



mgr inż. Krzysztof KOWALSKI

63-200 Jarocin  
ul. Konwaliowa 2

**NIP 617-000-36-50**

tel. kom. 0502 223 864

tel./fax (062) 747-25-98

e-mail:

[pkowalski@o2.pl](mailto:pkowalski@o2.pl)

**OFERUJEMY USŁUGI**

**W ZAKRESIE**

opracowań ekspertyz

opinii BHP i ergonomii  
przebiegów technicznych

budynków

prowadzenia nadzorów  
inwestorskich  
weryfikacji projektów i wycen  
za ich opracowanie

ofertowych i inwestorskich  
projektowania budownictwa

informacji technicznej  
wykonywania kosztorysów

# PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

## **INWESTOR:**

POWIATOWY INSPEKTORAT  
WETERYNARII W JAROCINIE  
UL. POZNAŃSKA 1a

## **ADRES BUDOWY:**

63-200 JAROCIN  
DZ. NR 328/7 , 328/6  
OBRĘB: BOGUSŁAW-PRZEMYSŁOWE  
Jed.ewid. 300602\_4 JAROCIN - miasto  
Kat. Obiektu : III , XI

## Zawartość projektu budowlanego

- I Projekt architektoniczno-konstrukcyjny
- II Projekt instalacji elektrycznych
- III Dokumenty formalno-prawne

## Wykaz uzgodnień, pozwoleń, opinii i oświadczeń

1. Opinia p.poż.

## **OBIEKT**

**PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO -  
ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY**

## **Oświadczenie projektanta(ów)**

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( tekst jednolity  
Dz.U. z 2017r., poz.1332 późn. zmianami ) , oświadczamy , że niniejsza dokumentacja  
techniczna została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy tech.

### **Projektant główny i projektant branży konstrukcyjnej**

**Podpis**

**Data**

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI  
upr. nr WKP/0060/PWOK/06

07.2019

### **Projektant branży architektonicznej**

**Podpis**

**Data**

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA  
upr. nr 54/WPOKK/UpB/2011

07.2019

### **Sprawdzający branży architektonicznej**

**Podpis**

**Data**

Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘNCZEWSKA  
nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG-25.04.88 R

07.2019

### **Sprawdzający branży konstrukcyjnej**

**Podpis**

**Data**

inż. RYSZARD KOWALSKI  
upr. UAN-8386/85/86

07.2019

### **Projektant branży elektrycznej**

**Podpis**

**Data**

mgr inż. MIROSLAW GOCKI  
upr. nr WKP/0145/POOE/08

07.2019

## SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

### TOM I

#### PLAN ZAGOSPODAROWANIA

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Strona tytułowa                 | str. nr 1    |
| 2. Spis zawartości dokumentacji    | str. nr 2    |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu | str. nr 3    |
| 4. Mapa do celów projektowych      | str. nr 4    |
| 5. Opis planu zagospodarowania     | str. nr 5-13 |

### TOM II

#### PROJEKT BUDOWLANY

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. Opis techniczny                                  | str. nr 14 - 20 |
| 2. Bior   | str. nr 21 - 22 |
| 3. Rysunki techniczne                               | str. nr 23 - 30 |
| 1. Rzut piwnicy                                     |                 |
| 2. Rzut przyziemia                                  |                 |
| 3. Przekrój C-C                                     |                 |
| 4. Przekrój D-D                                     |                 |
| 5. Rzut połaci dachu                                |                 |
| 6. Rzut przyziemia , fundamentów - garaż            |                 |
| 7. Rzut dachu                                       |                 |
| 8. Elewacje   |                 |
| 9. Przekrój A-A przez grunt                         |                 |
| 10. Przekrój B -B przez grunt                       |                 |
| 6. Dokumentacja techniczna : instalacja elektryczna |                 |
| 7. Dokumentacja techniczna : instalacja sanitarna   |                 |
| 8. Dokumenty formalno-prawne                        |                 |



Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:	Miejscowość: Jarocin
Identyfikator i nazwa drogi ewidencyjnej:	300602, 4 Jarocin - miasto
Skala mapy:	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	0006 Bogusław - Pęchyniostowe
Nazwa układu wysokości	2000/18
Numer sekcji	Kroszstad 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	6.167.16.04.3.1
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Data opracowania mapy	07.02.2017

**USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**  
**Włodzimierz Wojtczak**  
 63-200 JAROCIN, ul. Gliniki 6D  
 Tel. 602-749-498

**USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**  
**Włodzimierz Wojtczak**  
 Geocenter Jarocin, ul. Gliniki 6D  
 63-200 Jarocin, ul. Gliniki 6D  
 Tel./fax 62 747-95-11, 602-749-498  
 NIP 617-118-67-46, REGON 250526208

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

studnia SK-2 kablowa jednoelementowa

projekтовana brama przesuwana o wym. 4.00x1.50m

projekтовane oswietlenie na slupie stalowym h=8.0m na slupie stalowym zainstalować 2 kamery zewnętrzne

Zasilanie osw zew. YKXs 3x6mm2  
 Zasilanie automatyki bramy YKXs 3x2,5mm2

1. korytarz nadziemny

2. korytarz w tym hol powłoczenie

projekтовany agregat prądotwórczy FDG 30 PD

projekтовana turka o wymiarach 1.00x1.50m

projekтовane slupki pod czynniki kart doprowadzić skrzętkę komputerową UTP 4x2x0,8 żelowana.

projekтовany mur z cegły klinkierowej h=2.0 m

projekтовany mur z cegły klinkierowej h=2.0 m

YKXs 5x25mmz dikładamy 5 w turze DVR pod ziemią.

- LEGENDA**
- przebudowa z rozbudową budynku użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowego - zmiany w trakcie budowy
  - projekтовane miejsca parkingowe
  - urządzenia projekтовane
  - pojemniki na odpady
  - wjazd projekтовany
  - powierzchnia biologicznie czynna
  - projekтовane przyłącza z istniejącej sieci gazowej
  - projekтовanym przyłączem z istniejącej sieci wodociągowej
  - projekтовanym przyłączem z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej
  - projekтовanym przyłączem z istniejącej sieci elektroenergetycznej
  - projekтовanym przyłączem z istniejącej sieci kanalizacji deszczowej
  - projekтовane oswietlenie na slupie stalowym h=8m np. 2 x Oprawa QUEST LED M ASW - 96W / 13500 lm + 1 x Oprawa wąskostrumieniowa Stylice C 150W
  - projekтовane kamery tubowe zewnętrzne instalacji monitoringu doprowadzić skrzętki UTP 4x2x0,8 oraz zasilanie YDYzo 3x1,5mm2 do kamer zlokalizowanych na slupie prowadzić skrzętki żelowane + zasilanie YKXs 3x2,5mm2

**Uwagi!**

Niniejszy projekt zagospodarowania sporządzony został na zeskanowanym elektronicznie oryginalnie mapy zasadniczej do celów projektowych. Kopia oryginału mapy w załączniku.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski; 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2		INWESTOR POWATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIJ W JAROCINIE, UL. POZNAŃSKA 10	
OBJEKT PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO - ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY		ADRES BUDOWY 63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZAOSZNEJ NA DZ.NR. 328/7, 328/6	
TYTUŁ RYSUNKU PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		BRANŻA PROJEKTU PROJEKT RYSUNKU	
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ		PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ		SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTONICZNEJ	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		PROJEKTANT KONSTRUKCYJNEJ	

332/3

Posiadaacza są zgodności  
 niniejszej kopii z treścią materiału  
 państwowego zasobu  
**STAROSTA JAROCINSKI**

*Opis techniczny*  
 (z zakresu nieruchomości)  
 P.3006, 2017.206  
 (identyfikator ewidencyjny nieruchomości z zakresu)  
 21.02.2017  
 (data wydania kopii)  
**Z up. Starosty**  
*Krzysztof Sobczak*  
 Krótkowzrostowy Geodeta  
 i Geodeta Kartoграфiczny  
 OŚRODEK KARTOGRAFICZNY

### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

R-GN.ZG.	6640.145.2017
Miejscowość	Jarocin
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300602_4 Jarocin - miasto
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	0006 Bogusław - Przemysłowe
Skala mapy	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Nazwa układu wysokości	Kronstadt 86
Numer sekcji	6.167.16.04.3.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Data opracowania mapy	07.02.2017
<b>USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE</b> Włodzimierz Wojtczak 63-200 JAROCIN, ul. Gliniki 6D Tel. 602-749-498	<b>USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE</b> Włodzimierz Wojtczak Geodeta uprawniający nr 18011 63-200 Jarocin, ul. Gliniki 6D tel./fax 62 747-95-17, 602-749-498 NIP 617-118-67-46, REGON 250625208
Imię i nazwisko geodety uprawniającego, który opracował mapę	nr uprawnień : 18011



# TOM I

## - PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W  
JAROCINIE  
63-200 JAROCIN  
UL. POZNAŃSKA 1a

OBIEKT: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA  
BUDYNKU GARAŻOWEGO - ZMIANY W TRAKCIE  
BUDOWY

ADRES BUDOWY: 63-200 JAROCIN PRZY UL. ZACISZNEJ,  
DZ.NR 328/7 , 328/6

### I. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiotem inwestycji - opracowania jest projekt przebudowy z rozbudową budynku użyteczności publicznej – administracja Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Jarocinie oraz budowa budynku garażowego - zmiany w trakcie budowy do pozwolenia na budowę nr decyzji 119/18 z dnia 19.02.2018 r. R.BS.6740.1.4.2018 KA w miejscowości Jarocin przy ul. Zacisznej na terenie dz. nr 328/7 , 328/6 .
2. Istniejący stan zagospodarowania :
  - Działka zabudowana
3. Projektowane zagospodarowanie działki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji :
  - Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych - projektowanym przyłączem z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - bez zmian.

