWAGI, LEGENDA:

##### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ: PARTER

Lp.	nazwa pomieszczenia	rodz. posadzi	powierzchnia (m <sup>2</sup> )
0.1.	hala magazynowa-część mniejsza	kostka beton.	206,34m <sup>2</sup>
0.2.	hala magazynowa-część większa	kostka beton.	401,86m <sup>2</sup>
0.3.	pom. gospodarcze	pl. gresowe	5,78m <sup>2</sup>
OGÓŁEM:			613,98m <sup>2</sup>

Kubatura budynku (brutto): 4.949,24m<sup>3</sup>

Kubatura ogrzewana (netto):

- hala magazynowa-część mniejsza: 1.504,40 m<sup>3</sup>
- hala magazynowa-część większa: 2.936,33 m<sup>3</sup>
- pomieszczenie hydroforowni: 17,01 m<sup>3</sup>

Projekt. minimalna temp. części mniejszej hali: +15,5°C

Projekt. minimalna temp. części większej hali: +8,0°C

Projekt. stolarka drzwiowa hali (bramy): Umax=1,3 [W/(m<sup>2</sup>K)]

Projekt. stolarka okienna hali (witryny): Umax=1,4 [W/(m<sup>2</sup>K)]

Projekt. stolarka okienna hali (pom. świetlne): Umax=1,4 [W/(m<sup>2</sup>K)]

#### ISTNIEJĄCA ZABUDOWA (centralna kotłownia):

C1a - istniejący budynek (część-wymiennikownia),

C1b - istn. budynek (część -kotłownia na biomasę),

C2 - istniejące budynki (magazyny opatu),

C3 - istn. budynek (część dla obsługi);

#### UWAGA:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Wszystkie zmiany konsultować z projektantem.  
Projekt wraz z opisem podlega ochronie praw autorskich.  
Zabrania się kopiowania i przetwarzania bez zgody autora.

#### PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Budowa powiatowego magazynu zarządzania kryzysowego. Rozbiórka budynków: dydaktyczno-warsztatowego, magazynowego i gospodarczo-garażowego

#### ADRES:

42-100 Kłobuck, ul. Zamkowa 6  
(nieruchomość obejmująca część działki nr ewid. 374/15 oraz działkę 374/3)

#### INWESTOR:

Powiat Kłobucki  
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13  
42-100 Kłobuck

#### TYTUŁ RYSUNKU:

rzut parteru

PROJEKTANT: mgr inż. Przemysław Berdżik	NR UPRAWNIENI: SLK/6228/IPBE/15	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Łukasz Trzepizur	NR UPRAWNIENI: SLK/5283/POOE/14	PODPIS:
SKALA: 1:100	BRANŻA: elektryczna	NR RYS.:

FAZA:

projekt techniczny

DATA:

listopad 2025

1.

