



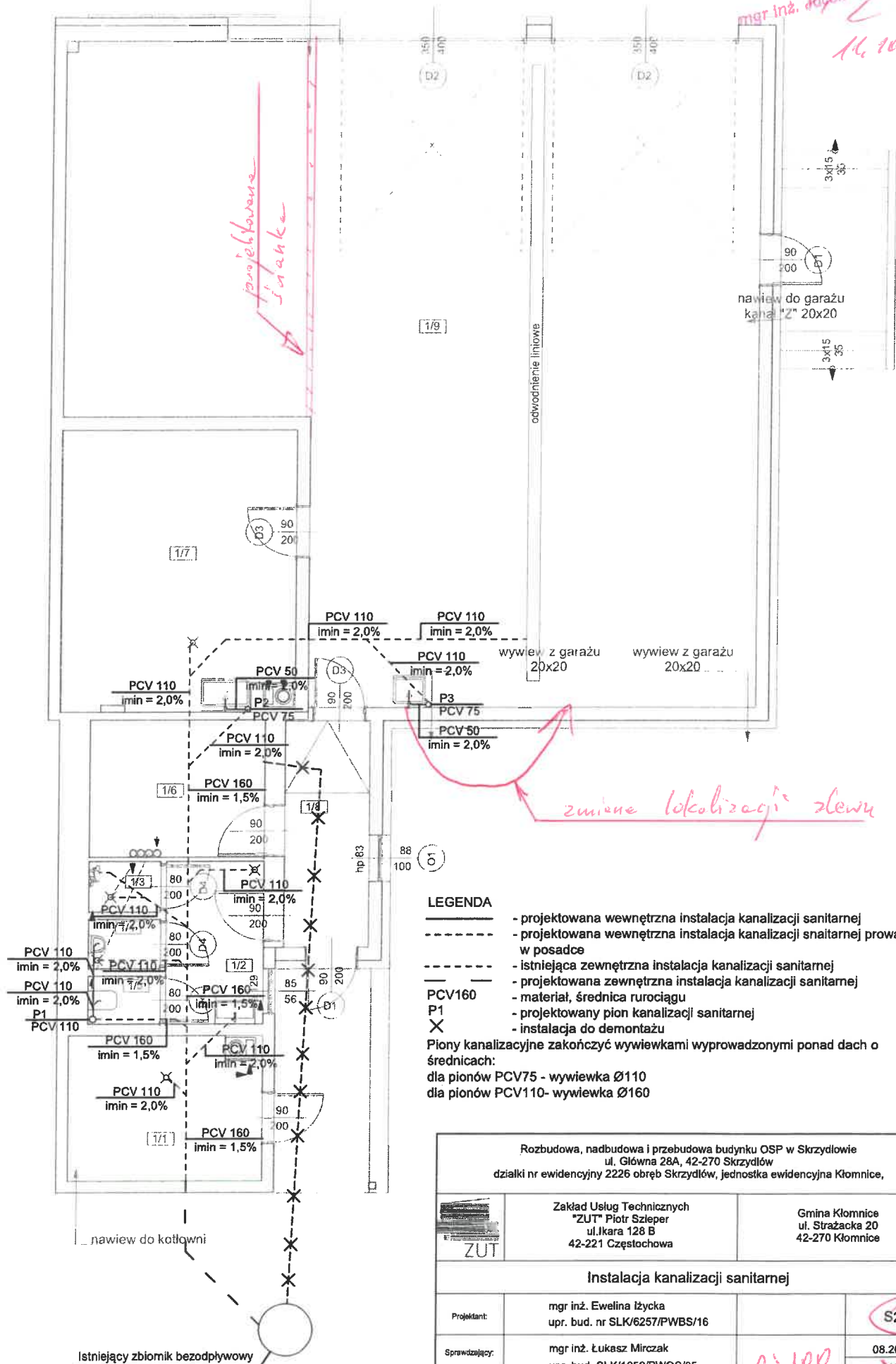


nawiew do garażu  
kanał "Z" 20x20

URZĄD GMINY  
42-270 Kłomnice  
powiat częstochowski  
woj. śląskie

INSPEKTOR ds. Drogownictwa i Remontów  
mgr inż. Jacek Tys

16.10.2021



#### LEGENDA

- projektowana wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- projektowana wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w posadce
- istniejąca zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- materiał, średnica rurociągu
- projektowany pion kanalizacji sanitarnej
- instalacja do demontażu

Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewkami wyprowadzonymi ponad dach o średnicach:

dla pionów PCV75 - wywiewka Ø110  
dla pionów PCV110- wywiewka Ø160

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP w Skrzydlowie  
ul. Główna 28A, 42-270 Skrzydlów  
działki nr ewidencyjny 2226 obręb Skrzydlów, jednostka ewidencyjna Kłomnice,



Zakład Usług Technicznych  
"ZUT" Piotr Szleper  
ul. Ikara 128 B  
42-221 Częstochowa

Gmina Kłomnice  
ul. Strażacka 20  
42-270 Kłomnice

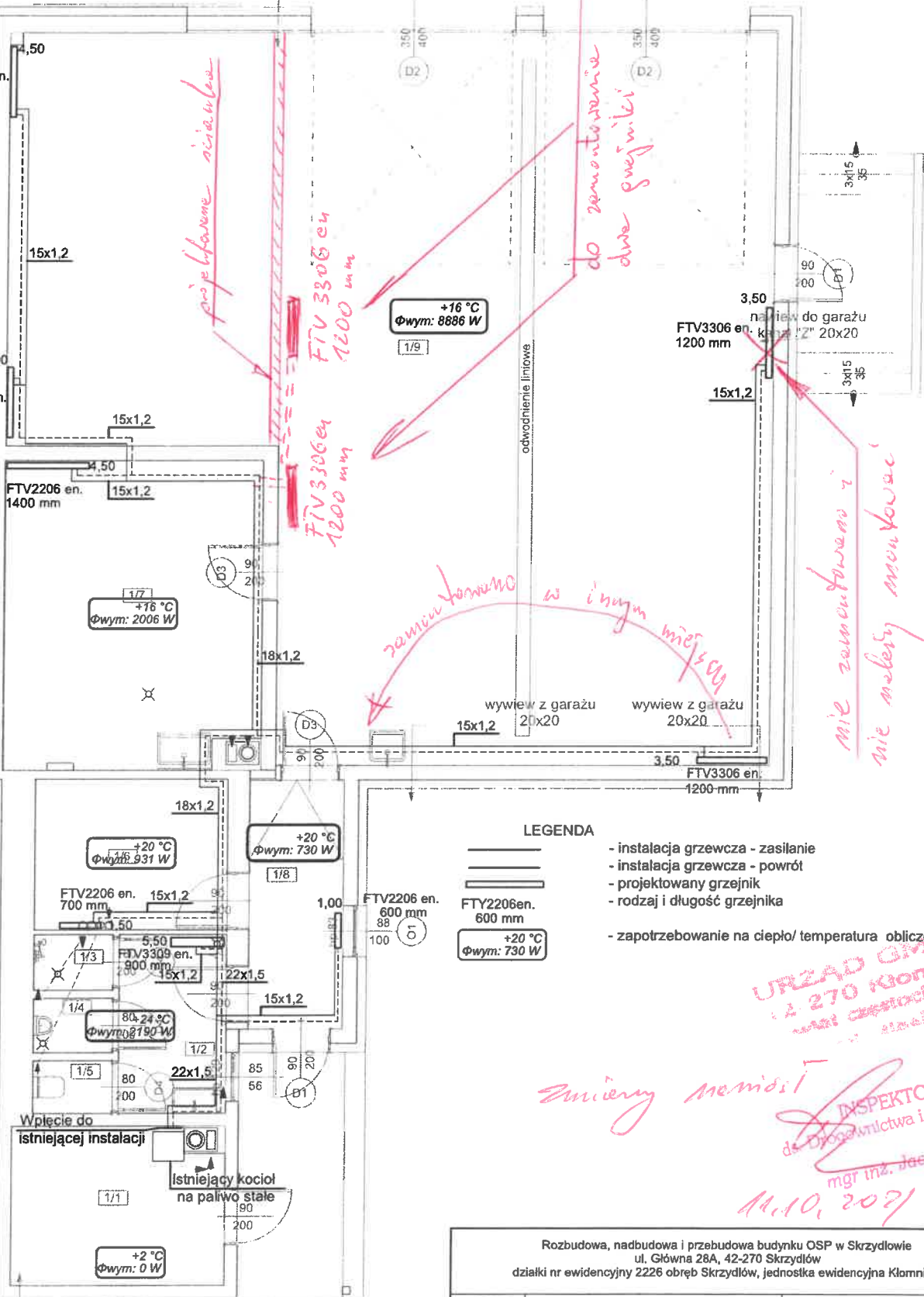
#### Instalacja kanalizacji sanitarnej

Projektant:	mgr inż. Ewelina Iżycka upr. bud. nr SLK/6257/PWBS/16		S2a
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Mirczak upr. bud. SLK/1059/PWOS/05	1:100	08.2020

nawiew do garażu  
kanal "Z" 20x20

FTV3306 en.  
1200 mm

FTV3306 en.  
1200 mm



# LEGENDA

- instalacja grzewcza - zasilanie
- instalacja grzewcza - powrót
- projektowany grzejnik
- rodzaj i długość grzejnika
- zapotrzebowanie na ciepło/ temperatura obliczeniowa

URZĄD GMINY  
42-270 Kłomnice  
ul. Główna 28A, 42-270 Skrzydlów  
działki nr ewidencyjne 2226 obręb Skrzydlów, jednostka ewidencyjna Kłomnice,

Zmiany projektu  
INSPEKTOR  
ds. Odbioru i Remontów  
mgr inż. Jacek Tittel  
14.10.2021

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP w Skrzydlowie  
ul. Główna 28A, 42-270 Skrzydlów  
działki nr ewidencyjne 2226 obręb Skrzydlów, jednostka ewidencyjna Kłomnice,



Zakład Usług Technicznych  
"ZUT" Piotr Szleper  
ul. Ikara 128 B  
42-221 Częstochowa

Gmina Kłomnice  
ul. Strażacka 20  
42-270 Kłomnice

## Instalacja CO

Projektant:	mgr inż. Ewelina Łżycka upr. bud. nr SLK/6257/PWBS/16	S3
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Mirczak upr. bud. SLK/1059/PWOS/05	08.2020 1:100