- Odprowadzenie wody deszczowej projektowanym przyłączem z istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - bez zmian .
  - Zaopatrzenie w wodę projektowanym przyłączem z istniejącej sieci wodociągowej - bez zmian .
  - Zaopatrzenie w gaz ziemny - projektowanym przyłączem z istniejącej sieci gazowej .
  - Zasilanie w energię elektryczną –projektowanym przyłączem z istniejącej sieci elektroenergetycznej .
  - Zapotrzebowanie w ciepło - z indywidualnej kotłowni - ogrzewanie gazowe - bez zmian .
  - Usuwanie odpadów - odpady będą składowane w pojemnikach i usuwane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami na terenie Gminy Jarocin - bez zmian.
  - Minimalna liczba miejsc postojowych - zaprojektowano 4 miejsca postojowe - bez zmian.
  - Dostęp do drogi publicznej - projektowanym zjazdem z ul. Zacisznej - bez zmian .
4. Wody opadowe i roztopowe nie będą odprowadzane na działki sąsiednie ani na pas drogowy. Inwestycja nie powoduje zmiany naturalnego spływu wód opadowych oraz kierowania ich na teren sąsiedniej działki .
  5. Inwestycja nie wprowadza nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu oraz nie tworzy i nie utrzymuje otwartych kanałów i zbiorników ściekowych.
  6. Projektowana inwestycja nie zmieni stanu wody na gruncie.
  7. Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie będzie ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek, nie będzie ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla innych działek.
  8. Zabudowa i zagospodarowanie nie będzie ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń na pobyt ludzi dla osób trzecich. Projektowana inwestycja nie będzie wносить dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań.
  9. Łączność przewodowo lub bez przewodowo
  10. Uciążliwości dla środowiska powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie będą wykraczać poza granice działki.
  11. Inwestycja nie będzie emitować do powietrza zanieczyszczeń o charakterze odorowym.
  12. Inwestycja nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu do otoczenia.

13. Inwestycja nie narusza równowagi przyrodniczej , nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska .
14. Odległości od istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zachowane .
15. Dla inwestycji objętej opracowaniem nie określa się nakazów , dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej .
16. Znalezione w czasie realizacji inwestycji przedmioty mogące być zabytkiem archeologicznym należy zabezpieczyć i oznakować oraz zawiadomić o znalezisku Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
17. Działka nie podlega archeologicznej ochronie konserwatorskiej .
18. Na ewentualną wycinkę drzew i krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie ( nie dotyczy drzew owocowych )
19. Działka nie leży na terenach górniczych.
20. Na działce nie ma siedlisk ptaków.
21. Planowana inwestycja nie kwalifikuje się wg przepisów odrębnych jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
22. Po zakończeniu budowy teren działki należy uporządkować, dojazdy i dojścia utwardzić, zagospodarować tereny zielone adoptując istniejącą zielenią.
23. W budynku nie występują istniejące i projektowane cechy stwarzające zagrożenie dla higieny i zdrowia użytkowników. Projektowany budynek nie generuje uciążliwych hałasów, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń.
24. Obszar oddziaływania budynku - bez zmian
  - a) przedmiotowa inwestycja nie wnosi dodatkowych uciążliwości na działki sąsiednie, oddziaływanie pozostaje na poziomie spełniającym obowiązujące normy.
  - b) przedmiotowa inwestycja nie wnosi dodatkowych uciążliwości w postaci szkodliwego promieniowania, oddziaływania pól elektromagnetycznych, zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód, oddziaływania pozostaje na poziomie spełniającym obowiązujące normy.
  - c) przedmiotowa inwestycja usytuowana na działce budowlanej zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- przedmiotowa inwestycja nie powoduje zacielenia pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich osób trzecich.
- przedmiotowa inwestycja nie zmienia stanu wód na gruncie oraz nie powoduje zalewania działek sąsiednich osób trzecich.
- przedmiotowa inwestycja nie ogranicza dostępu do mediów oraz nie ogranicza dostępu do działek sąsiednich osób trzecich.
- przedmiotowa inwestycja usytuowana na działce zgodnie przepisami p.poż. nie ogranicza możliwości zabudowy działek sąsiednich osób trzecich.
- W oparciu o niżej wymienione, właściwe przepisy prawa dokonano, określenia obszaru oddziaływania obiektu:
  - § Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami )
  - § Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r . w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami )
- W oparciu o niżej wymienione, właściwe przepisy prawa dokonano, określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Działka nr. 328/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz . U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami )</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie ( Dz. U. Z 2015 r. poz. 1422 )</li> </ul>	- obszar oddziaływania obiektu występuje, ponieważ budynek zlokalizowany jest w granicy z działką
-------------------	---	---



Działka nr. 329/3	<p>- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz . U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami )</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie ( Dz. U. Z 2015 r. poz. 1422 )</p>	- obszar oddziaływania obiektu występuje, ponieważ budynek zlokalizowany jest w granicy z działką
Działka nr. 328/1	<p>- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz . U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami )</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie ( Dz. U. Z 2015 r. poz. 1422 )</p>	- obszar oddziaływania obiektu nie występuje ponieważ odległość od granic działki jest większa niż połowa wysokości budynku .
Działka nr. 327/3 ( droga )	- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych ze zmianami ( Dz . U. z 2015 r. poz. 460 , 774 , 870 )	- obszar oddziaływania obiektu nie występuje ponieważ spełnione są : - art. 43.1 - obiekt zlokalizowany jest w odległości powyżej 6 m od zewnętrznej krawędzi jezdni
Działka nr. 329/5	<p>- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz . U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami )</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie ( Dz. U. Z 2015</p>	- obszar oddziaływania obiektu nie występuje ponieważ odległość od granic działki jest większa niż połowa wysokości budynku .

	r. poz. 1422 )	
--	----------------	--

#### 27. Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia działki nr 328/7 , 328/6 .....1331,00 m<sup>2</sup> = 100,00 %
- powierzchnia rozbudowywanego budynku..... 354,50 m<sup>2</sup> = 26,63%
- powierzchnia projektowanego garażu .....37,50 m<sup>2</sup> = 2,81 %
- ..... 392,00 m<sup>2</sup> = 29,44 %
- utwardzenia projektowane .....459,92 m<sup>2</sup> = 34,55 %
- zieleń - powierzchnia biologicznie czynna .....479,08 m<sup>2</sup> = 36,01 %

## II. WARUNKI GEOTECHNICZNE - bez zmian

1.Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz.

463) ustalono :

a/ proste warunki gruntowe

- jednorodne grunty w warstwach równoległych do powierzchni,
- zwierciadło wody poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- brak innych niekorzystnych warunków geologicznych
- ustalenia wykonano na podstawie przebiegu warstw i ich rodzajów w próbnym wykopach oraz wywiadu na temat zachowania się sąsiednich obiektów i zwierciadła wód gruntowych .

2.Na podstawie powyższych ustaleń projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

**UWAGA!**

Jeżeli przy prowadzeniu robót ziemnych lub budowlanych warunki gruntowe będą inne od założonych należy nie zwłocznie skontaktować się projektantem.

## III. EKSPERTYZA TECHNICZNA- bez zmian

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 206 ust.1 dla obiektu objętego niniejszym opracowaniem sporządzono ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji istniejącego budynku na dz. nr 328/7 , 328/6 który, zostanie przebudowany oraz rozbudowany :

Ustalono na podstawie dokonanych oględzin , że istniejący budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej:

1. ławy fundamentowe betonowe są w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono żadnych spękań czy uszkodzeń betonu.
2. ściany murowane są w dobrym stanie technicznym nie stwierdzono żadnych spękań.
3. Konstrukcja dachu budynku - dwuspadowa pokryta papą wierzchniego krycia .
4. stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa w złym stanie technicznym.
5. Stan podłoża gruntowego przebudowywanego oraz rozbudowywanego budynku nie budzi zastrzeżeń.
6. Przebudowa istniejącego budynku z rozbudowa nie wpłynie negatywnie na stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku, nie naruszy bryły oraz nie spowoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi.

Projektowana przebudowa z rozbudową budynku nie wpłynie ujemnie na jej konstrukcję, nie pogorszy warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników.

Projektowana przebudowa z rozbudowa nie wpłynie negatywnie na stan podłoża gruntowego istniejącego obecnie budynku .

Podłoże gruntowe w poziomie posadowienia budynku bezpiecznie przeniesie projektowane obciążenie poziomych od zakotwienia konstrukcji nowo-projektowanego budynku .

#### IV. EKSPERTYZA TECHNICZNA ODDZIAŁYWANIA NA BUDYNKI SĄSIEDNIE - bez zmian

Zgodnie z ust. z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. Dz. U. z 2013 r. poz.1404 z późniejszymi zmianami ) § 206 ust.1 dla obiektu objętego niniejszym opracowaniem sporządzono ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji istniejącego budynku sąsiedniego na dz. nr. 328/5:

Ustalono na podstawie dokonanych oględzin , że istniejące budynki są wykonane w technologii tradycyjnej:

- łąwy fundamentowe betonowe są w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono żadnych spękań czy uszkodzeń betonu.
- ściany murowane są w dobrym stanie technicznym nie stwierdzono żadnych spękań .
- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - wielospadowa pokryta dachówką karpiówką jest w dobrym stanie technicznym, nie zauważono uszkodzeń czy nadmiernego ugięcia,
- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - dach płaski pokryty papą jest w dobrym stanie technicznym,
- stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa w dobrym stanie technicznym.

Projektowana przebudowa z rozbudowa budynku użyteczności publicznej nie wpłynie ujemnie na konstrukcję istniejącego budynku na działce sąsiedniej , nie pogorszy warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników zgodnie z § 204 ust. 5

Zgodnie z ust. z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. Dz. U. z 2013 r. poz.1404 z późniejszymi zmianami ) § 206 ust.1 dla obiektu objętego niniejszym opracowaniem sporządzono ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji istniejącego budynku sąsiedniego na dz. nr. 329/3:

Ustalono na podstawie dokonanych oględzin, że istniejące budynki są wykonane w technologii tradycyjnej:

- łąwy fundamentowe betonowe są w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono żadnych spękań czy uszkodzeń betonu.
- ściany murowane są w dobrym stanie technicznym nie stwierdzono żadnych spękań .
- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - wielospadowa pokryta dachówką karpiówką jest w dobrym stanie technicznym, nie zauważono uszkodzeń czy nadmiernego ugięcia,

- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - dach płaski pokryty papą jest w dobrym stanie technicznym,
- stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa w dobrym stanie technicznym.

