



# ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH

sprzedaż projektów gotowych • projekty indywidualne • projekty wielobranżowe  
plany zagospodarowania działki • trudne lokalizacje • fachowe porady budowlane  
zastępstwa inwestorskie • budowa domów • remonty

## PROJEKT BUDOWLANY

-STRONA TYTUŁOWA-

egz.

### HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)

kat. obiektu: IX

INWESTOR:

**Gmina Miasto Krosno**  
**ul. Lwowska 28a**  
**38-400 Krosno**

ADRES BUDOWY:

obręb ewidencyjny: **Śródmieście**  
jednostka ewidencyjna: **Krosno**  
nr ewidencyjny działki: **1028/1**

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
z/s w Przemyśle - DELEGATURA w Krośnie  
załącznik do pisma - postanowienia - decyzji  
znak: 16-IRN.5142.131.2018.141  
data 20 CZE. 2018 podpis [podpis]

Branża	Autor	podpis
architektoniczna	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder (nr upr. 68/98)	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewig: 68/98 CZŁONEK PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK-0134
architektoniczna - sprawdzający	mgr inż. arch. Waław Zima (nr upr. UAN-2-8346-234/87)	mgr inż. arch. Waław Zima Upr. Nr UAN-2-8346-234/87 do sporządzania projektów w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
konstrukcyjna	inż. Waław Krzanowski (nr upr. A-649-43/83)	INŻ. WAŁAW KRZANOWSKI Upr. projekt. oraz upr. do kierowania nadzór. i kontroli tech. budowy i robót w specjalności konstrukcyj. nr Upr. A-649-43/83 38-400 Krosno, ul. Cicha 20 tel. (0 13) 432-18-37
konstrukcyjna - sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Prejsnar nr upr. UAN-2A-8346-87/84	mgr inż. TADEUSZ PREJSNAR UPRAWNIONY PROJEKTANT w specj. konstrukcyjno-budowlanej Nr UAN-2A-8346-87/84 38-400 KROSNO ul. Staszica 21 tel. 13 432-17-36
instalacje sanitarne	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr. PDK/IS/0029/13	mgr inż. Piotr Kamieniec uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności projektowej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń w specjalności
instalacje sanitarne- sprawdzający	mgr inż. Ewelina Prokop nr upr. PDK/0092/POOS/13	mgr inż. Ewelina Prokop Instalacje i urządzenia w specjalności nr upr. PDK/0092/POOS/13 nr UPR. PDK/0092/POOS/13

Projekt zawiera 16 kolejno ponumerowanych stron  
Krosno, Czerwiec 2018

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PLAN SYTUACYJNY DZIAŁKI - OPIS.....	3
- opis techniczny.....	3
- rysunek 1/PZT.....	6
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	7
2. ZAŁĄCZNIKI.....	9
- zalecenia konserwatorskie Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora.....	10
Zabytków	
- zgoda na odprowadzenie wód drenażowych do kanalizacji deszczowej.....	11
- ekspertyza techniczna stanu konstrukcji elementów budynku z uwzględnieniem.....	12
stanu podłoża gruntowego	
- opinia geotechniczna.....	15
- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	16
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	19
4. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O WPISIE NA.....	20
LISTĘ CZŁONKÓW IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	
5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	23

## PLAN SYTUACYJNY DZIAŁKI - OPIS

Nazwa obiektu:

**HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY  
WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH  
BRAKIEM (MODERNIZACJA)**

Lokalizacja obiektu: **Krosno, ob. Śródmieście**

Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt: **1028/1**

Inwestor: **Gmina Miasto Krosno  
ul. Lwowska 28a  
38-400 Krosno**

Zespół projektowy:

Projektant:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
Nr upr. 68/98

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 68/98  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

Asystent projektanta:

mgr inż. Paulina Pelczar  
mgr inż. Adam Buras



# OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki

## 1. Przedmiot inwestycji - dane ogólne

### 1.1. Wielkość działki budowlanej:

dz. nr 1028/1: 3270 m<sup>2</sup>

### 1.2. Warunki lokalizacyjne

Działka, na której znajduje się istniejący budynek poddany pracom hydroizolacyjnym, odwadniającym i remontowym, położony jest w Krośnie, ob. Śródmieście na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### 1.3. Rodzaj budynku:

Budynek szkolny wolnostojący, całkowicie podpiwniczony (piwnice użytkowe), o trzech kondygnacjach nadziemnych i poddaszem w części użytkowym. Budynek posiada dach wielospadowy o konstrukcji płatwiowo kleszczowej, z pokryciem z blachy stalowej ocynkowanej na deskowaniu ażurowym. Budynek zbudowane na planie dwóch prostokątów, w górnych kondygnacjach rozczłonkowany.

### 1.4. Podstawa opracowania:

Projekt zagospodarowania działki został opracowany na podstawie zamówienia inwestora oraz w oparciu o następujące dokumenty:

- projekt remontu
- inwentaryzacja oraz uzgodnienia z inwestorem
- protokoły z okresowej kontroli

## 2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Istniejąca zabudowa - działka nr ewid. 1028/1 jest zabudowana istniejącym budynkiem szkoły objętym opracowaniem oraz budynkiem gospodarczym i budynkiem stanowiącym salę gimnastyczną.

Istniejące uzbrojenie – budynek jest przyłączony do sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, kanalizacji deszczowej, sieci gazowej i elektroenergetycznej.

## 3. Zagospodarowanie działki

### 3.1. Remont budynku (modernizacja)

Projekt przewiduje wykonanie drenażu opaskowego wokół budynku z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej. Dodatkowo projektuję się dodatkowe odwodnienie liniowe parkingu zlokalizowane bezpośrednio przed budynkiem. Przylegające do budynku szachty przeznaczone są do likwidacji.

Nie następuje zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń w budynku.

Wszystkie prace remontowo budowlane, związane będą z wykonaniem hydroizolacji, drenażu



dodatkowego odwodnienia oraz pracami związanymi z zabezpieczeniem elementów architektonicznych budynku oraz pracami remontowymi wewnątrz obiektu.

### 3.2. Odprowadzenie ścieków bytowych.

Poprzez istniejące przyłącze do sieci kanalizacyjnej.

### 3.3. Zaopatrzenie w wodę.

Poprzez istniejące przyłącze do sieci wodociągowej.

### 3.4. Zaopatrzenie w energię elektryczną.

Poprzez istniejące przyłącze do sieci elektroenergetycznej.

### 3.5. Zaopatrzenie w gaz

Poprzez istniejące przyłącze do sieci gazowej.

### 3.6. Komunikacja.

Dostęp do drogi wewnętrznej – działka 1042 za pośrednictwem istniejącego zjazdu indywidualnego

### 3.7. Miejsca postojowe.

Istniejące miejsca postojowe.

## **4. Zestawienie powierzchni - bilans terenu – bez zmian.**

1) Powierzchnia działki nr 1028/1 :	3270 m <sup>2</sup>
2) Pow. zabudowy budynkiem objętym opracowaniem:	570,00 m <sup>2</sup>
3) Pow. zabudowy istniejącym budynkiem gospodarczym:	60,00 m <sup>2</sup>
4) Pow. zabudowy innymi budynkami	590,00 m <sup>2</sup>
5) Pow. tarasów i schodów zewnętrznych budynku:	6,96 m <sup>2</sup>
6) Pow dojazd i dojazdów	820,00 m <sup>2</sup>
7) Razem pow. nieczynna biologicznie (2+3+4+5):	1226,96 m <sup>2</sup>
8) Pozostała część działki jako ogród (1-6-7):	1223,04 m <sup>2</sup>

Wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 62,60 %

Wskaźnik wielkości powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki: 37,40 %

## **5. Dane informujące o ewentualnym wpisie do rejestru zabytków**

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków A-111. Planowane prace są zgodne z warunkami konserwatorskimi wydanymi przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Przemyśle, Delegatura w Krośnie.

## **6. Dane informujące o ewentualnym wpływie terenu górniczego**

Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje swym zasięgiem terenów górniczych.

## **7. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko**

Przedmiotowa inwestycja nie została zakwalifikowana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego.

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 63/98  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

W obszarze oznaczonym linią .....

mapa może służyć do celów projektowych

skala 1: 500

godło 7.117.27.20.3.4

J. ewid. m. Krosno, obręb Śródmieście

Lkz 07/04/13, Nr zgł. 600.264.2018

Wykonawca (pieczęć i podpis):

Układ wsp. prostokątnych płaskich – „2000”

Układ wysokości – „Kronsztadt '86”

Jednostka ewidencyjna: miasto Krosno [186101\_1]

Obręb geodezyjny\*:

- ☐ Polanka [Nr 0002] ☐ Turaszówka [Nr 0001]  
☐ Białobrzegi [Nr 0004] ☐ Przemysłowa [Nr 0003]  
☐ Kroszkenko N. [Nr 0006] ☒ Śródmieście [Nr 0005]  
☐ Suchodół [Nr 0007]

Mapa została wykonana bez usiáleniá .....

obciážen słu¿ebnościami gruntowymi.

nie zawiera u¿ytków .....

nie sá ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków.

.....