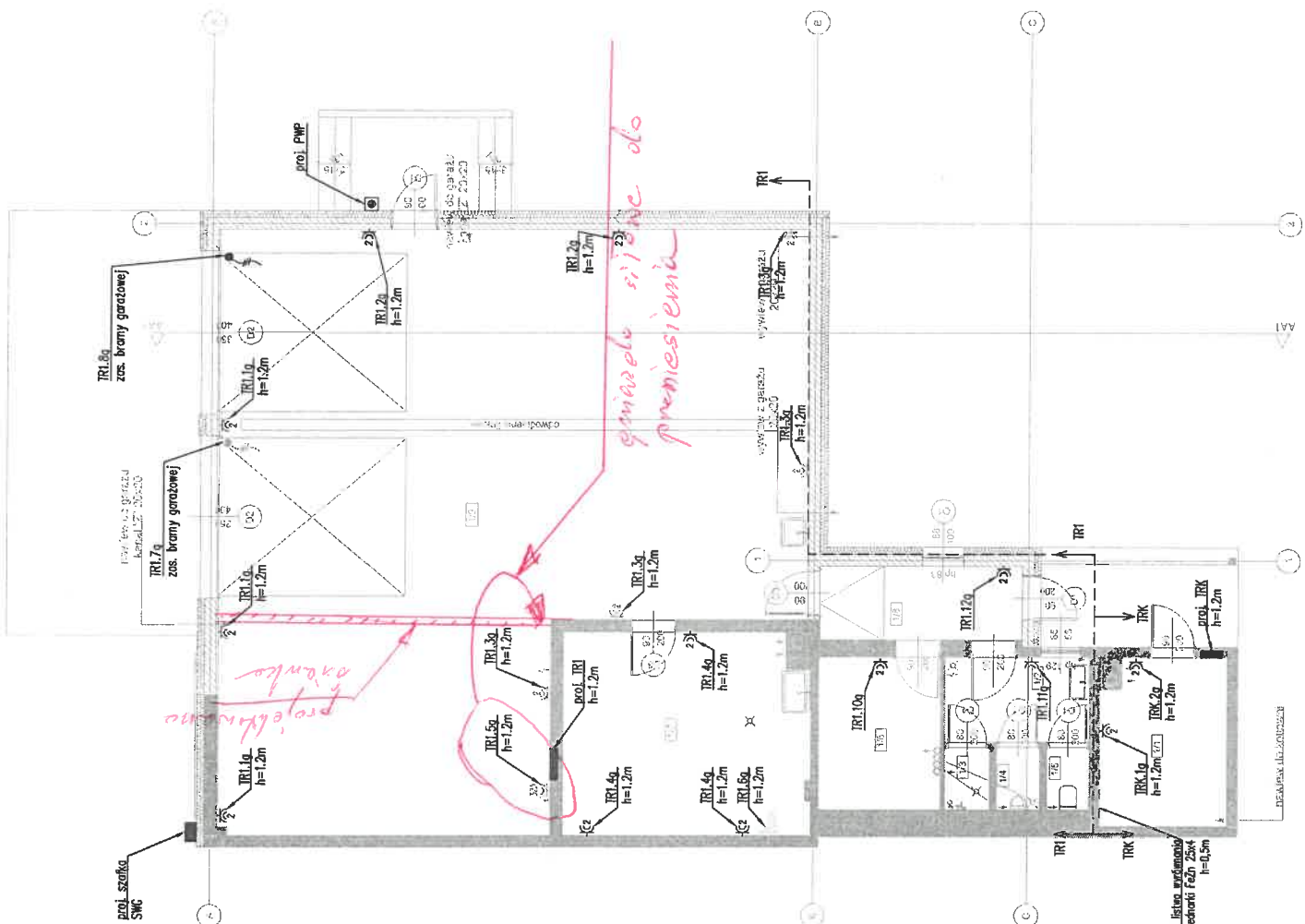
PARTER - zestawienie pomieszczeń  
 Nr Nazwa pomieszczenia Powierzchnia  
 1/1 KOTŁOWNIA 9,8  
 1/2 PRZEDSIÖNIEKS.7  
 1/3 KABINA PRZYSIÖNICOWA 1,3  
 1/4 WC 1,3  
 1/5 WC 1,2  
 1/6 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE 8,8  
 1/7 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE 23,1  
 1/8 WIATROŁAP 7,4  
 1/9 POMIESZCZENIE GARAZOWE 140,4  
 198,0 m<sup>2</sup>

TR1, TRK  
 --- obwód 1, 11, ...  
 --- obwód 2, 12, ...  
 --- obwód 3, 13, ...  
 --- obwód 4, 14, ...  
 --- obwód 5, 15, ...  
 --- obwód 6, 16, ...  
 --- obwód 7, 17, ...  
 --- obwód 8, 18, ...  
 --- obwód 9, 19, ...  
 --- obwód 10, 20, ...