Projektowana przebudowa z rozbudowa budynku użyteczności publicznej nie wpłynie ujemnie na konstrukcję istniejącego budynku na działce sąsiedniej , nie pogorszy warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników zgodnie z § 204 ust. 5

Zgodnie z ust. z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. Dz. U. z 2013 r. poz.1404 z późniejszymi zmianami ) § 206 ust.1 dla obiektu objętego niniejszym opracowaniem sporządzono ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji istniejącego budynku sąsiedniego na dz. nr. 328/6:

Ustalono na podstawie dokonanych oględzin , że istniejące budynki są wykonane w technologii tradycyjnej:

- ławy fundamentowe betonowe są w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono żadnych spękań czy uszkodzeń betonu.
- ściany murowane są w dobrym stanie technicznym nie stwierdzono żadnych spękań .
- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - wielospadowa pokryta dachówką karpiówką jest w dobrym stanie technicznym, nie zauważono uszkodzeń czy nadmiernego ugięcia,
- konstrukcja dachu budynku mieszkalnego - dach płaski pokryty papą jest w dobrym stanie technicznym,
- stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa w dobrym stanie technicznym.

Projektowana przebudowa z rozbudowa budynku użyteczności publicznej nie wpłynie ujemnie na konstrukcję istniejącego budynku na działce sąsiedniej , nie pogorszy warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników zgodnie z § 204 ust. 5

## TOM II - OPIS TECHNICZNY

**INWESTOR:** POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W  
JAROCINIE  
63-200 JAROCIN  
UL. POZNAŃSKA 1a

**OBIEKT:** PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA  
BUDYNKU GARAŻOWEGO - ZMIANY W TRAKCIE  
BUDOWY

**ADRES BUDOWY:** 63-200 JAROCIN PRZY UL. ZACISZNEJ  
DZ. NR 328/7,328/6

### I. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

#### BUDOWLANEGO JEGO KUBATURA I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy z rozbudową budynku użyteczności Publicznej, który będzie pełnił funkcję administracyjną Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Jarocinie oraz budowie budynku garażowego - zmiany w trakcie budowy do pozwolenia na budowę nr decyzji 119/18 z dnia 19.02.2018 r. R.BS.6740.1.4.2018 KA w miejscowości Jarocin przy ul. Zaciszna na dz. nr 328/7, 328/6 .

##### 1.1 Zestawienie powierzchni przed planowana inwestycją budynku - bez zmian

- powierzchnia zabudowy	311,57 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	629,00 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	442,23 m <sup>2</sup>
- kubatura	1486,34 m <sup>3</sup>

##### 1.2 Zestawienie powierzchni rozbudowywanego budynku - bez zmian

- powierzchnia zabudowy	354,50 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

- powierzchnia całkowita	661,59 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	479,92 m <sup>2</sup>
- kubatura	2542,88 m <sup>3</sup>

#### 2.1. Zestawienie wymiarów gabarytowych przed planowaną inwestycją budynku - bez zmian

- długość	23,57 m
- szerokość	18,63 m
- wysokość max	4,98 m
- ilość kondygnacji – 2 ( w tym podpiwniczenie )	

#### 2.2. Zestawienie wymiarów gabarytowych rozbudowywanego budynku - bez zmian

- długość	23,72 m
- szerokość (front)	18,78 m
- wysokość max	5,21 m
- ilość kondygnacji – 2 (w tym podpiwniczenie )	

#### 3.1 Zestawienie powierzchni projektowanego garażu - bez zmian.

- powierzchnia zabudowy	37,62 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	37,62 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	35,06 m <sup>2</sup>
- kubatura	140,88 m <sup>3</sup>

#### 3.2. Zestawienie wymiarów gabarytowych projektowanego garażu - bez zmian.

- długość	6,25 m
- szerokość (front)	6,0 m
- wysokość max	4,0 m
- ilość kondygnacji – 1	

#### 4. Zestawienie powierzchni podlegającej przekształceniu

Powierzchnia terenu podlegająca przekształceniu - 459,92 m<sup>2</sup>

#### 5. Zestawienie powierzchni użytkowej budynku pokazano na rysunku przyziemia .

## **II. OPIS ZMIAN DOKONANYCH W TRAKCIE BUDOWY**

Zgodnie z art.36a, punkt piąty ustawy z 7 lipca 1994 r., Prawo Budowlane:

1. Projekt zagospodarowania działki – zgodnie z załączonym rysunkiem planu zagospodarowania terenu .
2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego nie ulegają zmianie .
3. Przystosowanie obiektu do korzystania przez osoby niepełnosprawne – bez zmian.

4. Sposób użytkowania obiektu – bez zmian
5. Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – bez zmian
6. Opinie i uzgodnienia:

- opinia sanitarna, opinia BHP - bez zmian.
- opinia p.poż.

Zmiany w trakcie budowy polegają na:

- zmianie wielkości powierzchni utwardzeń terenu oraz lokalizacji miejsc postojowych,
- zmianie klasyfikacji p.poż,
- zmianie przebiegu przyłączy : energetycznego, gazowego
- wykonanie systemu klimatyzacji, czujek p.poż, agregatu prądotwórczego,
- rezygnacji z wykonania pomieszczenia porządkowego,
- rezygnacji z wykonania otworu drzwiowego do pomieszczenia nr 1.10,
- powiększenie pomieszczenia 1.9 - przesunięcie ścianki działowej
- wykonanie na klatce schodowej okna,
- wykonanie monitoringu zewnętrznego oraz wewnętrznego ( 5 kamer na zewnątrz 1 wewnątrz budynku)
- wykonanie muru granicznego z cegły klinkierowej o wysokości 2.0 m,
- wykonanie balustrady przy zejściu do piwnicy.

### **III. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE - bez zmian**

1. Projektowany budynek browaru jarocińskiego jest jednokondygnacyjny , niepodpiwniczony. Dach płaski kryty blachą na rąbek stojący o kącie nachylenia 8 ° .
2. Bryła budynku zwarta.

### **IV. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO - bez zmian .**

### **IV. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO - INSTALACYJNE**

1. INSTALACJA GRZEWCZA - objęta odrębnym opracowaniem .
2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA - objęta odrębnym opracowaniem .
3. INSTALACJA KANALIZACYJNA - objęta odrębnym opracowaniem - bez zmian .
4. INSTALACJA WENTYLACYJNA - poprzez projektowane kanały .
5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA - objęta odrębnym opracowaniem .



## V. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU - bez zmian

## VI. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE - bez zmian

### VI. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02 grudnia 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 2117) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt nie podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### 1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:

Budynek dwukondygnacyjny (w tym podpiwniczenie). W najwyższym punkcie budynek ma wys. 5,21 m a powierzchnia wewnętrzna przebudowy z rozbudową budynku wynosi 491,44 m<sup>2</sup>.

#### 2. Odległość od obiektów sąsiadujących;

- a) Budynek znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie z budynkiem mieszkalnym ZL IV oraz budynkiem użyteczności publicznej Starostwo Powiatowe Referat Komunikacji ZL III.
- b) Budynek Weterynarii wraz z budynkiem Starostwa Powiatowego Referat Komunikacji znajdują się w jednej strefie pożarowej ZL III.

#### 3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych;

- Wyposażenie pomieszczeń.

#### 4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego;

Obiekt w całości zaliczony do kategorii ZL – gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się. W pomieszczeniach garażowych obciążenie ogniowe nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### 5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w obiekcie.

Budynek zakwalifikowano do kategorii ZL III.

Garaż zakwalifikowany do kategorii PM ≤500.

#### 6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W obiekcie nie przewiduje się materiałów mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe, tak więc brak jest stref zagrożenia wybuchem.

#### 7. Podział obiektu na strefy pożarowe;

- Istniejący obiekt wraz z projektowaną rozbudową zakwalifikowano do 1 strefy pożarowej , ZL III . Piwnica została oddzielona od pozostałej części budynku drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 .
  - Istniejący budynek
  - Budynek garażowy strefa pożarowa PM  $\leq$  500
  - Dopuszczalne powierzchnie dla wymienionej strefy pożarowej nie są przekroczone .
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane;
- a) Wymaganą klasą odporności pożarowej dla budynku niskiego (N) posiadającego jedną kondygnację nadziemną, zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, jest klasa „C”.

Dopuszcza się obniżenie klasy odporności pożarowej do klasy „D”.

- b) Elementy budynku powinny być nie rozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić:

Dla klasy „D”

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| - główna konstrukcja nośna | - R 30    |
| - konstrukcja dachu        | - (-)     |
| - stropy                   | - REI 30, |
| - ściana wewnętrzna        | - (-)     |
| - przekrycie dachu         | - (-)     |

- c) Z wysokości budynku, ilości kondygnacji, obciążenia ogniowego  $<500\text{MJ/m}^2$  wynika, że dla strefy pożarowej PM wymagana jest klasa „E” odporności pożarowej.

Elementy budynku powinny być nie rozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić:

Dla klasy „E”

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| - główna konstrukcja nośna | - (-) |
| - konstrukcja dachu        | - (-) |
| - stropy                   | - (-) |
| - ściana wewnętrzna        | - (-) |
| - przekrycie dachu         | - (-) |

9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;

Długość przejścia ewakuacyjnego – max 30,74 m przy dopuszczalnej 40,0 m w strefie ZL.

Długość dojścia ewakuacyjnego wynosi max. 6,21 m przy dopuszczalnej długości wynoszącej 30,0 m przy jednym dojściu. Projektowana przebudowa z rozbudową budynku posiada 1 wyjścia ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku strefa pożarowa ZL III .

Drzwi ewakuacyjne posiadają wymaganą szerokość w świetle tj. co najmniej 0,90 m skrzydło .

Dojścia ewakuacyjne oraz wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz budynku oznakowane zostaną tablicami fotoluminescencyjnymi wg PN-92/N-01256/02.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu;

a) W obiekcie wykonana będzie instalacja elektryczna standardowa , zabezpieczona tablicami rozdzielczymi prądu.

b) Budynek będzie miał zapewniony przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

c) Obiekt wyposażony będzie w instalację odgromową.

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o ich sprawności technicznej.

Nie są wymagane .

12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy.

a) W strefie ZL III należy zapewnić wyposażenie w sprzęt gaśniczy. Jedna jednostka sprzętu gaśniczego masy 2 kg powinna przypadać na 100m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.

b) Dobrano 4 gaśnice o masie środka gaśniczego 4 kg każda, usytuowane przy drzwiach wyjściowych z budynku.