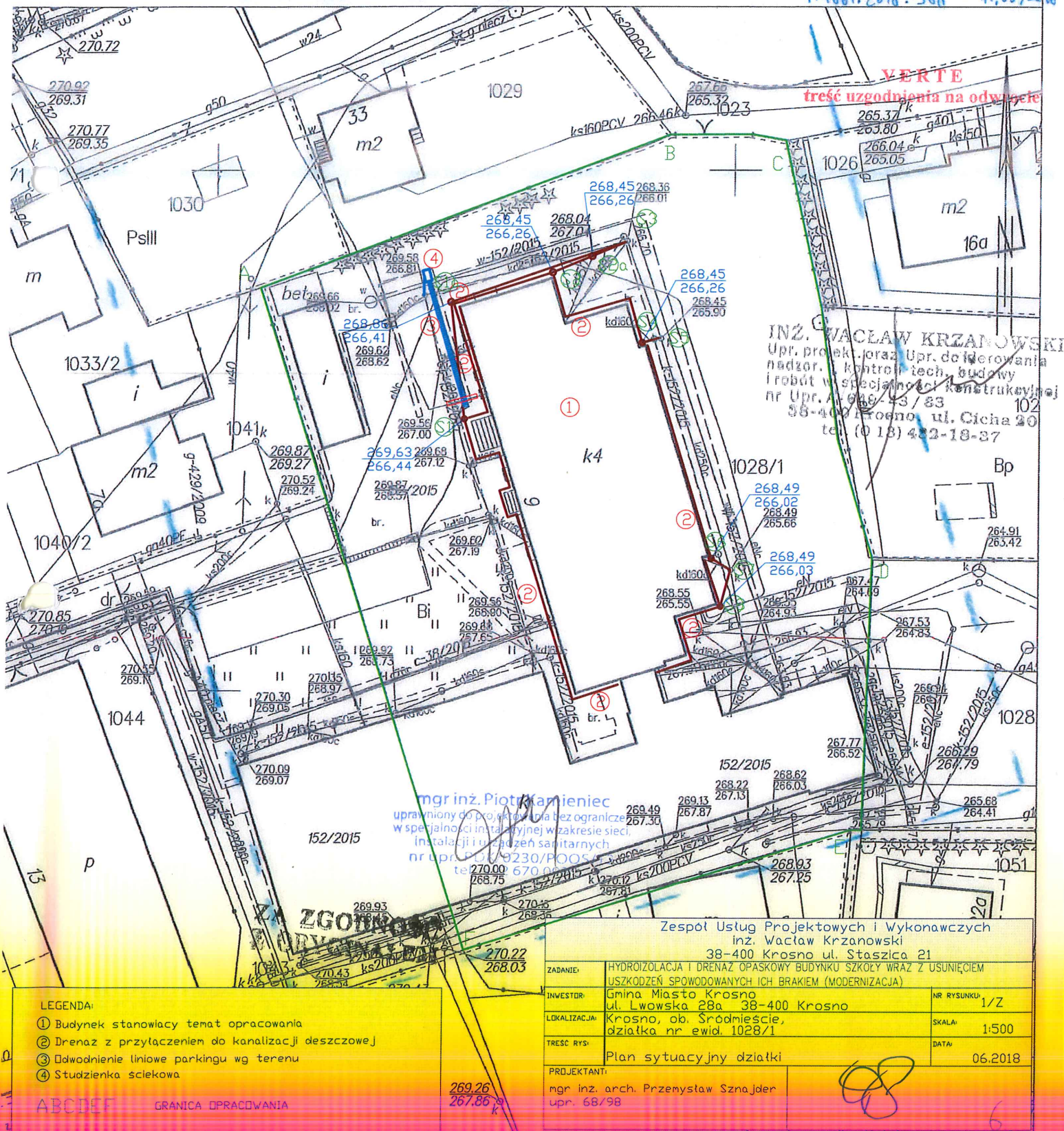
mgr in¿. Hubert Wołski  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 Upr. Nr 19952  
 wyd. przez Głównego Geodetę Kraju

» WOL-MAP « Usługi Geodezyjne

Hubert Wołski

38-400 Krosno, ul. Boh. Westerplatte 21/15  
 tel./fax 13 43 209 75, kom. 092 180 519  
 NIP 684-138-39-42 Regon 180102896

P.1861.2018.368 - 11.05.2018





# PREZYDENT MIASTA KROSNA

G.6630.69.2018.L

Krosno, dn. 19.06.2018 r.

## PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ dotyczącej uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

<b>Sposób przeprowadzenia narady:</b>	Bezpośrednio*/za pomocą środków komunikacji elektronicznej*/ częściowo bezpośrednio, w części za pomocą środków komunikacji elektronicznej*
---------------------------------------	---

<b>Przedmiot narady:</b>	Przyłącz kanalizacji deszczowej		
<b>Określenie położenia obiektu:</b>	Miasto Krosno	Obręb geodezyjny: Śródmieście	Ulica: Szpetnara
			Działka/i nr: 1028/1

<b>Wnioskodawca:</b>	Gmina Miasto Krosno, 38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a
----------------------	---

<b>Przewodniczący narady:</b>	Z up. PREZYDENTA <i>Marek Książko</i> Przewodniczący Zespołu do spraw koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
-------------------------------	---

Podmiot zawiadomiony o naradzie koordynacyjnej*:	Imię i nazwisko przedstawiciela podmiotu uczestniczącego w naradzie:	Podpis uczestnika lub uwaga dot. sposobu uczestnictwa, albo informacja o nieobecności:
Wnioskodawca	NIE OBECNY	
WPPiB UMK	NIE OBECNY	
Wydział Drogownictwa UMK	<i>Maria Gied</i>	<i>B</i>
Wydział Inwestycji UMK	NIE OBECNY	
Wydział Gospodarki Komunalnej UMK	<i>Magdalena Makur-Wójska</i>	<i>MAKUR</i>
MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZWiK	<i>GRZEGORZ FRODA</i>	<i>GF</i>
MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZEC	<i>A. POCHODZEN</i>	<i>AP</i>
MPGK Krosno Sp. z o.o. - Teleinformatyka	NIE OBECNY	
PSG Sp. z o.o. Gazownia w Krośnie	<i>ANDRZEJ GAZDA</i>	<i>AG</i>
GAZ-SYSTEM S.A.	NIE OBECNY	
PGE Dystrybucja S.A. RE Krosno	<i>Liczecki Noral</i>	<i>LN</i>
Orange Polska S.A.	NIE OBECNY	
PZMiUW w Rzeszowie	NIE OBECNY	
PGNiG S.A. Oddział w Sanoku	NIE OBECNY	

### Stanowiska uczestników narady:

RE ~~dotyczy~~ - Usług wpc u polidru kbeli teperstch.  
MPGK-ORC Krosno - Usługi stanowiące sieć cieplą  
2. ~~projektu~~ ~~konstrukcji~~ ~~stwierdzenia~~ (dotyczy profilu stropu)  
Roboty wykonanie pod nadzorem przedsiębiorstwa ORC Krosno  
Uzgodniono projekt  
21.06.2018 *ay*

URZĄD MIASTA KROSNA  
Za zgodność z oryginałem  
22 CZE. 2018

Krosno, dnia .....

\* niepotrzebne skreślić

verte\* ---->

## INFORMACJA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

1. Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanego budynku uwzględniono następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zm.) - PB; art. 3 pkt 20): *obszar oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu;*
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2015.j.t.) - PZP;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2013.230 j.t. ze zm.) - DP;
- Rozporządzenie MI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 ze zm.) - WT;
- Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w spr. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.) - OŚ.

### 2. Usytuowanie obiektu na działce - §12 WT:

- Zabudowa działek sąsiednich:
  - działka 1043 – zabudowana fragmentem budynku sali gimnastycznej
  - działka 1041 – zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w odległości 26,9m
  - działka 1029 – zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w odległości 13m
  - działka 1026 – zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w odległości 25,9m
  - działka 1049 – zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w odległości 20,1m
  - pozostałe działki niezabudowane
- Projektowana modernizacja budynku przy ul. Ks.St. Szpetnara 9 nie wpływa na zmianę odległości budynku od granicy terenu opracowania z pasem drogowym.
- Na działce zlokalizowany jest budynek sali gimnastycznej połączony z budynkiem opracowywanym przewiązką na poziomie parteru.
- W odległości 12,1m od budynku opracowywanego zlokalizowany jest budynek gospodarczy.
- Projektowana modernizacja nie ogranicza naturalnego oświetlenia pomieszczeń



przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach na działkach sąsiednich, w związku z czym **nie powoduje objęcia tych działek obszarem oddziaływania.**

3. Nasłonecznienie pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich - §60 WT:

- Projektowana modernizacja nie ogranicza nasłonecznienia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach na działkach sąsiednich, w związku z czym **nie powodują objęcia tych działek obszarem oddziaływania.**

4. Usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe - §271-273 i 213 WT:

- Zastosowane skróty:

- OP – ściana oddzielenia pożarowego;
- RO – rozprzestrzeniające ogień;
- NRO - nierozprzestrzeniające ogień;
- KOP – klasa odporności pożarowej budynku;
- KOO – klasa odporności ogniowej elementów budynku.

- Budynek objęty opracowaniem zalicza się do kategorii ZL I; **wymagania dot. KOP nie dotyczą budynków wymienionych w §213 WT.**
- Ściany zewnętrzne istniejącego budynku i dach są jako NRO;
- Odległości między zewnętrznymi ścianami budynku będącego tematem opracowania i ścianami budynków niebędącymi OP na działkach sąsiednich wg pkt 2;
- Dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych, rekreacji indywidualnej oraz budynków mieszkalnych zagrodowych i gospodarczych, ze ścianami i dachami z przekryciami NRO – **obszar oddziaływania obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe nie wykracza poza obszar działki jeżeli budynek usytuowany jest w odległościach nie mniejszych od granicy sąsiedniej, niezabudowanej działki, niż wynika to z ustaleń §12 WT:**
  - usytuowanie budynku objętego opracowaniem zgodnie z opisem w pkt 8.2. i pkt 8.4. – **warunek spełniony.**

5. Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie wyznacza się stref ochronnych wykraczających poza granice działki objętej inwestycją.

6. Budynek nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją, a powodowanych przez: hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, strefy sanitarne.

**Wobec powyższego obszarem oddziaływania projektowanego budynku objęty będzie teren wyznaczony przez granice działki 1028/1 ob. Śródmieście w Krośnie.**

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENI DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTURA  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134  
tel. (0 13) 432-18-37

# załączniki



K-IRN. 5142. 131. 2018. KH

## DECYZJA

Na podstawie art. 36, ust. 1 pkt 1), art. 4, pkt 1, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c), art. 7 pkt 1), art. 89 pkt 2), art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2017 r. poz. 2187 ze zmianami) oraz Upoważnienia Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 1 października 2015 r., a także art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasto Krosno z dnia 2 maja 2018 r. (data wpływu wniosku: 12. 06. 2018) o wydanie pozwolenia na wykonanie robót budowlanych przy obiekcie zabytkowym – budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Krośnie,

### pozwalam

Gminie Miasto Krosno na wykonanie robót budowlanych przy zabytkowym budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Krośnie, w następującym zakresie:

- a) zamurowanie istniejących otworów okiennych piwnic z uczytelnieniem ponad powierzchnią terenu blend powstałych po zamurowaniu otworów oraz likwidacja szachtów przy zamurowanych oknach i wykonanie otworów wentylacyjnych w ścianach zakończonych kratkami wentylacyjnymi w ścianie cokołu;
- b) wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej na zewnętrznej powierzchni ścian piwnic poniżej poziomu terenu przy zastosowaniu szlamu mineralnego;
- c) wykonanie drenazu opaskowego wokół głównego budynku szkoły w zasypce żwirowej oraz odcinka odwodnienia liniowego w nawierzchni przed budynkiem;
- d) remont obróbek blacharskich na cokole budynku;
- e) wykonanie nowych wypraw tynkarskich na ścianach piwnic do wysokości ok. 0,5 nad posadzką przy zastosowaniu wypraw magazynujących sole,

wg projektu budowlanego inwestycji, wykonanego w czerwcu 2018 r. przez Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych w Krośnie ul. Staszica 21, stanowiącego załącznik do niniejszego pozwolenia.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, jeżeli w trakcie wykonywania robót określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