LEGENDA:  
 1 - gniazdo podtynkowe P+H+PE, podwójne, IP20  
 2 - gniazdo podtynkowe P+H+PE, pojedyncze, IP44  
 3 - dla pojedynczego gniazda podtynkowego P+H+PE, IP44  
 4 - punkt zasilania  
 5 - punkt przyłączeniowy 1f - 230V  
 6 - punkt przyłączeniowy 3f - 230/400V  
 7 - gniazdo 32A 3P+N+PE z wyłącznikiem 0-1

TR - tablica rozdzielcza  
 TRK - tablica rozdzielcza do kotłowni  
 PMP - przycisk głównego wyłącznika pożarowego  
 SNC - szafka wyłącznika głównego

UWAGA:  
 1. Instalacje gniazd wtykowych należy wykonać przewodami 10Yto 450/750V prowadzonymi pod linkiem, należy stosować osprzęt podtynkowy.  
 2. Gniazda instalować na wysokościach podanych na rysunku. Gdy nie jest podana wysokość instalować gniazda montować na wysokości 0,3m nad posadzką.  
 3. Punkty zasilania zamontować w elektryfikacyjnej puszcze podtynkowej o stopniu szczelności IP44.  
 4. Urządzenia technologiczne w dotarczeniu na etapie wykonawstwa należy zasilić wg DTR urządzeń i zgodnie z dokumentacją przekazując przez dostawcę osprzętu.  
 5. Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.



URZĄD GMINY  
 42-270 Konińskie  
 ul. Al. Wolności 100  
 woj. łódzkie

INSPEKTOR  
 ds. Inżynierstwa i Remontów  
 mgr inż. Jacek Tittl

11.10.2021

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSF w Skrzydlowie ul. Wolności 100, 42-270 Konińskie dalej na ewidencyjny 228, obwód 50000, planowana endogeniczna Komenda	
Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szafer 42-231 Częstochowa ul. Karłowicza 108 B	Główna Komisja Pracowni 42-270 Konińskie
Plan instalacji gniazd wtykowych i zasilania	
Projektant: mgr inż. Adam Paricz SLK00622/PWOE05	rys. E2
Spewca: mgr inż. Tomasz Salach SLK1079/PWOE05	08.2020
1:100	



11/27/2020

do ranson d'essai d'une  
doctresse leung

- AW1 – Oprawa awaryjna na źródło LED, IP65, 3W, ciepłota antykonieczna z czasem autonomicznej th – montaż nastrogowy.  
AW2 – Oprawa awaryjna na źródło LED, IP65, 3W, ciepłota antykonieczna z czasem autonomicznej th, przystosowana do pracy przy niskich temperaturach (–20°C) – montaż nastrogowy.  
EW1 – Oprawa endoskopyjna LED jednostronnie z pętkowaniem, IP40, 12W z czasem autonomicznej th – montaż nastrogowy.

- PARTER** – zestawienie pomieszczeń  
Nr Kozła pomieszczenia/otwarczenia  
1/KOTLOWNIA9,8  
1/PZEDSIOSKOWY5,7  
1/XABINA PRYSZNICOWA1,3  
1/ANCI,3  
1/ENCI,2  
1/POMIESZCZENIE GOSPOD.ARCEZ,8  
1/POMIESZCZENIE GOSPOD.ARCEZ2,1  
1/BIWA.TROLA7,4  
1/POMIESZCZENIE GARAŻOWE140,4  
199,0 m<sup>2</sup>

- łącznik oświetlenia pojedynczy, IP20
- łącznik oświetlenia pojedynczy, IP44
- łącznik oświetlenia schodowy, IP20
- łącznik oświetlenia schodowy, IP44
- łącznik oświetlenia grupowy, IP20
- łącznik oświetlenia grupowy, IP44
- łącznik kryzysowy, IP44
- czujnik ruchu soffitowy 360°

UWAGA:

1. Instalacje gniazd wykłupych należy wykonać przewodami 10Yto 450/750V, prąd pod trykiem, należy stosować osprzęt polidrowy.
2. Łączniki instalować na wysokości 1,2m nad posadzką.
3. Płotki nad umywalką montować na wysokości 1,8m.
4. Nad urządzeniami służącymi do obróbki poz. należy zainstalować oprawy oświetlenia ogólnego, wyposażone w jednoczynny moduł podtrzymywania.

związy memos

INSPEKTOR  
ds. Drogownictwa i Remontów

mgr inż. Jacek Tittl

11. 10. 2027

URZĄD GMINY  
42-270 Koźmin  
ul. Główna 100