13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

W pobliżu budynku znajdują się 1 zewnętrzny hydranty DN 80 usytuowane w odległości nie przekraczającej 75,0 m od obiektu budowlanego .

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi co najmniej 10 dm<sup>3</sup>/s.

Wymóg w powyższym zakresie jest spełniony przez istniejącą sieć hydrantową.

#### 14. Drogi pożarowe.

a) Droga pożarowa nie jest wymagana .

## VII. UWAGI KOŃCOWE - bez zmian

OPRACOWAŁ:

**mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA**  
upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WPOKK/UpB/2011

**mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI**  
Jarocin , ul. Konwaliowa 2 , tel. 062 474 25 98  
upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0060/PWOK/06

**Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIEŃCZEWSKA**  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania budowy w specjalności architektonicznej  
nr ewid. WBPP.N 108/88/ZC-25.04.88 r.

**INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI**  
uprawniony projektant i kierownik  
budowy w specj. kontr. budowl.  
i architekt. Nr rej. WKP/BO/2393/01  
Upr. UAN-8386/85/86 i UAN 8386/110/88  
Jarocin. ul. Deszczowa 12, tel. 603-878-908

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury  
z dnia 23 czerwca 2003 (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

**INWESTOR:** POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W  
JAROCINIE  
63-200 JAROCIN  
UL. POZNAŃSKA 1a

**OBIEKT:** PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA  
BUDYNKU GARAŻOWEGO - ZMIANY W TRAKCIE  
BUDOWY

**ADRES BUDOWY:** 63-200 JAROCIN PRZY UL. ZACISZNEJ  
DZ. NR 328/7,328/6

**PROJEKTANT:** mgr inż. Arch. MAGDALENA GRALIŃSKA  
UPR. NR 54/WPOKK/UpB/2011

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego obejmuje :
    - a) Przebudowa z rozbudową budynku użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowego - zmiany w trakcie budowy .
  2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
    - a) Działka zabudowana
  3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią następujące elementy zagospodarowania działki
    - a) nie występują.
  - a) 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót roboty fundamentowe,
    - b) roboty murowe i betonowe wykonane na rusztowaniach,
    - c) montaż pokrycia i konstrukcji dachu,
    - d) obsługa urządzeń mechanicznych i znajdujących się pod napięciem,
    - e) dowóz, rozładunek i składowanie materiałów budowlanych,
- budowlanych:
5. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić indywidualny, szczegółowy instruktaż pracowników.
  6. Aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia należy :
    - a) zabezpieczenie terenu przed osobami postronnymi,
    - b) przestrzegać instrukcji montażu rusztowań.
    - c) używać środków ochrony osobistej.
    - d) używać wyłącznie sprawnych maszyn i narzędzi.
    - e) pozostawić wolne drogi ewakuacyjne.

OPRACOWAŁ:

**mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA**  
upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 54/WPOKK/UpB/2011

**mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI**  
Jarocin , ul. Konwaliowa 2 , tel. 062 474 25 98  
upr. projektant i kierownik budowy w specjal.  
konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń  
upr. nr WKP/0060/PWOK/06

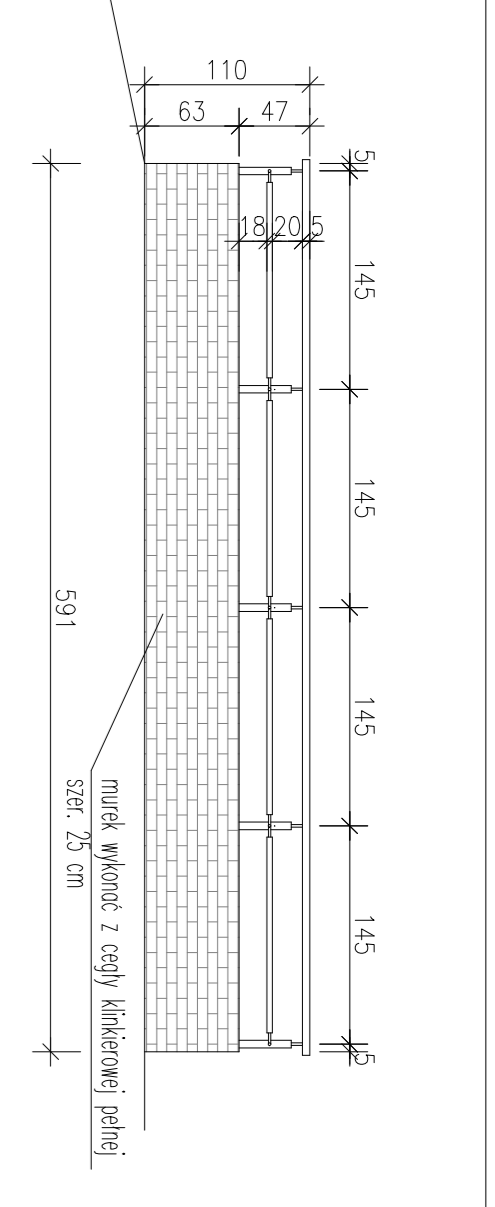
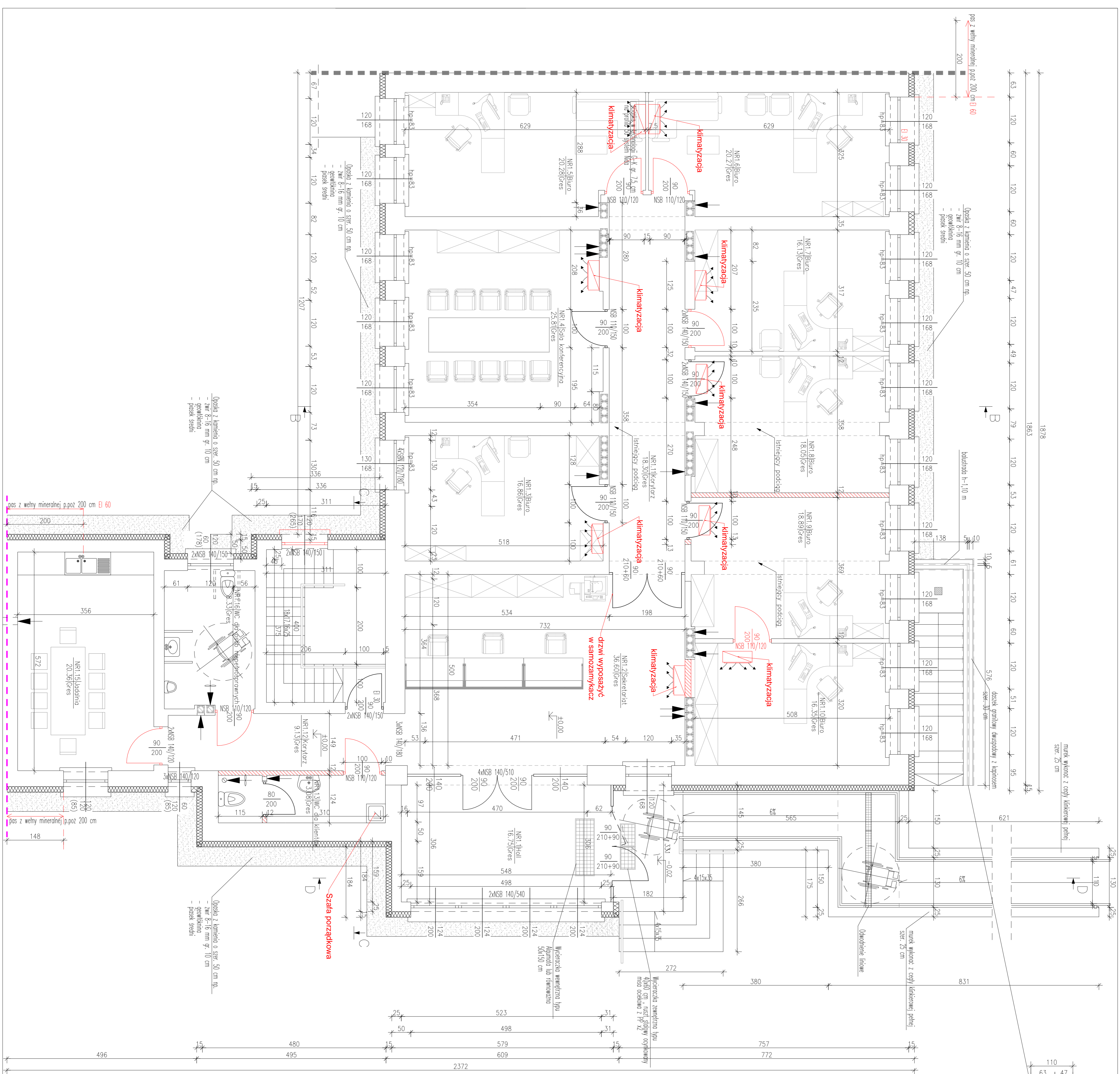
**Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIEŃCZEWSKA**  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania budowy w specjalności architektonicznej  
nr ewid. WBPP.N 108/88/ZC-25.04.88 r.

**INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI**  
uprawniony projektant i kierownik  
budowy w specj. kontr. budowl.  
i architekt. Nr rej. WKP/BO/2393/01  
Upr.UAN-8386/85/86 i UAN 8386/110/88  
Jarocin. ul. Deszczowa 12, tel. 603-878-908









ZESTAWIENIE POMIĘCZANI			
NR. POM.	NAZWA POMIĘCZANIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA (m <sup>2</sup> )
NR1.1	Hall	Gres	16,75
NR1.2	Sekretariat	Gres	36,60
NR1.3	Buro	Gres	16,86
NR1.4	Sala konferencyjna	Gres	25,81
NR1.5	Buro	Gres	20,28
NR1.6	Buro	Gres	20,27
NR1.7	Buro	Gres	16,13
NR1.8	Buro	Gres	18,05
NR1.9	Buro	Gres	18,89
NR1.10	Buro	Gres	16,35
NR1.11	Korytarz	Gres	18,30
NR1.12	Korytarz	Gres	9,13
NR1.13	WC dla klientów	Gres	3,08
NR1.14	Schowek porządkowy	Gres	2,20
NR1.15	Jadalnia	Gres	20,36
NR1.16	WC dla niepełnosprawnych	Gres	8,33
SUMA POMIĘCZANI			267,39[m <sup>2</sup> ]

**PROJEKOWANE ŚCIANY DZIWIERSKIE:**

- ŚCIANA Z PRYSTĄKÓW CERAMICZNYCH GR. 25 CM NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPNIENIEJ
- ODCIĘCIE ŚCIANY STRÓPIAN TENDONIUM POLUS FASADA GR. 15 CM [ LAMBDA = 0,037 W/mK ]
- ODCIĘCIE ŚCIANY WĘTIA MINERALNA SOWER AKU-PR-7A GR. 15 CM [ LAMBDA = 0,037 W/mK ]
- NA CAŁEJ WYSOKOŚCI ŚCIANY ZEMIERZEJ WYKONCZĄ PŁONĄY PAS O SZEROKOŚCI 2,0 m
- W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60
- W CELU UNIKNIĘCIA PRZEMIEC POD OGWODNĄ OKIEN NALEŻY ZASTOSOWAĆ ROZBUDOWIENIE 2 SPOJÓW MIĘDZY PRYSTAKAMI PONADZIE OTWORU OGRANICZONO PRĘTAMI 4/10, PRĘTY WPUŚCIC POD ŚWIATŁO OTWORU NA 30 CM.
- NADPROŻA W ŚCIANACH NOŚNYCH WYKONCZĄ WC. OZNACZENIA NA RYSUNKU.

**PROJEKOWANE ŚCIANY WIENIETRYZNE:**

- ŚCIANKI DZIWIERSKIE GR. 12 CM Z PRYSTĄKÓW CERAMICZNYCH NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPNIENIEJ
- PRZY OTWORACH W ŚCIANACH DZIWIERSKICH WYKONCZĄ WZMOCNIENIA Z NADPROŻA NSB 140/120

**WYMAGANE WYMAGI OKIEN PODANO W ŚWIETLE OTWORU, NADTOŚCI WYMAGI DRZWIW PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY I OZNAČAZĄ WYMIAR, SZEROKOŚĆ PRZEŚCIĄ W ŚWIETLE OTWORU WYKONCZĄ ODPORNEJNO SZEROKOŚĆ W ZWIĘKSZENIU OD WYBRANEJ DOŚCIĄNICY STOLARKI DRZWIOWEJ.**

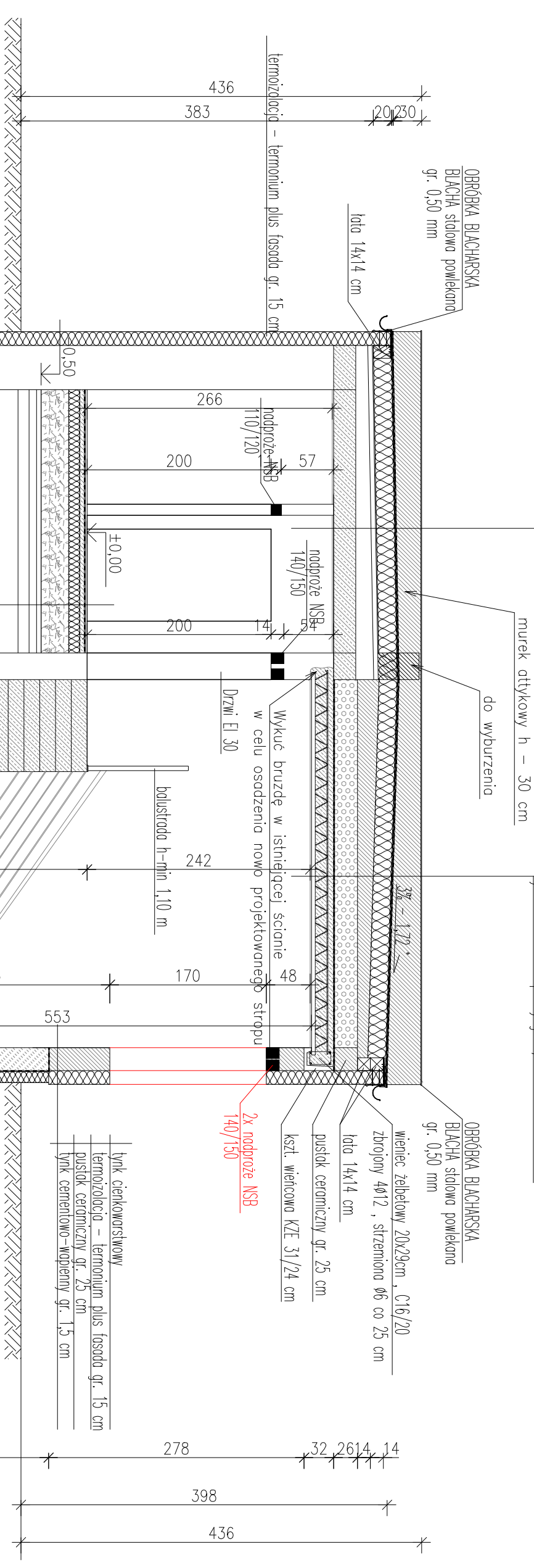
**PRZYGOTOWANIE ŚCIANY POPRZECZ:**

- \* ŚCIANE STARCH ZANURZAJĄCY I ZAMALCOUJĄCY TYNKÓW Z ŚCIAN PRZEMALOWANIEJ
- \* 50 CM POWIĘZIE WODOCZNYCH ŚCIANOZAMALCOUJĄCY
- \* WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW Z SZPACHLOWANIEJ GIPSOWA
- \* ODCIĘCIE I ZAKRYCIE SIETKÓW DO PONOWNEGO WYKONANIA
- \* MALOWANIE ŚCIAN I SUPIÓW KOLOREM UZODROWNIENIA Z WNIĘSIOREK
- \* PRZYGOTOWANIE PODŁOGI POPRZECZ:
- \* WYKONANIE WTYLKI SAMOPROZWIADUJĄCEJ
- \* UŁOŻENIE NOWYCH WYKADZIN PVC

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski			
63-200 JAROCIN, UL. KONWALOWA 2			
INWESTOR	POMIATOWY INSPEKTORAT WIERZYKARI W JAROCINIE, UL. POLNANSKA 1a		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTKOWOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAZOWEGO - ZAKŁAD W TRAKCIE BUDOWY		
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZAGSIENIA NA DZNR 328/77, 328/6		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA		
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWNY		
SKALA	1:50		
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT KONSTRUKCYJNY	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI		
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITECTONICZNEJ	mgr inż. WIKTORIA KOWALSKA		
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITECTONICZNEJ	mgr inż. WIKTORIA KOWALSKA		
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITECTONICZNEJ	mgr inż. WIKTORIA KOWALSKA		
DATA WYKONANIA	07.2019		
DATA WYKONANIA	07.2019		
DATA WYKONANIA	07.2019		

popo wierzchniego krycia np. Icopal np. ZDUNBIT WF SZYBKII PROFIL gr. 4,4 mm lub równoważno  
 popo podkładowa np. Icopal np. ZDUNBIT PF SZYBKII PROFIL gr. 3,4 mm lub równoważno  
 styropora jednostronnie lamnowana, EPS 100 gr. 20 cm  
 istniejące warstwy

popo wierzchniego krycia np. Icopal np. ZDUNBIT WF SZYBKII PROFIL gr. 4,4 mm lub równoważno  
 popo podkładowa np. Icopal np. ZDUNBIT PF SZYBKII PROFIL gr. 3,4 mm lub równoważno  
 płyty styropianowe gr. 20 cm np. EPS 100-038 lub równoważno  
 kliny styropianowe gr. 11-24 cm  
 keramzyt izolacyjny gr. 25 cm (wierzchnią warstwę zabezpieczyc  
 zrodka zaprawą cementową)  
 folia parozalocyczna gr. 0,5 mm  
 strypa Ieno 4,0/1 gr. 24 cm  
 liny cementowo-wapienne gr. 1,5 cm



436  
383  
20/230  
termozalocia – termonium plus fasada gr. 15 cm  
lawa fundamentowa C20/25  
stal B500B, zbrojenie główne 4φ12, szeregowa φ6 co 40 cm stal B500RB  
podkład betonowy gr. 5 cm zbrojony siatką folia budowlana gr. 0,2 mm  
styropian EPS 100-038 podłoga gr. 12 cm (Lambda = 0,038 W/mk) keramzyt izolacyjny gr. 30 cm (wierzchnią warstwę zabezpieczyc cienką warstwą zrodkego cementu) folia parozalocyczna (PE) gr. 0,2 mm istniejące warstwy

40  
50  
40  
50  
553  
265  
242  
170  
48  
278  
32  
2614  
14  
398  
436  
290  
40  
278  
32  
2614  
14  
398  
436

istniejące warstwy  
murek atykowy h – 30 cm  
do wyburzenia  
Wykuć bruzdę w istniejącej ścianie w celu osadzenia nowo projektowanego strypu Dzwii EI 30  
balustrada h-min 1,10 m  
lityk ceramiczny gr. 25 cm  
kolek wieniec żelbetowy 20x29cm, C16/20 zbrojony 4φ12, szeregowa φ6 co 25 cm  
lawa 14x14 cm  
pustak ceramiczny gr. 25 cm  
kstyl. wieńcowa KZE 31/24 cm  
2x nadproże NSB 140/150  
lityk cienkowarstwowy  
termozalocia – termonium plus fasada gr. 15 cm  
pustak ceramiczny gr. 25 cm  
lityk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

izolacja hydroizolacyjna – cementowa zaprawa wodoszczelna ATLAS WODHER S podkład betonowy gr. 5 cm zbrojony siatką folia budowlana gr. 0,2 mm  
styropian EPS 100-038 podłoga gr. 12 cm (Lambda = 0,038 W/mk) keramzyt izolacyjny gr. 30 cm (wierzchnią warstwę zabezpieczyc cienką warstwą zrodkego cementu) folia parozalocyczna (PE) gr. 0,2 mm istniejące warstwy  
lawa fundamentowa C20/25 stal B500B, zbrojenie główne 4φ12, szeregowa φ6 co 40 cm stal B500RB  
podkład betonowy gr. 5 cm zbrojony siatką folia budowlana gr. 0,2 mm  
styropian EPS 100-038 podłoga gr. 15 cm (Lambda = 0,038 W/mk) keramzyt izolacyjny gr. 30 cm (wierzchnią warstwę zabezpieczyc cienką warstwą zrodkego cementu) chudy beton C8/10 gr. 10 cm podsyłka piaskowa z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm

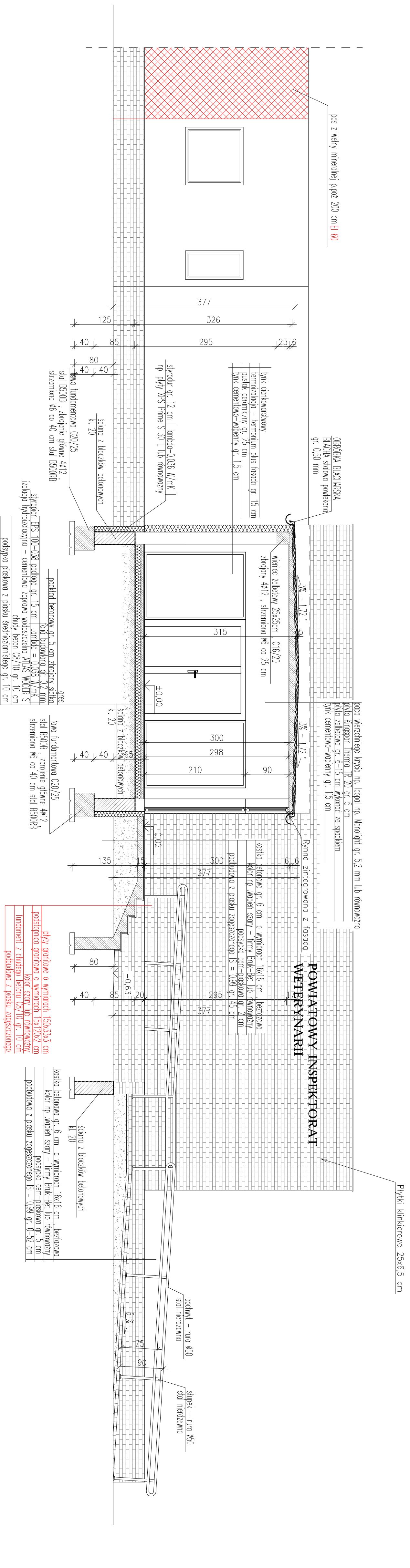
ściana z bloczków betonowych kl. 20  
styrodur gr. 12 cm [lambda=0,036 W/mk] np. płyty XPS Prime S 30 L lub równoważny  
lawa fundamentowa C20/25 stal B500B, zbrojenie główne 4φ12, szeregowa φ6 co 40 cm stal B500RB  
istniejące warstwy  
murek atykowy h – 30 cm  
do wyburzenia  
Wykuć bruzdę w istniejącej ścianie w celu osadzenia nowo projektowanego strypu Dzwii EI 30  
balustrada h-min 1,10 m  
lityk ceramiczny gr. 25 cm  
kolek wieniec żelbetowy 20x29cm, C16/20 zbrojony 4φ12, szeregowa φ6 co 25 cm  
lawa 14x14 cm  
pustak ceramiczny gr. 25 cm  
kstyl. wieńcowa KZE 31/24 cm  
2x nadproże NSB 140/150  
lityk cienkowarstwowy  
termozalocia – termonium plus fasada gr. 15 cm  
pustak ceramiczny gr. 25 cm  
lityk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

ściany podziemne izolować przeciwwilgociowo masami bitumicznymi na zagwarantowanym podłożu.  
 Izolacja pionowa – powłoki bitumiczne o gr. całkowitej min. 3,0 mm np. system ICOPAL (grunt – Sposób Primer Szybki grunt SBS, izolacja – Sposób Fundament izolacja SBS )  
 Izolacja pozioma – z popy ICOPAL fundament 4,0 Antyrodzon Szybki Profil SBS.  
 NIE ŁĄCZYĆ MATERIAŁÓW RÓŻNYCH SYSTEMÓW USZCZELNIENI !

UWAGA !  
 Pochylenie na dachu dostosować do istniejącego dachu .

– Projektowane ściany

INWESTOR	PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2	POWATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIJ W JAROCINIE, UL. POZNAŃSKA 1a		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTKOWOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAZOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY			
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZAGISZNEJ NA DZ.NR 328/7, 328/6			
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJ C-C			
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	1:50	PODPISY
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI ul. Konwala 2, tel. 62 747 25 98 Kontakt: 602250778/625250			PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98 ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98			PODPIS
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	Dr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKCEWSKA ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98 ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98			PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98 ul. Włocławek 10/11, tel. 62 747 25 98			PODPIS
				DATA WYKONANIA
				07.2019
				DATA WYKONANIA
				07.2019
				DATA WYKONANIA
				07.2019

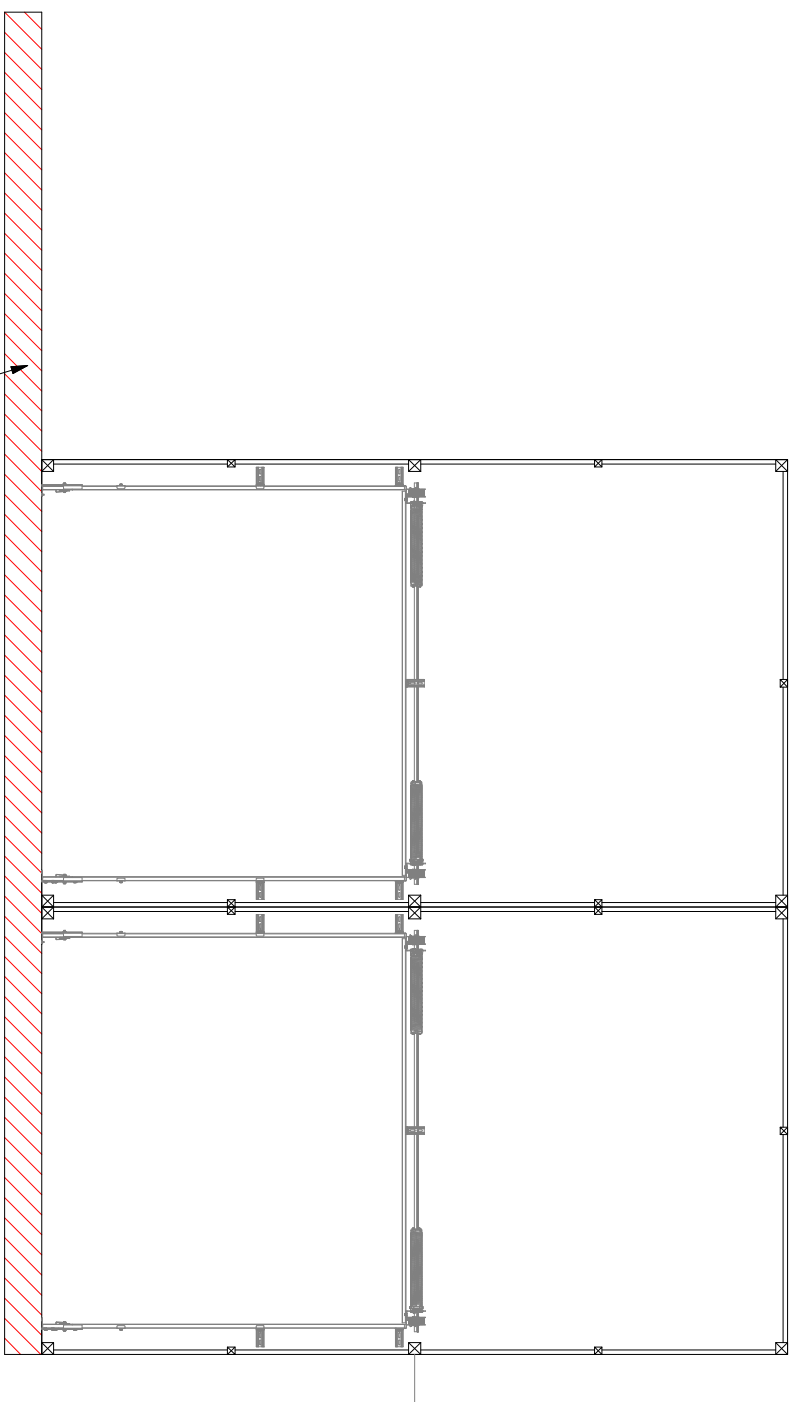


Ściany podziemne izolować przeciwwilgociowo masarni bitumicznymi na zagwarantowanym podłożu.  
 Izolacja pionowa - powłoki bitumiczne o gr. całkowitej min. 3,0 mm np. system ICOPAL (grunt - Spłost Primer Szpiki grunt SBS, izolacja - Spłost Fundament Izolacja SBS)  
 Izolacja pozioma - z popy ICOPAL fundament 4,0 Antyrodon Szpiki Profil SBS.  
 NIE ŁĄCZYĆ MATERIAŁÓW RÓŻNYCH SYSTEMÓW USZCZELNIENI !