### Zobowiązuje się Inwestora do:

- zastosowania przy wyborze osoby kierującej robotami budowlanymi i wykonującej nadzór inwestorski, kryterium posiadania kwalifikacji, o których mowa w art. 37c) z uwzględnieniem art. 37f) i 37g) ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- przekazania do siedziby WUOZ Delegatury w Krośnie imion, nazwisk i adresów osób wykonujących w/w funkcje w terminie nie późniejszym jak na 7 dni przed dniem rozpoczęcia prac lub w przypadku zmiany osób pełniących w/w funkcje;

Termin ważności pozwolenia ustala się na dzień **31 lipca 2020 r.**

## UZASADNIENIE

Prace budowlane polegające na wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic wraz z likwidacją szachtów i zamurowaniem części okien w cokole budynku wraz z uczytelnieniem ich w formie blend oraz naprawą wypraw tynkarskich w pomieszczeniach piwnic i wykonanie wentylacji tych pomieszczeń w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 (dawnej „Bursy”), wykonywane będą przy budynku zabytkowym i w jego otoczeniu na terenie działki nr ew. 1028/1, objętych ochroną konserwatorską na podstawie decyzji WKZ w Krośnie nr A-111 z 25 sierpnia 1987 r. Przewidziane do wykonania prace mają na celu naprawę uszkodzeń powstałych w wyniku oddziaływania wód gruntowych oraz poprawę warunków użytkowych piwnic. Prace remontowe w strefie posadowienia budynku zakładają również remont obróbek blacharskich na odsadźce cokołu polegające na odpowiedni ich wyprofilowaniu lub wymianie przy zastosowaniu blachy stalowej ocynkowanej łączonej na rąbek. Na wykonanie w/w prac sporządzony został projekt budowlany, który uwzględnia wydane wcześniej zalecenia konserwatorskie. Biorąc powyższe pod uwagę, zdecydowano jak na wstępie.



K-IRN. 5183. 48. 2018. KH

Szanowny Pan  
Piotr Przytocki  
Prezydent Miasta Krosna

W odpowiedzi na pismo Pana Prezydenta z dnia 30 kwietnia 2018 r. w sprawie podania zaleceń dotyczących remontu budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Krośnie (tzw. Bursy) przy ul. Ks. Szpetnara w zakresie wyeliminowania przyczyn i skutków zawilgocenia ścian piwnicy i przyziemia, podaję następujące zalecenia konserwatorskie do tego przedsięwzięcia:

1. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnic nie może prowadzić do wykonania na ścianach cokołowych budynku nowych elementów w postaci listew montażowych folii ochronnych i innych materiałów nie dopuszczonych do stosowania w obiektach zabytkowych. Izolacja przeciwwilgociowa może zostać wykonana przy zastosowaniu modyfikowanych zapraw, np. szlamów mineralnych osłoniętych od strony zasypiska geowłókniną.
2. W zasypisku należy umieścić zabezpieczony przed zamuleniem drenaż opaskowy.
3. Na obwodzie budynku w miejscach gdzie nie jest to ograniczone względami użytkowymi (np. komunikacyjnymi) w pasie wzdłuż ścian zaleca się zastąpienie nawierzchni szczelnej nawierzchnią z kruszywa, która umożliwi lepsze odprowadzenie wody opadowej do drenażu, jak również odparowanie nadmiaru wilgoci w gruncie w bezpośrednim sąsiedztwie ścian.
4. Dopuszcza się likwidację okien piwnicznych w strefie cokołowej. Odnosnie okien znajdujących się w całości lub w części nad poziomem terenu przy zamurowaniu otworów należy kierować się zasadą uczytelnienia w licu muru zamurowanych otworów, np. w postaci płycin powtarzających kształt zamurowanych okien. Zamurowanie okien bezwzględnie powinno wiązać się z zachowaniem lub zapewnieniem należytej wentylacji pomieszczeń piwnic.
5. Naprawa zniszczonych obróbek blacharskich odsadzki cokołowej powinna zostać wykonana przy zastosowaniu blachy felcowanej z wykształceniem spadków od ściany budynku.
6. Remont zawilgoconych tynków wewnętrznych w piwnicach – zaleca się skucie zawilgoconych wypraw, oczyszczenie ścian z luźnych fragmentów tynku oraz zawilgoconego spoinowania (na głębokość 2-3 cm) i pozostawienie pozbawionej tynków powierzchni ścian na pewien czas w celu naturalnego osuszenia muru i dopiero po wysezonowaniu zaleca się wykonanie nowych tynków magazynujących sole.
7. Prace powyższe przy budynku Bursy oraz w jej otoczeniu wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego oraz pozwolenia budowlanego. Do wniosku o wydanie pozwolenia konserwatorskiego należy dołączyć projekt budowlany inwestycji ze wskazaniem planowanego do wykonania zakresu prac, w tym: zamurowania okien w piwnicach pokazane na rzucie piwnicy, zakres wymiany tynków w piwnicach, przekroje ścian zewnętrznych ze sposobem wykonania izolacji, drenażu, obróbek blacharskich itd.

Z upoważnienia  
Podkarpackiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

  
Łukasz Dzik  
KIEROWNIK DELEGATURY W KROŚNIE





# Urząd Miasta Krosna

38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a, tel. 13 436 75 43, fax. 13 436 28 65  
e-mail: [um@um.krosno.pl](mailto:um@um.krosno.pl) <http://www.krosno.pl>

---

I.7012.23.2018.A

Krosno, dn.2.05.2018 r.

**Gmina Miasto Krosno**  
**38 - 400 Krosno**  
**ul. Lwowska 28a**

Dotyczy: odprowadzenie wód drenażowych do kanalizacji deszczowej

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.04.2018 r. Urząd Miasta Krosna wyraża zgodę na odprowadzenie wód drenażowych z odwodnienia budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 przy ul. Szpetnara w Krośnie (działka nr 1028/1) do kanalizacji deszczowej zgodnie z załącznikiem graficznym.

Z up. PRZYZENTA  
*Kazimiera Kamińska*  
Naczelnik Wydziału Inwestycji

Otrzymują:

-/ Adresat

-/ Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych, 38 – 400 Krosno, ul. Staszica 21

-/ a/a



SKALA 1:500  
URZAD MIASTA KROSNA  
38-400 KROŚNO

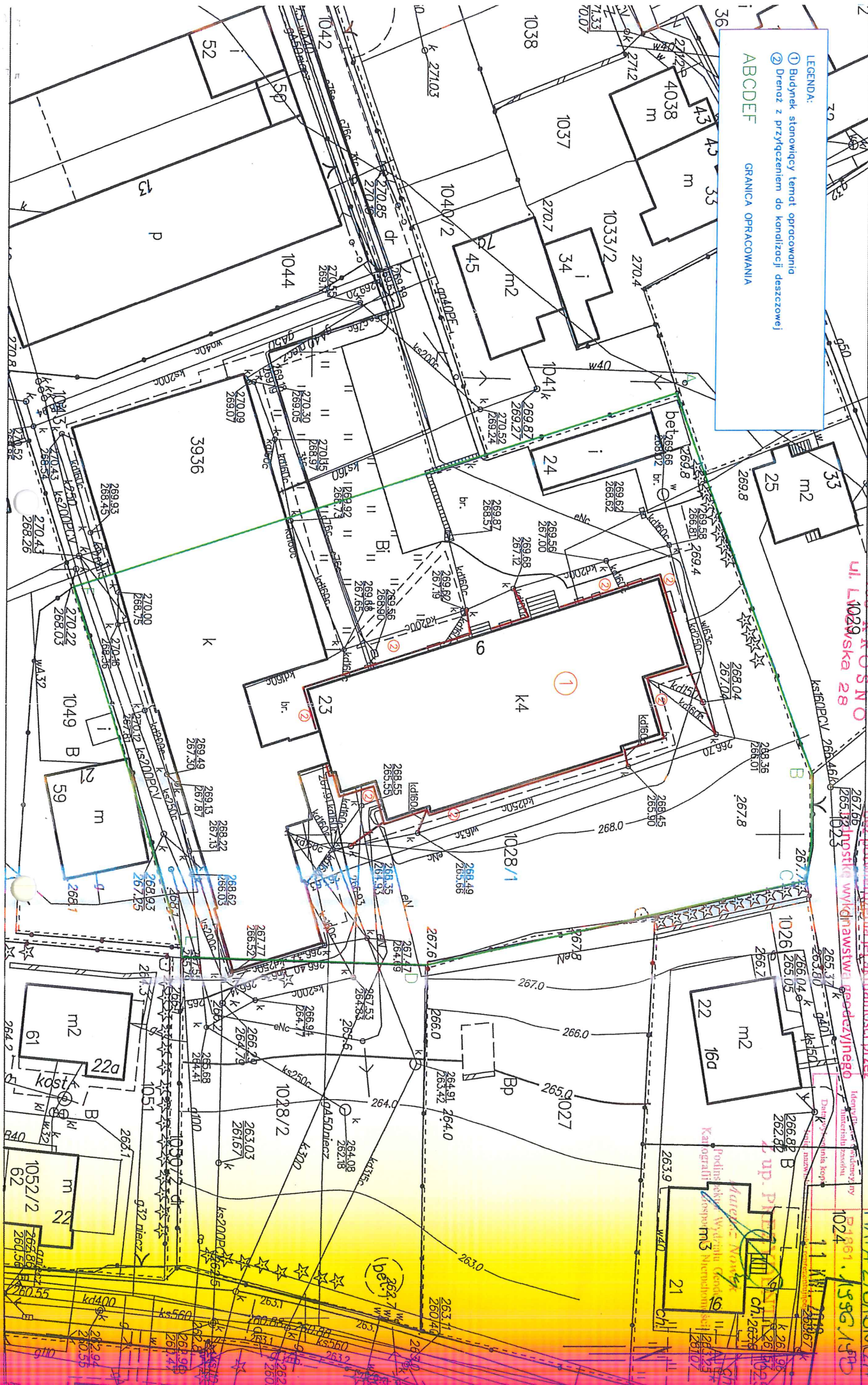
służyć do celów projektowych

~~będą potwierdzenia jej aktualności przez  
7.66  
5.3287 Instytut Wykładnictwa Geodezyjnego~~

MAPA ZASADNICZA

77 MAR 21 1967

ABCDEF GRANICA OPRACOWANIA





# **EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU Z UWZGLĘDNIENIEM STANU PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

**dotycząca możliwości modernizacji istniejącego budynku**

**przy ul. Ks. St. Szpetnara 9 w Krośnie.**

**Lokalizacja: Krosno, ob. Śródmieście, działka nr 1028/1**

## **1. Podstawa opracowania:**

- Zlecenie inwestora,
- Oględziny i pomiary obiektu,
- Uzgodnienia z projektantem branży architektonicznej o formie modernizacji obiektu,
- Obowiązujące normy.

