

# STRONA TYTUŁOWA

Branża: Budowlana

Obiekt: Termomodernizacja budynku O.S.P. w Krzepocinie  
Pierwszym na terenie gm. Łęczyca  
kategoria obiektu budowlanego XVII

Adres obiektu Obręb Krzepocin Jednostka ewidencyjna Łęczyca  
woj. łódzkie działka nr.132/2

Inwestor: O.S.P. Krzepocin Pierwszy 7A gm. Łęczyca.  
woj. łódzkie

## SPIS TREŚCI

- 1.Strona tytułowa
2. Opis techniczny
- 3.Dokumentacja projektowa

Krzysztof Koptakowski  
upr. konstrukcyjno-budowlane  
nr ewid. upr. ŁÓD/0268/ZHOK/06  
ul. Żeromskiego 14 99-100 Łęczyca  
tel. 024-386 70-38

Marzec 2024

# OPIS TECHNICZNY

Do projektu termomodernizacji budynku O.S.P w  
Krzepocinie Pierwszym gm. Łęczyca działka nr. ewidencyjny  
132/2 woj. łódzkie. Kategoria obiektu XVII

Inwestor :O.S.P Krzepocin Pierwszy 7A

## DANE OGÓLNE:

Budynek O.S.P jest obiektem bez podpiwniczenia ,parterowym  
jednej kondygnacji nadziemnej  
Dach budynku , stropodach dwuspadowy płaski.

## INWESTYCJA OBEJMUJE:

Rozbiórkę okładzin i rusztu sufitu podwieszanego  
, ocieplenie oraz wykonanie sufitów podwieszanych  
Montaż stolarki drzwiowej.  
Wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych budynku.  
Wykonanie instalacji odgromowej.  
Wymiana oświetlenia LED  
Montaż ogniw fotowoltaicznych

## II DANANE LICZBOWE

- Kubatura	1466.40 m <sup>3</sup>
- Powierzchnia zabudowy	316.00 m <sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa	270.27 m <sup>2</sup>

## ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE:

- Wykonawstwo robót prowadzone będzie metodami tradycyjnymi
- Ciężary materiałów projektowanych przyjęto na podstawie  
PN-EN 191-1-1: 2006/NA :2010/AC:2009/Apl:2019. Oddziaływania  
ogólne.  
„Obciążenia budowli – obciążenia użytkowe w budynkach.  
 $P = 3 \text{ KN/ m}^2$  dla pomieszczeń
- Pozostałe normy stosowane w obliczeniach

- PN-EN 1996-1-1:2010 /NA 2010/AC:2009/Apl:2010, projektowanie konstrukcji stalowych
- PN-EN 1993-2i3:2010 /NA 2010, obliczanie konstrukcji murowych Niezbrojonych
- PN-EN ISO 13789:2001 – „Ochrona cieplna budynków”.

DANE TECHNICZNE :

1. Ocieplenie ścian budynku należy wykonać ze styropianu grubości 13 cm EPS 70 -040 i gęstości 15. Styropian mocowany do ściany na zaprawie klejowej oraz min 2 kołki na 1 płytę styropianową.  $U=0.21.(m.k)^2$ .
2. Ocieplenie stropodachów wykonać z mat z wełny mineralnej 40 grubości 25cm wraz z wykonaniem paroizolacyjnej i paro przepuszczalnej.  $U=0.13.(m.k)^2$ .
3. Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe na podkładzie z siatki zna zaprawie klejowej w kolorach pastelowych jasnych lub ciemnych.
- 6.1 Tynki wewnętrzne, sufity podwieszane płyt na stelażu „systemowe”.
4. Stolarka drzwiowa typowa i indywidualna Przed zakupem stolarki należy sprawdzić wymiary ościeży.
5. Montaż ogniw fotowoltaicznych na dachu budynku .
6. Wymiana oświetlenia LED wewnątrz budynku.

Krzysztof Kolakowski  
upr. konstrukcyjno-budowlane  
nr ewid. upr. L2D/0268/ZHCK/06  
ul. Żeromskiego 14, 99-100 Łęczyca  
tel. 0241388-70-35