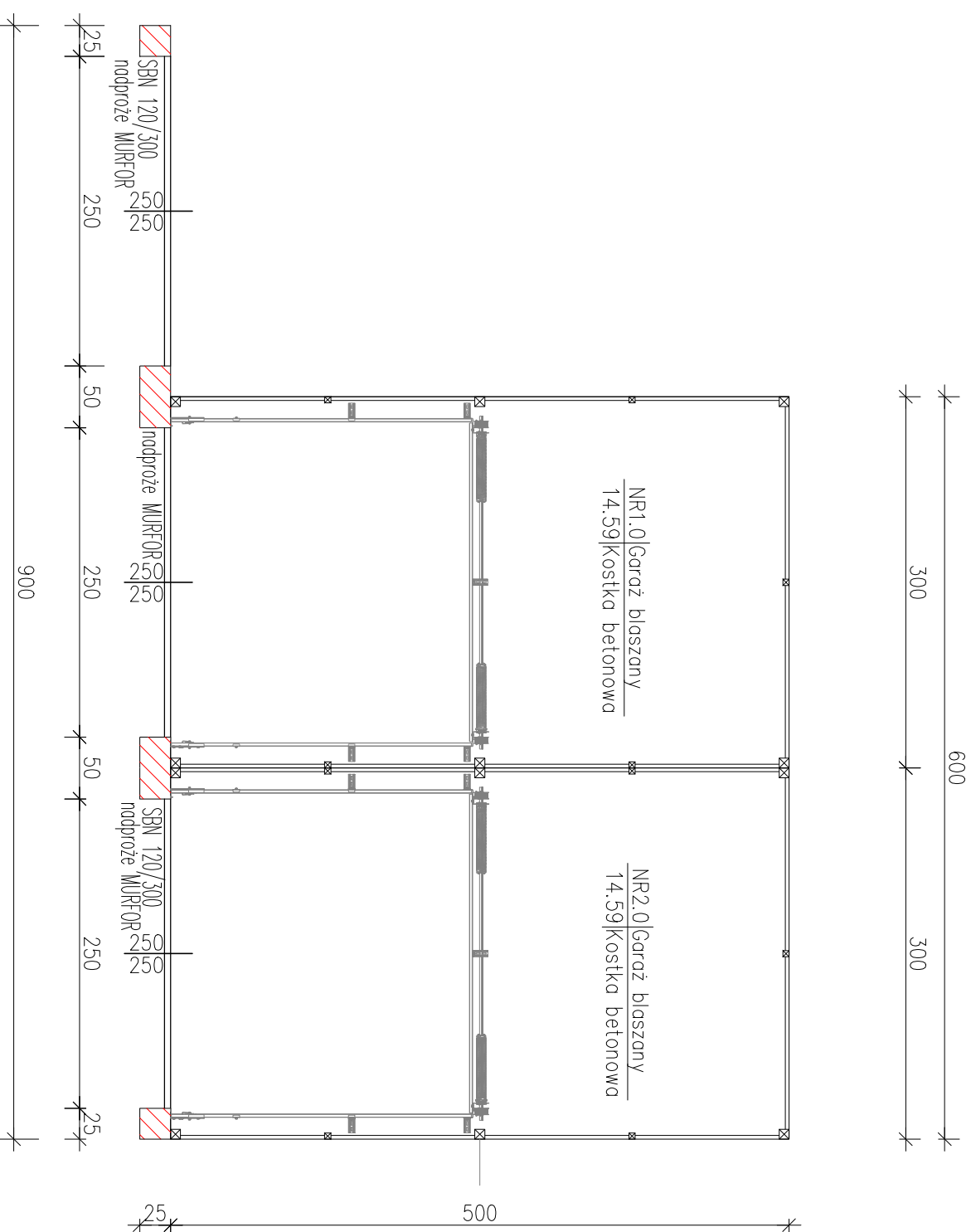
PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALOWA 2			
INWESTOR	POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIII W JAROCINIE, UL. POZNAŃSKA 1a		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAZOWEGO - ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY		
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZAĆNISZNEJ NA DZ.NR 328/7, 328/6		
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ D-D		
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA RYSUNKU	1:50
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI adres: ul. Konwale 2, tel. 062 747 25 86 opracowanie: projektant: mgr inż. Krzysztof Kowalski mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA Nr. tel. 547 0069/2604706	PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKOCZEŃSKA ul. Karczmarzów 109/88, 72-251488 r. Nr. tel. 667 91 109/88 / 72-251488 r.
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKOCZEŃSKA ul. Karczmarzów 109/88, 72-251488 r. Nr. tel. 667 91 109/88 / 72-251488 r.	PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKOCZEŃSKA ul. Karczmarzów 109/88, 72-251488 r. Nr. tel. 667 91 109/88 / 72-251488 r.
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKOCZEŃSKA ul. Karczmarzów 109/88, 72-251488 r. Nr. tel. 667 91 109/88 / 72-251488 r.	PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘKOCZEŃSKA ul. Karczmarzów 109/88, 72-251488 r. Nr. tel. 667 91 109/88 / 72-251488 r.
DATA WYKONANIA	07.2019	DATA WYKONANIA	07.2019
DATA WYKONANIA	07.2019	DATA WYKONANIA	07.2019



RZUT FUNDAMENTU POD ŚCIANĘ 25 CM

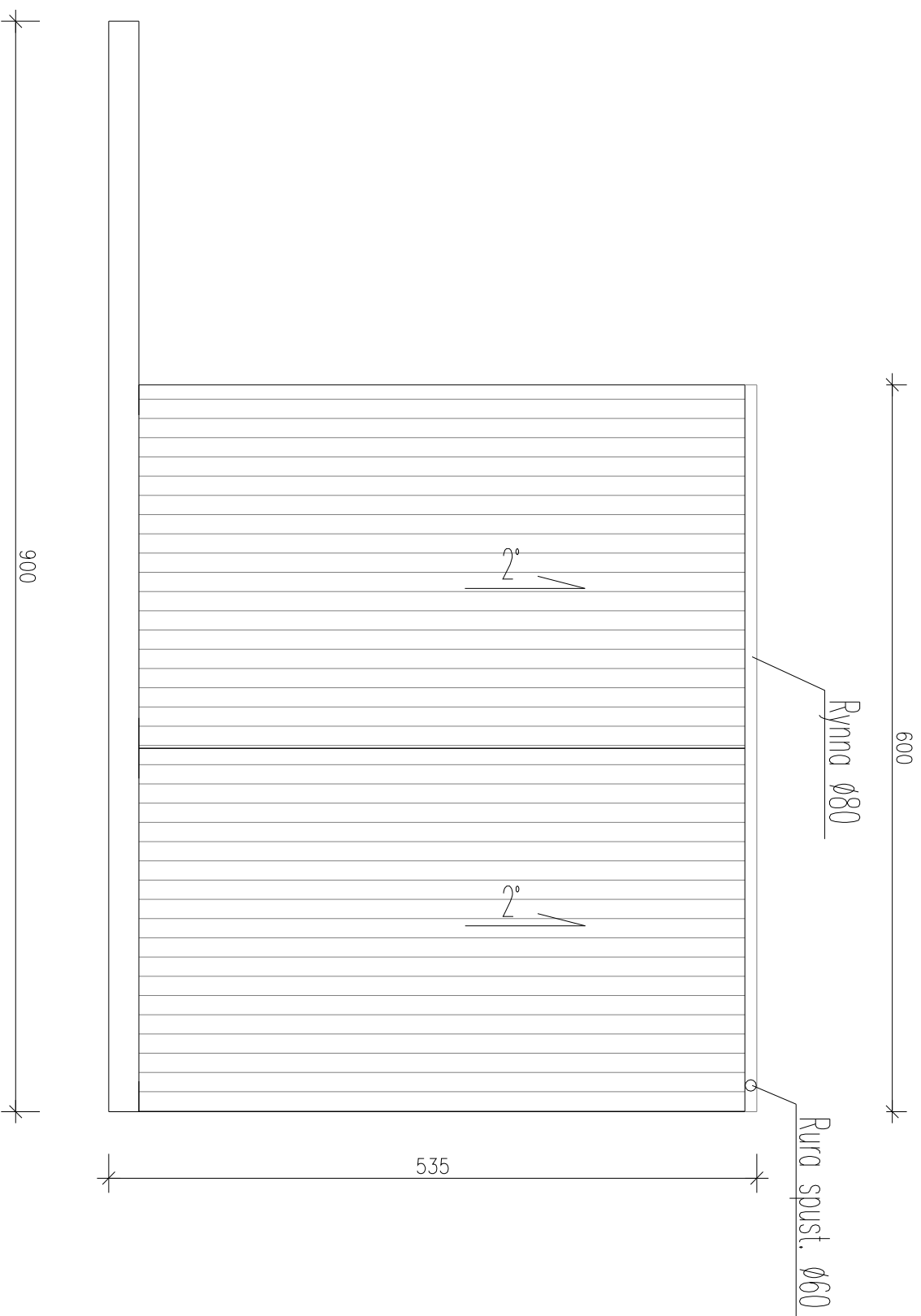


RZUT PRZYZIEMIA

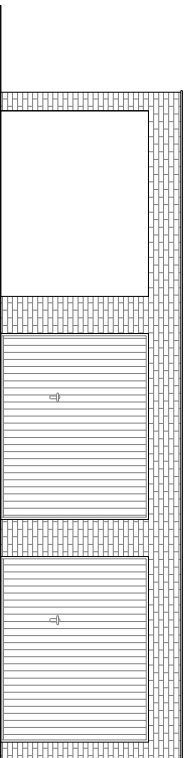


- ŚCIANA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ GR. 25 CM NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPNIENNEJ ,

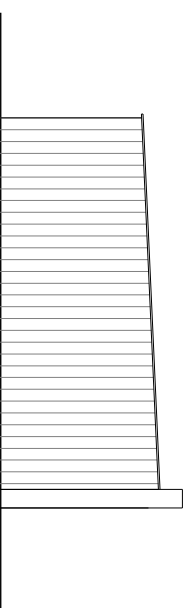
PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2	POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIJ W JAROCINIE , UL. POZNAŃSKA 1a			
INWESTOR	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY			
OBIEKT				
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN , PRZY UL. ZACISZNEJ NA DZ.NR 328/7 , 328/6			
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA , FUNDAMENTÓW – GARAŻ			
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA RYSUNKU	1:50	PODPISY
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jednostka ul. Kowalewa 2, tel. 662 74 25 96 opracowanie i wykonanie projektu bez ograniczeń Upr. w MP/2000/PMBK/06			PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA opracowanie i wykonanie projektu bez ograniczeń Nr. aut. 54/MP/06K/198/2011			PODPIS
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA BĘGOCZEŃSKA opracowanie i wykonanie projektu bez ograniczeń Nr. aut. 68794, 109 / 86 / 20-2514-88-7			PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	INŻ.BUD. RYSZARD KOWALSKI opracowanie i wykonanie projektu bez ograniczeń budowy w specj. konst. budowl. i architekt. Nr. 15, MP/70/2331/ 01 Upr. UAN-5398/ 65/ 86 i UAN 5398 / 110/ 88 Jednostka ul. Kowalewa 2 tel. 662-7425-96			PODPIS
				DATA WYKONANIA
				07.2019
				DATA WYKONANIA
				07.2019