## **2. Opis obiektu istniejącego:**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek zlokalizowany w Krośnie na dz. o nr ew. 1028/1 ob. Śródmieście. Budynek jest wpisany do rejestru zabytków A-111.

Jest to budynek wolnostojący, w całości podpiwniczony (piwnica użytkowe) o trzech kondygnacjach nadziemnych i poddaszem w części użytkowym. Dach wielospadowy, płatwiowo-kleszczowy.

Budynek zrealizowany w technologii tradycyjnej, ściany z cegły, stropy żelbetowe i drewniane, klatki schodowe powrotne trójbiegowe żelbetowe, dach o konstrukcji drewnianej, wielospadowy, kryty blachą ocynkowaną płaską na deskowaniu ażurowym, rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej.

Tynki wewnętrzne wapienno-cementowe, malowane farbami emulsyjnymi, w części lamperie olejne, w części okładziny z paneli drewnopochodnych (płyty pilśniowe twarde okleinowane), jak również w części ściany wykończone płytami kartonowo gipsowymi.

Posadzka w korytarzach z wykładziny PCV, w salach lekcyjnych klepka drewniana, w części wykładzina rulonowa PCV, w sanitariatach płytki terakota i gres.

Stolarka okienna w większości wymieniona na PCV, drzwiowa drewniana indywidualna malowana olejniem, w tym część drzwi drewnianych filunkowych.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe na siatce z włókna, malowane.

Budynek jest wyposażony w wewnętrzną instalację elektryczną, gazową, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania oraz instalację odgromową. Woda deszczowa jest odprowadzana poprzez przyłącz do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

### **3. Stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku:**

Po dokonaniu oględzin budynku stwierdzono ogólnie dobry stan poszczególnych jego elementów konstrukcyjnych. Ściany nie wykazują zarysowań związanych z nierównomiernym osiadaniem budynku. Podobnie strop jest w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono nadmiernych ugięć ani zarysowań. Na drewnianej więźbie dachowej widoczne są ślady zniszczenia pojedynczych elementów kwalifikujących się do wymiany. Pokrycie dachu nie budzi zastrzeżeń. W piwnicach stwierdzono nadmierne zawilgocenie ścian, pojawiają się wykwity pleśni i grzybów oraz dochodzi do odpadania tynków, związane jest to z brakiem hydroizolacji pionowej oraz odwodnienia w postaci drenażu.

### **4. Założenia projektowe:**

Planowane prace remontowe polegać mają na wykonaniu hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych, drenażu opaskowego budynku, renowacji tynków wewnętrznych uszkodzonych na skutek braku izolacji i montażu brakujących obróbek blacharskich, jak również usunięciu szacht i części okien w piwnicy.

Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych polegać będzie na odsłonięciu ich na całej wysokości a po odpowiednim przygotowaniu, pokryciu na całej wysokości znajdującej się poniżej gruntu oraz w części wychodzącej ponad grunt mikro zaprawą uszczelniającą (szlamem uszczelniającym). W dalszej części wykonany zostanie drenaż opaskowy w zasypce żwirowej umieszczonej w geowłókninie, podłączony bezpośrednio do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce. Rury drenarskie Ø100 w oplocie kokosowym układane ze spadkiem 0,5%.

Brakujące obróbki blacharskie planuję się uzupełnić, wykonując je z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki istniejące, które utraciły swoje walory estetyczne i funkcjonalność również planuję się wymienić, aby zachować jednolitość wykończenia elewacji budynku.

Część okien w piwnicy znajdują się poniżej poziomu terenu i są one wyposażone w szachty, planowana jest ich likwidacja wraz z zamurowaniem otworów okiennych. Otwory okienne poniżej poziomu terenu będą zamurowane na całej grubości ściany, natomiast otwory wychodzące ponad teren planuje się zamurować w sposób pozwalający uwidocznienie ich wcześniejsze występowanie.

Wewnątrz budynku ze względu na obecny brak izolacji doszło do uszkodzeń wypraw tynkarskich, w części pomieszczeń uszkodzenia sięgają do wysokości 50cm nad posadzkę, w części, ściany na całej wysokości wymagają renowacji. W kilku pomieszczeniach wykonano doraźną naprawę polegającą na obudowaniu ścian płytami drewnopochodnymi i płytami kartonowo gipsowymi. Planowane jest usunięcie wszystkich płyt zakrywających uszkodzone tynki, następnie w całości piwnicy usunięcie uszkodzonych tynków w wymaganym zakresie, a następnie wykonanie nowych wypraw tynkarskich z wykorzystaniem materiałów



adekwatnych do środowiska ich wbudowania (tynki renowacyjne pochłaniające sole). Na etapie renowacji tynków konieczne będzie wysezonowanie murów, które powinny obeschnąć po wcześniejszym wykonaniu hydroizolacji i skuciu starych wewnętrznych tynków. Do wykonania nowych tynków i wykończenia ścian można przystąpić po uzyskaniu wilgotności ścian na poziomie poniżej 5%.

Na terenie przed budynkiem projektuje się również dodatkowe odwodnienie liniowe zbierające wodę spływającą bezpośrednio z parkingu na ścianę frontową obiektu.

### **Wnioski i zalecenia:**

Z przeprowadzonych powyżej rozważań wynika:

- Istniejący budynek nadaje się do projektowanej modernizacji, nie budzi zastrzeżeń z punktu widzenia bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania,
- W wyniku szczegółowych oględzin elementów konstrukcyjnych nie stwierdzono ugięć, zarysowań i pęknięć tych elementów. Ściany zewnętrzne budowli nie wykazują objawów nierównomiernego osiadania. Elementy więźby dachowej na których widoczne są uszkodzenia wymagają wymiany jednakże nie wpływa to na bezpieczeństwo obiektu.
- Zawilgocenie murów w piwnicy oraz usunięcie jego przyczyn wymaga natychmiastowej interwencji co zostanie zrealizowane podczas remontu.

Warunki gruntowe proste – grunt jednorodny, warstwy równoległe do powierzchni terenu, zwierciadło wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Możliwe występowanie wód okresowych po opadach atmosferycznych. Stan techniczny fundamentów oraz warunki gruntowe zapewniają stabilność konstrukcji.

### **UWAGA:**

Wszystkie prace wykonać zgodnie z sztuką budowlaną i przepisami BHP pod fachowym nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia robót budowlanych.

Krosno, czerwiec 2018r.

Opracował:

mgr inż. **TADEUSZ PREJSNAR**  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr. Upr. A-649-43/83  
38-400 KROSNO  
ul. Dąbrowska 44a tel: 43-242-83

INŻ. **WACŁAW KRZANOWSKI**  
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania  
nadzior. i kontroli tech. budowy  
i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37

Wacław Krzanowski  
ul. Cicha 20A  
38-400 Krosno

## OPINIA GEOTECHNICZNA

Inwestor: Gmina Miasto Krosno  
Adres inwestora: **ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno**  
Adres budowy: **Krosno, ob. Śródmieście, dz. nr 1028/1**

Inwestycja zakwalifikowana jest do I kategorii geotechnicznej.

Ustalony poziom posadowienia znajduje się w warstwie geotechnicznej I.

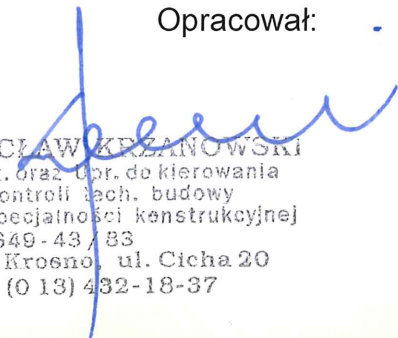
Warunki gruntowe proste, warstwy równoległe do powierzchni terenu, zwierciadło wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia. Posadowienie budynku zostało wykonane na warstwie geotechnicznej jednorodnej. Opór jednostkowy podłoża wynosi nie mniej niż  $1,5 \text{ kg/cm}^2$ .

Kierownik budowy lub inspektor nadzoru inwestorskiego każdorazowo po wykonaniu wykopu fundamentowego powinien sprawdzić nośność i opór podłoża gruntowego.

W przypadku stwierdzenia występowania gruntów słabszych niż przyjęto w projekcie należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.

Strefa przemarzania gruntu wynosi 1,2m.

Opracował:

  
INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI  
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania  
nadz. i kontroli tech. budowy  
i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. KS. ST. SZPETNARA 9 W  
KROŚNIE

Lokalizacja obiektu:

**Krosno ob. Śródmieście**

Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt:

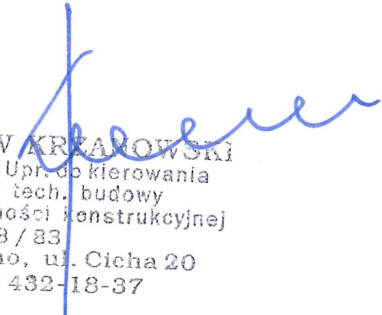
**1028/1**

Inwestor:

**Gmina Miasto Krosno  
ul. Lwowska 28a  
38-400 Krosno**

**PROJEKTANT:**

**inż. Wacław Krzanowski  
nr upr. A-649-43/83**

  
INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI  
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania  
nadzór. i kontroli tech. budowy  
i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37

Krosno; Czerwiec 2018r.

## CZĘŚĆ OPISOWA

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

### 1. Zakres robót obejmuje:

wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowy, wykonanie drenażu opaskowego, likwidacja szacht i okien poniżej poziomu terenu, renowacja tynków wewnętrznych, uzupełnienie i wymiana obróbek blacharskich gzymsów, wykonanie odwodnienia liniowego parkingu przed budynkiem.

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

### 2. W chwili obecnej działka jest zabudowana.

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- strefy składowania materiałów i wyrobów,
- instalacje rozdziału energii elektrycznej.