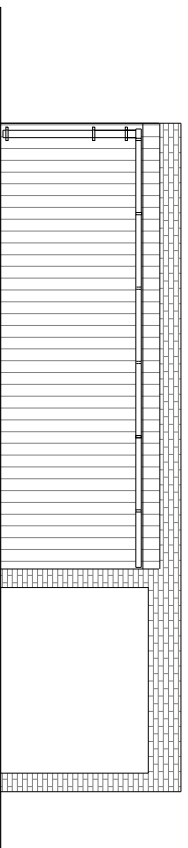
PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2			
INWESTOR	POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARI I JAROCINIE, UL. POZNAŃSKA 1a		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY		
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZACISZNEJ NA DZ.NR 328/7, 328/6		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU – GARAŻ		
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA RYSUNKU	1:50
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jasch ul. Komenda 2, tel. 603 747 25 98 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Upr. nr WP/2091/TKA/06	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA uprawniona budowniczą do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej. Nr ewid. 54/WPC/W/199/2011	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	Dr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIĘCZEWSKA uprawniona do projektowania i kierowania budowy w specjalności architektonicznej. Nr ewid. 109/109/88 / 20-25.04.88	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Upr. UAH-8396 / 85 / 96 i UAH 8396 / 110 / 98 Jasch, ul. Bieżczyno 12 tel. 603-818-998	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019



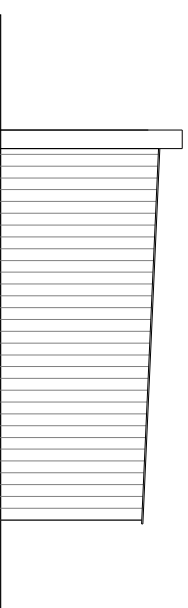
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



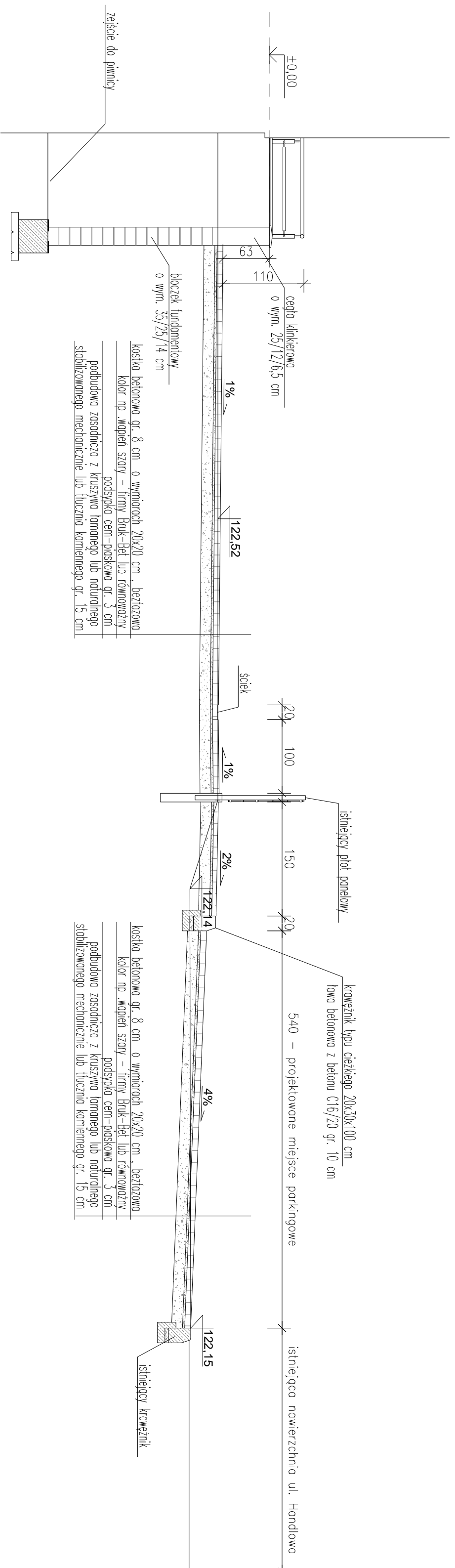
ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski  
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	POWATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W JAROCINIE , UL. POZNAŃSKA 10				
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY				
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN , PRZY UL. ZACISZNEJ NA DZ.NR 328/7 , 328/6				
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJE – GARAŻ				
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA RYSUNKU	1:100	PODPISY	NR RYSUNKU
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 23 98 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Upr. nr MB/2086/PMB/08			PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA uprawniona budowniczą do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej. Nr. ekt. 54/WPKX/148/2011			PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	Dr inż. arch. JADWIGA KAZMIERA PIENCZEWSKA Uprawniona do projektowania i kierowania budowy w specjalności architekturalnej. Nr. ekt. MBP.N.108 / 88 / ZC-20.04.88 r.			PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Upr. UAN-6396/86/88 i UAN 6396 / 110/ 88 Jarocin , ul. Daszwickiej 12 tel. 603-678-908			PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019

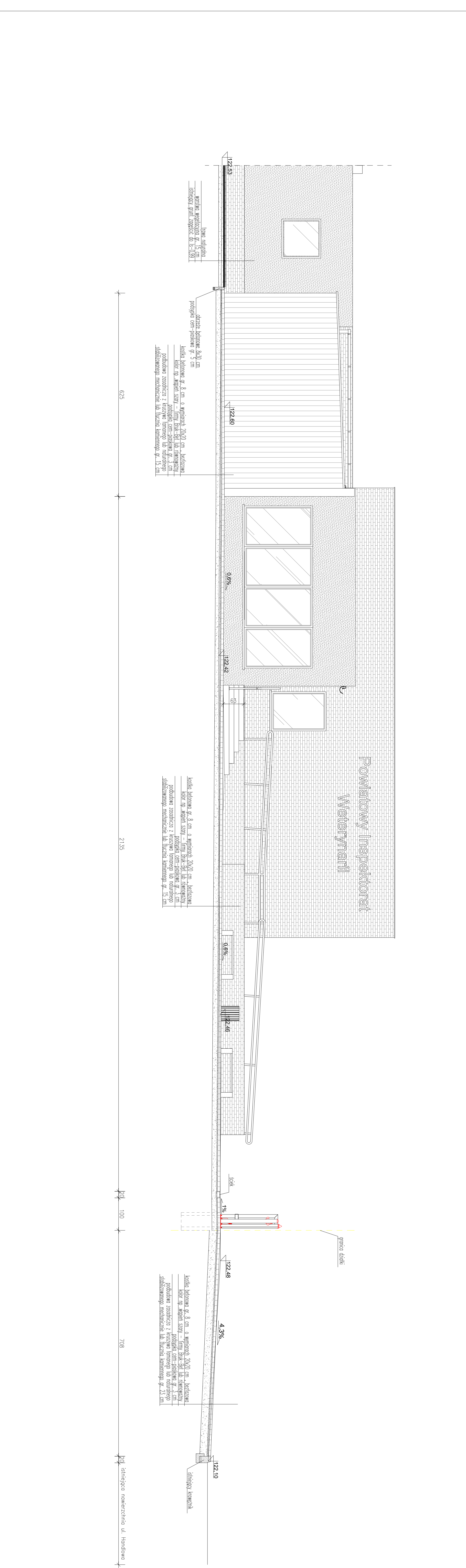


kościłka betonowa gr. 8 cm, o wymiarach 20x20 cm, beżłazowa  
 kolor np. wapien szary – firmy Brak-Bet lub łomnowozny  
 podsiypka cem-płaskowa gr. 3 cm  
 podbudowa zosodnicza z kruszywa łamonego lub naturalnego  
 szłabilizowanego mechanicznie lub łuczniłno kamiennego gr. 15 cm

kościłka betonowa gr. 8 cm, o wymiarach 20x20 cm, beżłazowa  
 kolor np. wapien szary – firmy Brak-Bet lub łomnowozny  
 podsiypka cem-płaskowa gr. 3 cm  
 podbudowa zosodnicza z kruszywa łamonego lub naturalnego  
 szłabilizowanego mechanicznie lub łuczniłno kamiennego gr. 15 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2			
INWESTOR	POWATOWY INSPEKTORAT WETERYNARI I W JAROCINIE, UL. POZNAŃSKA 10		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTKOWOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY		
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN, PRZY UL. ZAOSISZNEJ NA DZNR 328/7, 328/6		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A PRZEZ GRUNTI		
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA RYSUNKU 1:50	NR RYSUNKU 9
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwalia 2, tel. 022 747 25 88 opracowanie projektów budowlanych i branżowych ul. Żelazna 10, Jarocin, tel. 022 747 25 88 ul. Żelazna 10, Jarocin, tel. 022 747 25 88	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA urządzenie budowlane do projektowania bez ograniczeń w sferze działalności:	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	Dr inż. arch. JUDYTA KAZIMIERA PIĘCZEWSKA opracowanie do projektu i wykonanie budowy w sferze działalności:	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI opracowanie projektów i wykonanie budowy w sferze działalności: ul. Żelazna 10, Jarocin, tel. 022 747 25 88 ul. Żelazna 10, Jarocin, tel. 022 747 25 88 Jarocin, ul. Działkowa 12, tel. 022 747 25 88	PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2019





PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI mgr inż. Krzysztof Kowalski			
INWESTOR	POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIJ W JAROCINIE . UL. POZNAŃSKA 1a		
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTKOWOŚCI PUBLICZNEJ BRAZ BUDOWA BUDYNKU GARAZOWEGO – ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY		
ADRES BUDOWY	63-200 JAROCIN . PRZY UL. ZAOSIŃNEJ NA DZNR 328/7 . 328/6		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROU B-B PRZEZ GRUNTI		
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	1:50
PROJEKTANT GŁÓWNY I PROJEKTANT	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI	RYSUŃKU	10
BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. Katarzyna J. K. 02 712 21 80 ul. Wesoła 10, 63-200 Jarocin	PROJEKTANT	DATA WYKONANIA
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITECTONICZNEJ	mgr inż. Katarzyna J. K. 02 712 21 80 ul. Wesoła 10, 63-200 Jarocin	PROJEKTANT	DATA WYKONANIA
SPRZĄDAJĄCY BRANŻY ARCHITECTONICZNEJ	mgr inż. Katarzyna J. K. 02 712 21 80 ul. Wesoła 10, 63-200 Jarocin	PROJEKTANT	DATA WYKONANIA
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. Katarzyna J. K. 02 712 21 80 ul. Wesoła 10, 63-200 Jarocin	PROJEKTANT	DATA WYKONANIA