### 4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz sposoby zabezpieczenia istniejących zagrożeń:

#### a) roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności powyżej 5,0 m (balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych),
- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
- zasypanie zwałami ziemi

#### b) roboty wykończeniowe:

- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
- upadek z wysokości w szczególności powyżej 5,0 m (balustrady, rusztowania wewnętrzne i zewnętrzne),

#### c) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym,
- potrącenie pracownika i osoby postronnej sprzętem,
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń,

### 5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

#### 5.1. Szkolenia pracowników z zakresie bhp:

##### a) szkolenia wstępne:

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)



- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe

- b) Zasady postępowania w przypadku zagrożenia.
  - c) Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
  - d) Zasady zastosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia ochronnego.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
  - c) wydzielenie dróg komunikacyjnych,
  - d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
  - e) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
  - f) szkolenie bhp i p.poż.,
  - g) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
  - h) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
    - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
    - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
    - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
    - udzielania pierwszej pomocy

INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI  
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania  
nadz. i kontroli tech. budowy  
i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37

# OŚWIADCZENIE

Jako projektanci, w rozumieniu art.20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2017 nr 0 poz. 1332 z późn. zm.), biorący udział w opracowaniu projektu budowlanego pod nazwą:

## HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)

Lokalizacja:

**Krosno ul. Ks.St. Szpetnara 9  
ob. Śródmieście  
nr ewid. dz. 1028/1**

Inwestor:

**Gmina Miasto Krosno  
ul. Lwowska 28a  
38-400 Krosno**

Niniejszym oświadczamy, że przedmiotowy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Architektura:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
nr upr. 68/98

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 68/98  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

Sprawdzający architekt:

mgr inż. arch. Wacław Zima  
nr upr. UAN-2-8346-234/87

mgr inż. arch. Wacław Zima  
Upr. Nr UAN-2-8346-234/87  
do sporządzania projektów w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń

Konstrukcja:

inż. Wacław Krzanowski  
nr upr. A-649-43/83

INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI  
Upr. projekt. oraz Upr. do nadzoru i kontroli techn. bud. i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Ciepła 20  
tel. (0 13) 432-18-37

Sprawdzający konstruktor:

mgr inż. Tadeusz Prejsnar  
nr upr. UAN-2A-8346-87/84

mgr inż. TADEUSZ PREJSNAR  
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr UAN-2A-8346-87/84  
38-400 KROSNO  
tel. 43-432-43

Instalacje sanitarne:

mgr inż. Piotr Kamieniec  
nr upr. PDK/IS/0029/13

mgr inż. Piotr Kamieniec  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń sanitarnych  
nr upr. PDK/0230/POOS/12  
tel. 502 670 093

Instalacje sanitarne -sprawdzający:

mgr inż. Ewelina Prokop  
nr upr. PDK/0092/POOS/13

Czerwiec 2018 r.

mgr inż. Ewelina Prokop  
upr. do proj. bez ogran. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych  
i urządzeń wentylacyjnych i kanalizacyjnych  
nr upr. PDK/0092/POOS/13



**URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KROŚNIE**

Krosno, 1998-12-21

Znak: ANB.V.7342-1-89/98

**D E C Y Z J A**

Działając na podstawie art 12 ust. 1 pkt 1, 5, 6 i ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 2 pkt 2, § 4 ust 3 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.) po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu 18 grudnia 1998 r. z wynikiem pozytywnym

**n a d a j ę**

**mgr inż. arch. Przemysławowi SZNAJDROWI**  
urodzonemu 29 kwietnia 1970 r. w Krośnie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Nr ewidencyjny 68/98**

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**  
**W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.**

Uprawnienia te stanowią również podstawę do :

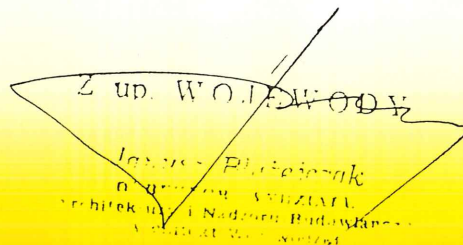
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawdzania projektów architektoniczno -budowlanych,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Uprawnienia niniejsze nie obejmują zaś działalności zawodowej w zakresie projektowania stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Otrzymują:**

1. P. Przemysław Sznajder  
38-460 Jedlicze, Żarnowiec 32B
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42
3. aa.





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Przemysław Sznajder**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **68/98**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0134**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2018 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0134-3ECA-9C1A-FYY4-Y7B9**



URZĄD

Województwa Świętokrzyskiego

Urząd Wojewódzki

1. Nalipieszczyk

Krosno, dnia 1987. 12. 29. 1987 r.

Nr UAN-2-8346-234/87

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA-ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że: Obywatel (ka) Wacław Zima

(imię i nazwisko)

mgr inż. architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 21.IX. 1958 r. w Krosnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Wacław Zima jest upoważniony (a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

- 1. Ob. Zima Wacław  
38-430 Miejsce Piastowe  
ul. Cicha 2 a
- 2. UAN-2 a/a

m. p.

(podpis i pieczęć)



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Wacław Zima**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8346-234/87**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0183**.

Członek czynny od: 03-10-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-06-2017 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0183-EY85-4188-FYE5-YF1Y**



Krosno, dnia 10 maja 1983r.

A-649-43/83

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 18 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 października 1974r. - Prawo Budowlane /Dz. U. Nr 38, poz. 229 z późniejszymi zmianami/, § 13 ust. 1 pkt. 2, § 6 ust. 3, § 5 ust. 1, § 7. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ i § 4 pkt. 2 lit. e Zarządzenia Nr 2/81 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 12 stycznia 1981r. w sprawie utworzenia organizacji oraz zasad i zakresu działania Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego i Nadzoru Budowlanego w Krośnie/ Dz. Urz. WRN w Krośnie z 1981r. Nr 1, poz. 5/, stwierdza się że:

Obywatel WACŁAW KRZANOWSKI - inżynier budownictwa lądowego, urodzony dnia 22 marca 1945r. w Krośnie, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel WACŁAW KRZANOWSKI jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzeniu planów zagospodarowania działek związanych z realizacją tych budynków
  - b/ budowli nie będących budynkami
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Od decyzji niniejszej służy Obywatelowi odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem ~~tut. Biura~~ w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

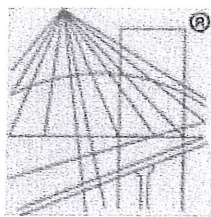
Otrzymuje:

1. Ob. Wacław Krzanowski  
Krosno ul. Cicha 20

2. a/e

Z upoważnienia Wojewody  
DYREKTOR  
Główny Architekt Województwa

mgr inż. Witold Drzymalski



® P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-QU1-XIV-H9F \*

Pan Wacław Krzanowski o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0324/01

adres zamieszkania Cicha 20a, 38-400 Krosno

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

65



Krośno, dnia 3.VIII 19 84 r.

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGÓTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -  
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) Tadeusz P r e s n a r  
(imię i nazwisko)  
inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy - zawód)

urodzony(a) dnia 11.02. 19 46 r. w Krośnie

została przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)

specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

zakresie

Nr 124-41 r. MA-BUA/11 22.000 str.  
(specjalizacja zawodowa)

DN-14 11-44 22.000

Obywatel(ka) Tadeusz Presnar jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

Sporządzania projektów i zakresów rozwiązań konstrukcyjno -  
budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii,  
węzłów i stacji kolejowych, dróg, oraz lotniskowych ciągów startowych  
i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji  
wodnych.

-----

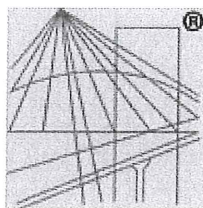
1. Ob. Presnar Tadeusz  
Krośno, ul. Wielkiego Proletariatu 40
2. UAN-2A - a/a.

Ż-cz DYREKTORA WZDZIAŁU

*[Podpis]*  
mgr inż. Arch. Henryk Jankowski

MA. P

(podpis i pieczęć)



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-JN6-NLX-PUS \*

Pan Tadeusz Prejsnar o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0531/01

adres zamieszkania ul. Grodzka 44, 38-400 Krosno

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0011/12

Rzeszów, 2012 - 12 - 31

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

**Pan PIOTR KAMIENIEC**

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska/

ur. 09 sierpnia 1979 r., miejsce urodzenia – Krosno  
otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny PDK/0230/POOS/12**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( *Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*).odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

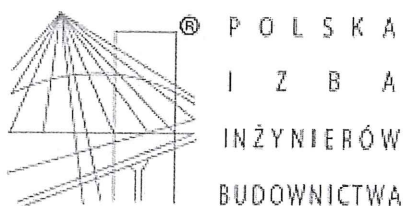


**Skład Orzekający PDK OIIB**

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur.....



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-TGV-VI5-FYK \*

Pan Piotr Kamieniec o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0029/13  
adres zamieszkania ul. Stefana Batorego 70, 38-400 Krosno  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

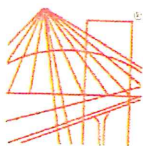
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0074/13

Rzeszów, 2013 - 06 - 25

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem **pozytywnym**

stwierdzamy, że

**Pani EWELINA PROKOP**

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska/

ur. 25 października 1982 r., miejsce urodzenia – Mielec

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0092/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

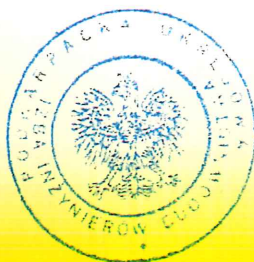
## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( *Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

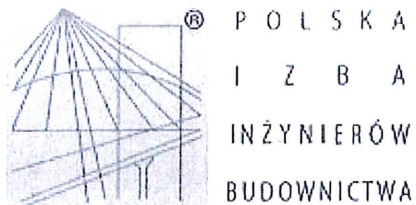


Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-69H-FIM-UR7 \*

Pani Ewelina Prokop o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0162/13  
adres zamieszkania m. Wiewiórka 210, 39-209 Zasów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-04 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





# ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH

sprzedaż projektów gotowych • projekty indywidualne • projekty wielobranżowe  
plany zagospodarowania działki • trudne lokalizacje • fachowe porady budowlane  
zastępstwa inwestorskie • budowa domów • remonty

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

-STRONA TYTUŁOWA-

egz.

HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM  
USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)

kat. obiektu: IX

INWESTOR:

**Gmina Miasto Krosno**  
**ul. Lwowska 28a**  
**38-400 Krosno**

ADRES BUDOWY:

obręb ewidencyjny: **Śródmieście**  
jednostka ewidencyjna: **Krosno**  
nr ewidencyjny działki: **1028/1**

Architektura:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
nr upr. 68/98

Architektura - sprawdzający:

mgr inż. Waław Zima  
nr upr. UAN-2-8346-234/87

Konstrukcja:

inż. Waław Krzanowski  
nr upr. A-649-43/83

Konstrukcja – sprawdzający:

mgr inż. Tadeusz Prejsnar  
nr upr. UAN-2A-8346-87/84

Instalacje sanitarne:

mgr inż. Piotr Kamieniec  
nr upr. PDK/IS/0029/13

Asystent projektanta:

mgr inż. Paulina Pelczar  
mgr inż. Adam Buras

Instalacje sanitarne-sprawdzający:

mgr inż. Ewelina Prokop  
nr upr. PDK/0092/POOS/13

Czerwiec 2018

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 68/98  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
ZBRY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

mgr inż. arch. Waław Zima  
Upr. Nr UAN-2-8346-234/87  
do sporządzania projektów w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń

INŻ. WAŁAW KRZANOWSKI  
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania  
nadzór. i kontroli tech. budowy  
i robót w specjalności konstrukcyjnej  
nr Upr. A-649-43/83  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37

mgr inż. TADEUSZ PREJSNAR  
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr UAN-2A-8346-87/84  
38-400 Krosno, ul. Cicha 20  
tel. (0 13) 432-18-37

mgr inż. Piotr Kamieniec  
Upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń sanitarnych  
nr upr. PDK/0029/POOS/13  
tel. 302 670 003

mgr inż. Ewelina Prokop  
aw. do proj. bez ograń. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplno-energetycznych,  
ciepł. wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr upr. PDK/0092/POOS/13

# SPIS ZAWARTOŚCI

## 1.1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

## 1.2. DANE OGÓLNE

- 1.2.1. Opis obiektu.
- 1.2.2. Dane konstrukcyjno - materiałowe
- 1.2.3. Wykończenie zewnętrzne.
- 1.2.4. Wykończenie wewnętrzne

## 1.3. PROJEKTOWANA MODERNIZACJA

- 1.3.1. Zakres prac
- 1.3.2. Charakterystyczne parametry techniczne istniejącego obiektu
- 1.3.3. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu po zmianach
- 1.3.4. Dane konstrukcyjno – materiałowe
- 1.3.5. Wykończenie zewnętrzne
- 1.3.6. Wykończenie wewnętrzne
- 1.3.7. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych
- 1.3.8. Uwagi końcowe

## II. Część rysunkowa

Rys. 1	Rzut piwnicy	skala 1:100
Rys. 2	Przekroje	skala 1:50
Rys. 3	Detale obróbki blacharskiej	skala 1:5
Rys. 4	Rozplanowanie drenażu	skala 1:100
Rys. 5	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:100
Rys. 7	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:100
Rys. 8	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:100
Rys. 9	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:100
Rys. 9	Profil odwodnienia liniowego	skala 1:100/1:500
Rys. 10	Profil skrzyżowania drenażu z siecią ciepłą	skala 1:50



## OPIS TECHNICZNY

### 1.1 PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany, modernizacji budynku przy ul. Ks. St. Szpetnara 9 w Krośnie.

Założenie projektowe zlokalizowane jest na działce nr ew. 1028/1 w Krośnie ob. Śródmieście.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje zarówno branżę architektoniczną, jak i sanitarną.

#### INWESTOR:

Gmina Miasto Krosno  
ul. Lwowska 28a  
38-400 Krosno

Podstawą opracowania projektu architektoniczno-budowlanego są:

- Wytyczne programowe Inwestora.
- Umowa z Inwestorem.
- Ekspertyza budowlana.
- Protokoły z okresowych kontroli

### 1.2. DANE OGÓLNE

#### 1.2.1. Opis obiektu.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek zlokalizowany w Krośnie na dz. o nr ew. 1028/1 ob. Śródmieście. Budynek jest wpisany do rejestru zabytków A-111.

Jest to budynek wolnostojący, w całości podpiwniczony (piwnica użytkowe) o trzech kondygnacjach nadziemnych i poddaszem w części użytkowym. Dach wielospadowy, płatwiowo-kleszczowy.

#### 1.2.2. Dane konstrukcyjno - materiałowe.

Budynek zrealizowany w technologii tradycyjnej, ściany z cegły, stropy żelbetowe i drewniane, klatki schodowe powrotne trójbiegowe żelbetowe, dach o konstrukcji drewnianej, wielospadowy, kryty blachą ocynkowaną płaską na deskowaniu ażurowym, rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej.

Tynki wewnętrzne wapienno-cementowe, malowane farbami emulsyjnymi, w części lamperie olejne, w części okładziny z paneli drewnopochodnych (płyty pilśniowe twarde okleinowane), jak również w części ściany wykończone płytami kartonowo gipsowymi.

Stolarka okienna w większości wymieniona na PCV, drzwiowa drewniana indywidualna malowana olejniem, w tym część drzwi drewnianych filunkowych.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe na siatce z włókna, malowane.

#### 1.2.3. Wykończenie zewnętrzne.

- Ściany zewnętrzne – w całości elewacja wykończona w technologii tynku cienkowarstwowego na siatce z włókna szklanego, malowana.
- Stolarka okienna – drewniana, PCV.
- Stolarka drzwiowa – drewniana,.
- Obróbki blacharskie - rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej, obróbki gzymsów z blachy ocynkowanej felcowanej oraz z blachy malowanej.

#### 1.2.4. Wykończenie wewnętrzne.

- Ściany wewnętrzne – tynki wewnętrzne i powłoki malarskie.
- Posadzki - betonowe, wykończone płytkami terakotowymi, parkietem, lastrykiem, wykładzinami.

### 1.3. PROJEKTOWANA MODERNIZACJA

Planowana inwestycja pn. „HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA) „, polegać ma na wykonaniu hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych, drenażu opaskowego budynku, renowacji tynków wewnętrznych uszkodzonych na skutek braku izolacji i montażu brakujących obróbek blacharskich, jak również usunięciu szacht i części okien w piwnicy.

Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych polegać będzie na odsłonięciu ich na całej wysokości a po odpowiednim przygotowaniu, pokryciu na całej wysokości znajdującej się poniżej gruntu oraz w części wychodzącej ponad grunt mikro zaprawą uszczelniającą (szlamem uszczelniającym). W dalszej części wykonany zostanie drenaż opaskowy w zasypce żwirowej umieszczonej w geowłókninie, podłączony bezpośrednio do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce. Rury drenarskie Ø125 w oplocie kokosowym układane ze spadkiem 0,5%.

Brakujące obróbki blacharskie planują się uzupełnić, wykonując je z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki istniejące, które utraciły swoje walory estetyczne i funkcjonalność również planują się wymienić, aby zachować jednolitość wykończenia elewacji budynku.

Część okien w piwnicy znajdują się poniżej poziomu terenu i są one wyposażone w szachty, planowana jest ich likwidacja wraz z zamurowaniem otworów okiennych. Otwory okienne poniżej poziomu terenu będą zamurowane na całej grubości ściany, natomiast otwory wychodzące ponad teren planuje się zamurować w sposób pozwalający uwidocznienie ich wcześniejsze występowanie.



Stolarka okienna w większości wymieniona na PCV, drzwiowa drewniana indywidualna malowana olejnie, w tym część drzwi drewnianych filunkowych.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe na siatce z włókna, malowane.

#### 1.2.3. Wykończenie zewnętrzne.

- Ściany zewnętrzne – w całości elewacja wykończona w technologii tynku cienkowarstwowego na siatce z włókna szklanego, malowana.
- Stolarka okienna – drewniana, PCV.
- Stolarka drzwiowa – drewniana,.
- Obróbki blacharskie - rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej, obróbki gzymsów z blachy ocynkowanej felcowanej oraz z blachy malowanej.

#### 1.2.4. Wykończenie wewnętrzne.

- Ściany wewnętrzne – tynki wewnętrzne i powłoki malarskie.
- Posadzki - betonowe, wykończone płytkami terakotowymi, parkietem, lastrykiem, wykładzinami.

### 1.3. PROJEKTOWANA MODERNIZACJA

Planowana inwestycja pn. „HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA) „, polegająca ma na wykonaniu hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych, drenażu opaskowego budynku, renowacji tynków wewnętrznych uszkodzonych na skutek braku izolacji i montażu brakujących obróbek blacharskich, jak również usunięciu szacht i części okien w piwnicy.

Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych polegać będzie na odsłonięciu ich na całej wysokości **odcinkami długości nie przekraczającej 5 metrów** a po odpowiednim przygotowaniu, pokryciu na całej wysokości znajdującej się poniżej gruntu oraz w części wychodzącej ponad grunt mikro zaprawą uszczelniającą (szlamem uszczelniającym). W dalszej części wykonany zostanie drenaż opaskowy w zasypce żwirowej umieszczonej w geowłókninie, podłączony bezpośrednio do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce. Rury drenarskie Ø125 w oplocie kokosowym układane ze spadkiem 0,5%.

Brakujące obróbki blacharskie planuje się uzupełnić, wykonując je z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki istniejące, które utraciły swoje walory estetyczne i funkcjonalność również planuje się wymienić, aby zachować jednolitość wykończenia elewacji budynku.

Część okien w piwnicy znajduje się poniżej poziomu terenu i są one wyposażone w szachty, planowana jest ich likwidacja wraz z zamurowaniem otworów okiennych. Otwory okienne poniżej poziomu terenu będą zamurowane na całej grubości ściany, natomiast otwory wychodzące ponad teren planuje się zamurować w sposób pozwalający uwidocznić ich wcześniejsze występowanie.

- Wymiary zewnętrzne: dł. 30,56-38,78m, szer. 9,05-15,93m
- Kubatura: ~8200,0 m<sup>3</sup>

#### 1.3.4. Dane konstrukcyjno - materiałowe.

Konstrukcja w całym zakresie nie ulega zmianie, do zamurowania okien piwnicy należy użyć cegły pełnej na zaprawie cementowej.

#### 1.3.5. Wykończenie zewnętrzne.

- Obróbki blacharskie – zabezpieczenie gzymsów z blachy stalowej ocynkowanej felcowanej

#### 1.3.6. Wykończenie wewnętrzne.

- Tynki renowacyjne pokryte farbami nieblokującymi swobodnego przepływu pary wodnej.

#### 1.3.7. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych

Wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

#### 1.3.8. Uwagi końcowe

Materiały budowlane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlane i rzemieślnicze winny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

mgr inż. arch. Wacław Zima  
Upr. Nr UoN-2-8346-234/87  
do sporządzania projektów w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 68/98  
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134



# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia branżowe.
- Inwentaryzacja stanu istniejącego.
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Protokoły okresowej kontroli.
- Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany дренаżu opaskowego i odwodnienia liniowego parkingu.

## 2. Zakres opracowania.

- Instalacja sanitarna.

## 3. Rozwiązania techniczne:

### 3.1. Drenaż opaskowy.

Zgodnie z ekspertyzą konstrukcyjną i wizją na terenie, drenaż opaskowy ma na celu zebranie wody z poziomu posadowienia ścian fundamentowych.

Ciągi drenarskie zaprojektowano z rur drenarskich karbowanych z nieplastifikowanego polichlorku winylu Dn 125 mm wg BN-78/6354-12. Rury należy układać w sposób ciągły między studzienkami drenarskimi Dn 400 przy ścianach fundamentowych w odległości 0.3m i większych zgodnie z rysunkiem nr 4 ze spadkiem 0,5% utrzymywanym od studzienek zbiorczych..

Dreny ułożyć w obsypce filtracyjnej wg rysunków przekrojów ściany i jej hydroizolacji. Odpływ wód drenazowych po studzience drenazowej dn 400 do kanalizacji deszczowej miejskiej poprzez przyłącze kanalizacyjne.

Roboty ziemne przy budowie należy prowadzić zgodnie z normą PN-68/B-06050.

Łączna długość drenazu opaskowego l=110,7m

### 3.2. Odprowadzenie wód drenazowych do kanalizacji

Zebrane wody drenazowe należy docelowo odprowadzić do kanalizacji miejskiej. Przewiduję się odpływ tych wód poprzez projektowane przyłącza do kanalizacji deszczowej wykonane z rur PCV D 200 typ średni N łączonych poprzez złącza kielichowe na wcisk i z zastosowaniem uszczelek gumowych – rodzaj P.

Łączna długość przyłączy kanalizacyjnych l=36,8m

### 3.3. Odwodnienie liniowe parkingu przed budynkiem

Zaprojektowano korytka w klasie D400 przykryte rusztem żeliwnym o szerokości 15 cm. Należy montować korytka ze spadkiem min. 0,5%.

Elementami składowymi odwodnienia liniowego są korytka i ruszt. Korytka wykonane powinno być z materiału mrozoodpornego o wysokiej odporności chemicznej, nie nasiąkliwego, o gładkiej powierzchni wewnętrznej. Korpus korytka powinien posiadać zebra wzmacniające, kotwiące umożliwiające lepsze umocowanie w podłożu betonowym i tak uformowane powierzchnie styku aby zapewnić pewne i szczelne połączenia.

Ruszt przykrywający wykonany powinien być z materiału odpornego na korozję lub zabezpieczony przed korozją z zamkiem zatrzaskowym. Wymiary korytka 1000x150x200mm. Należy zapewnić także szczelność między korytkami a nawierzchnią jezdni.

Ciąg korytek o długości 13,5m wyposażony będzie w studnie z odpływem Dz160 poprowadzonym do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej wg zagospodarowania terenu. Wymiary studni 500x150x500mm.

Montowanie korytek winno odbywać się wg zaleceń producenta.

Wbudowanie korytek wg projektu zagospodarowania.

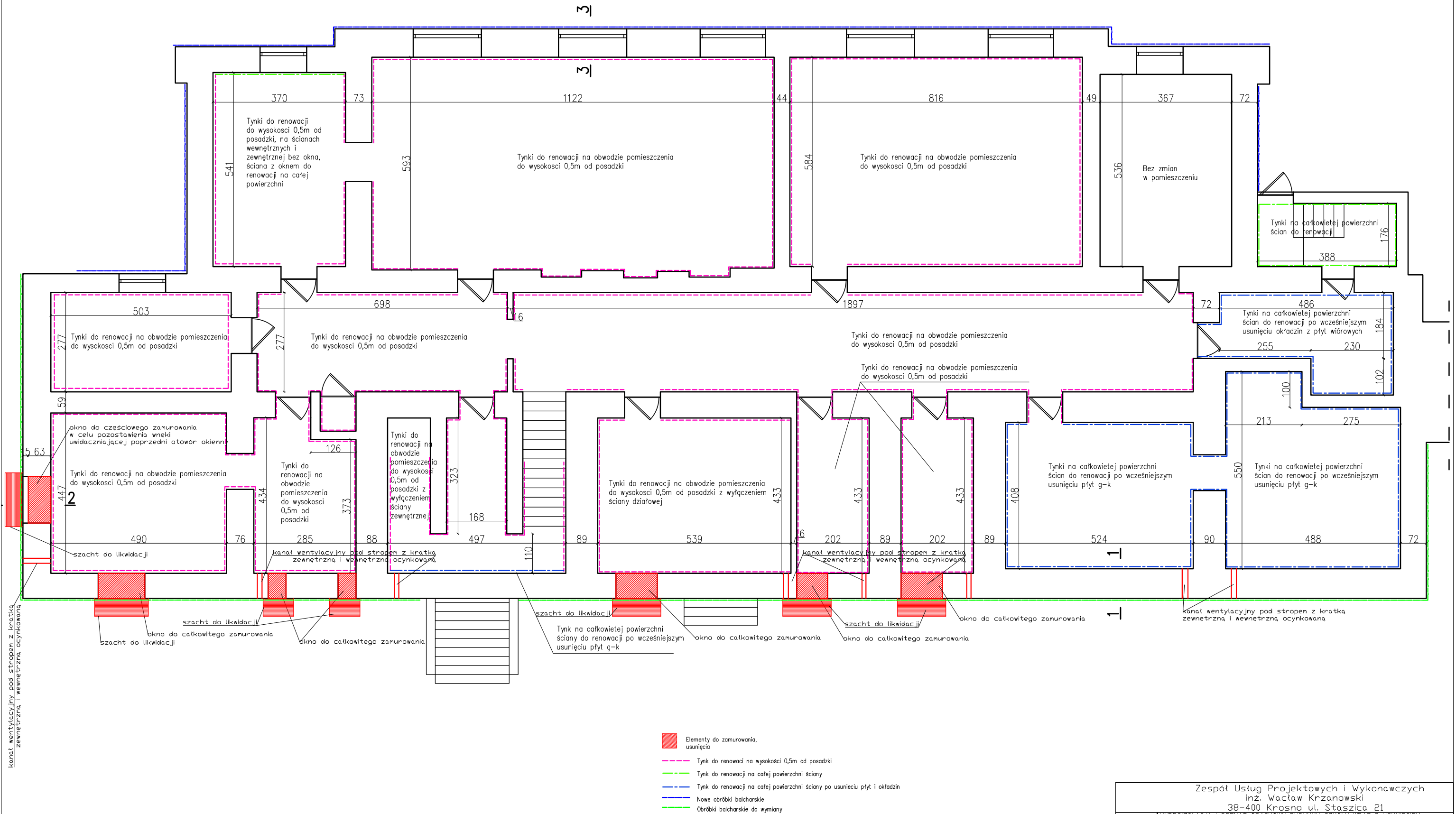
4. Wytyczne realizacyjne

- Roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać i odebrać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” – wrzesień 2003r – COBTRI INSTAL.
- W czasie realizacji wszystkie roboty wykonywać pod nadzorem budowlanym.
- Zwrócić szczególną uwagę przy wykonaniu drenażu i przyłączy w skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, zwłaszcza z kablami nn i wn, oraz siecią gazową.

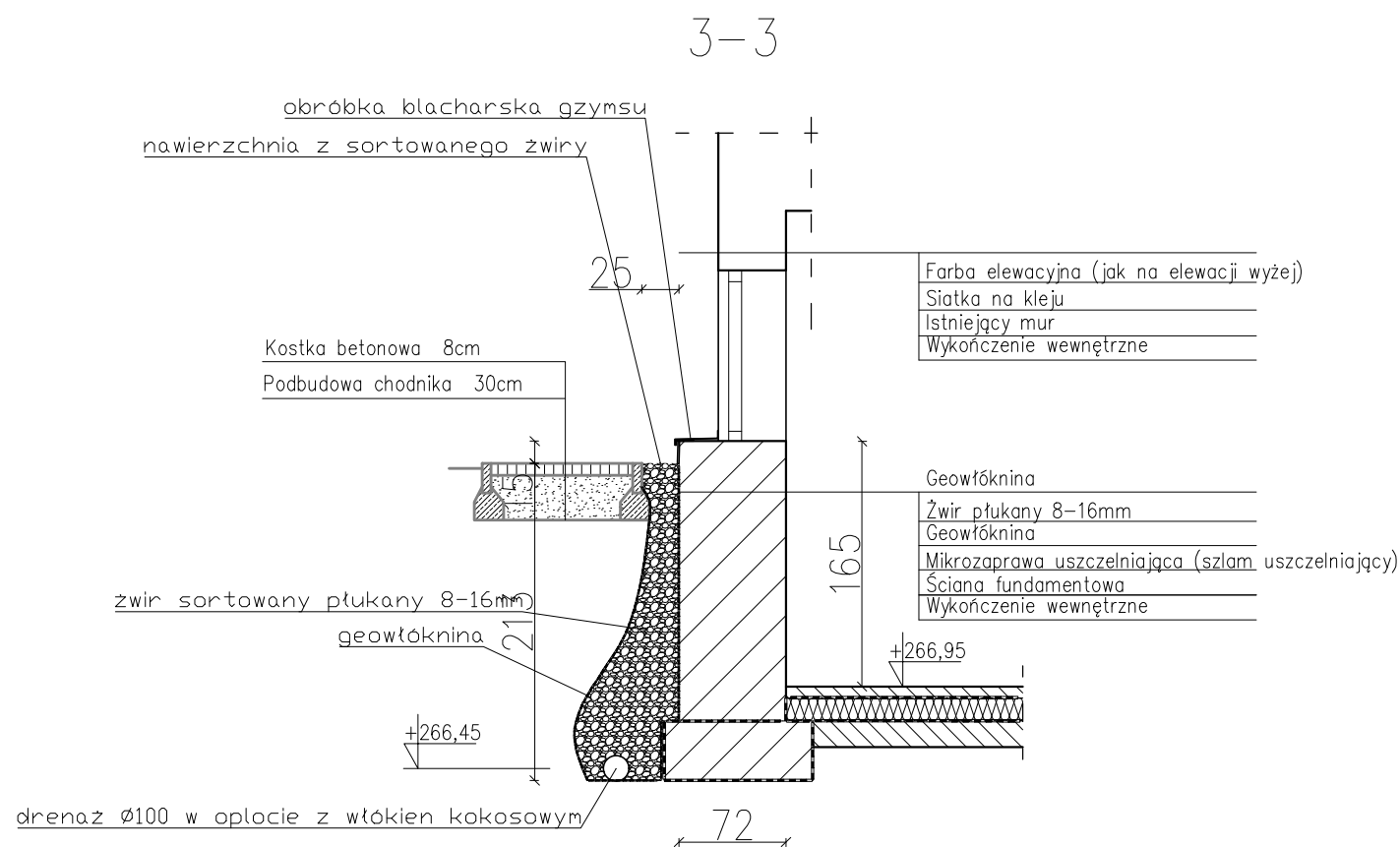
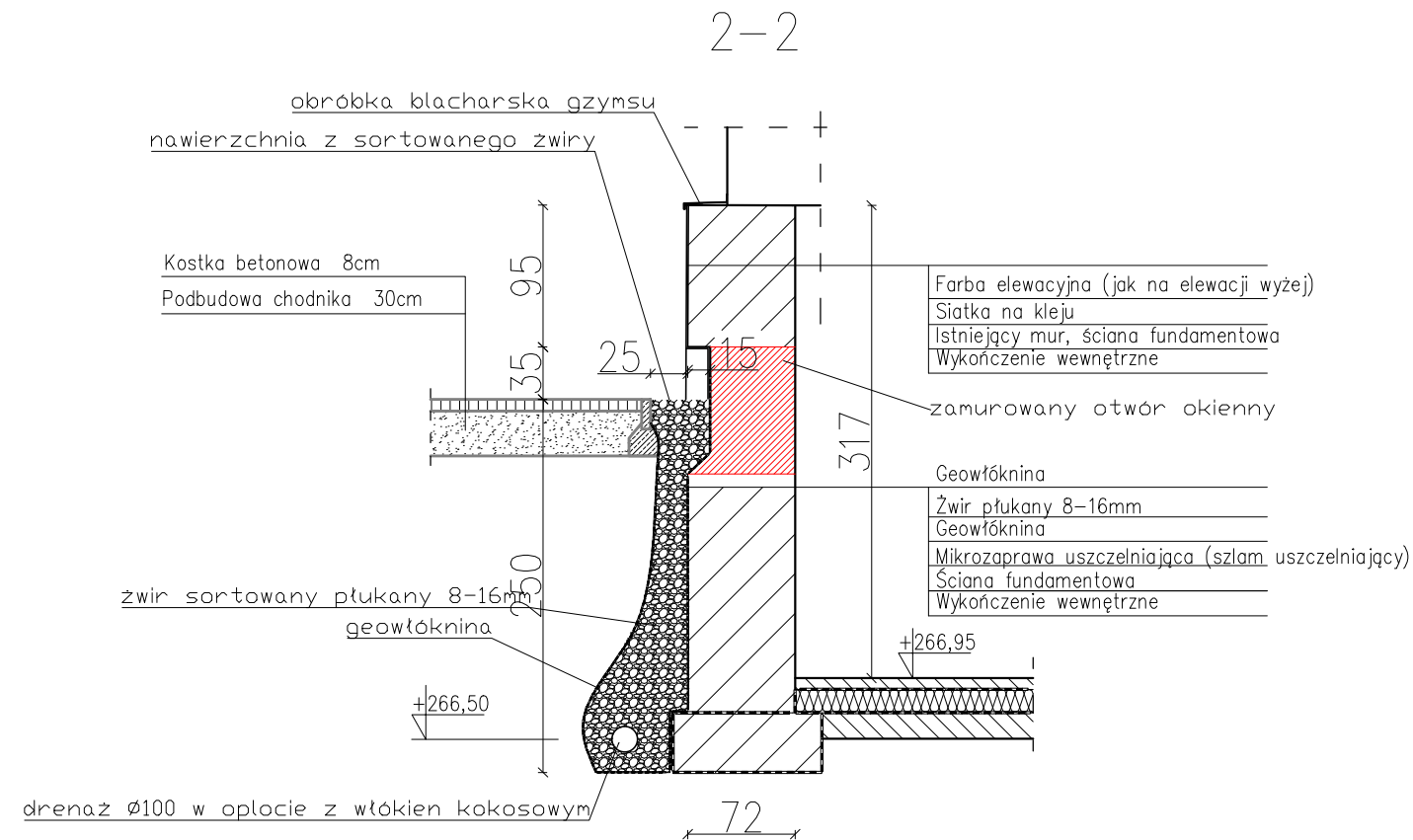
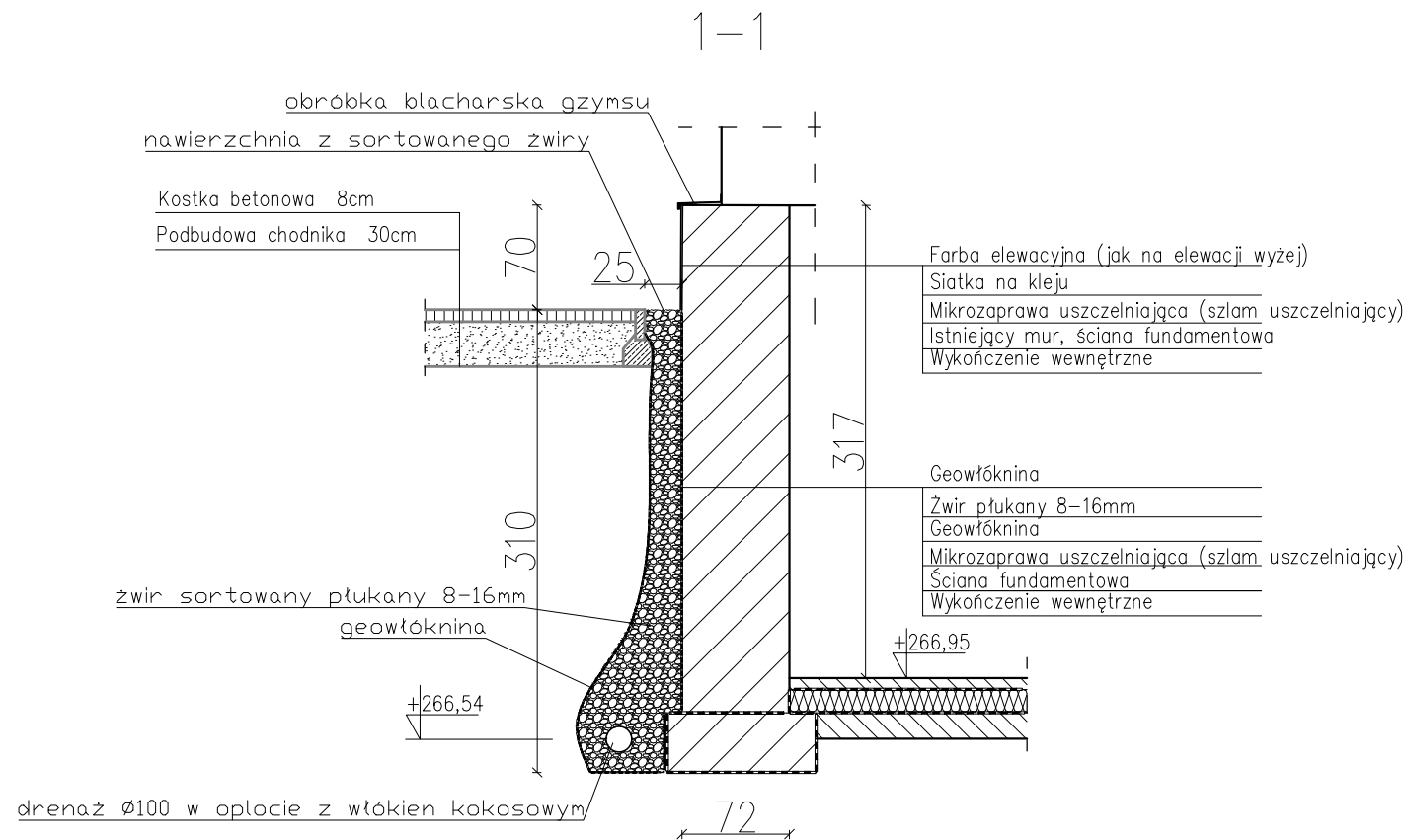
*mgr inż. Piotr Karpieniec*  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń sanitarnych  
nr upr. PDK/0230/POOS/12  
tel. 502 670 093

*mgr inż. Ewelina Prokop*  
upraw. do proj. bez ograń. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr UPR. PDK/0092/POOS/13





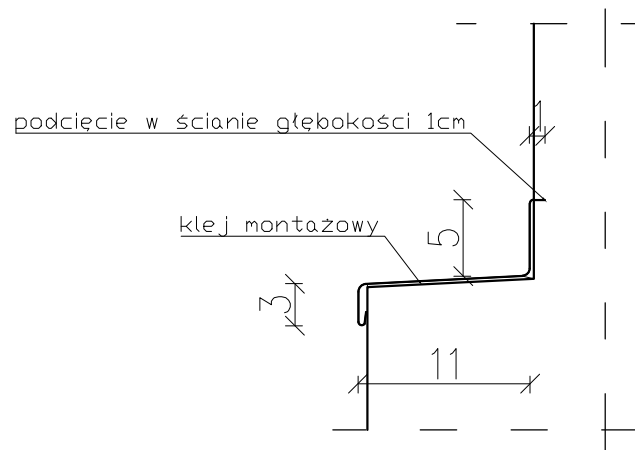
Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych Inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	HYDROIZOLACJA I DRENĄZ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	NR RYSUNKU 1	
LOKALIZACJA:	Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	SKALA:	1:100
TRESC RYS:	Rzut piwnicy	DATA:	06.2018
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Przemysław Sznajder upr. 68/98			



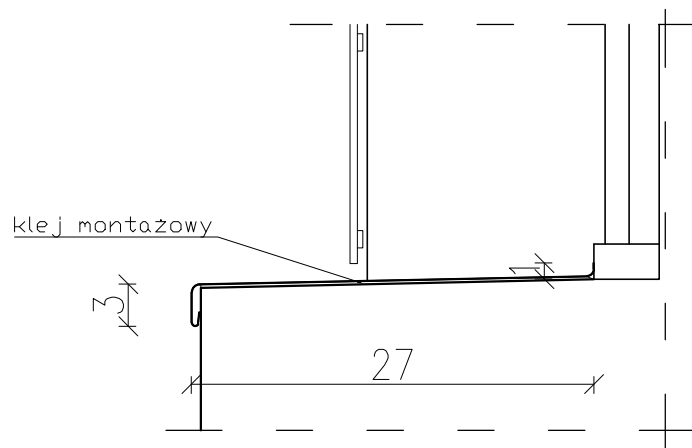
Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych Inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21		
ZADANIE:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	NR RYSUNKU 2
LOKALIZACJA:	Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	SKALA 1:50
TRESC RYS:	Przekroje	DATA 06.2018
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Przemysław Sznajder upr. 68/98		



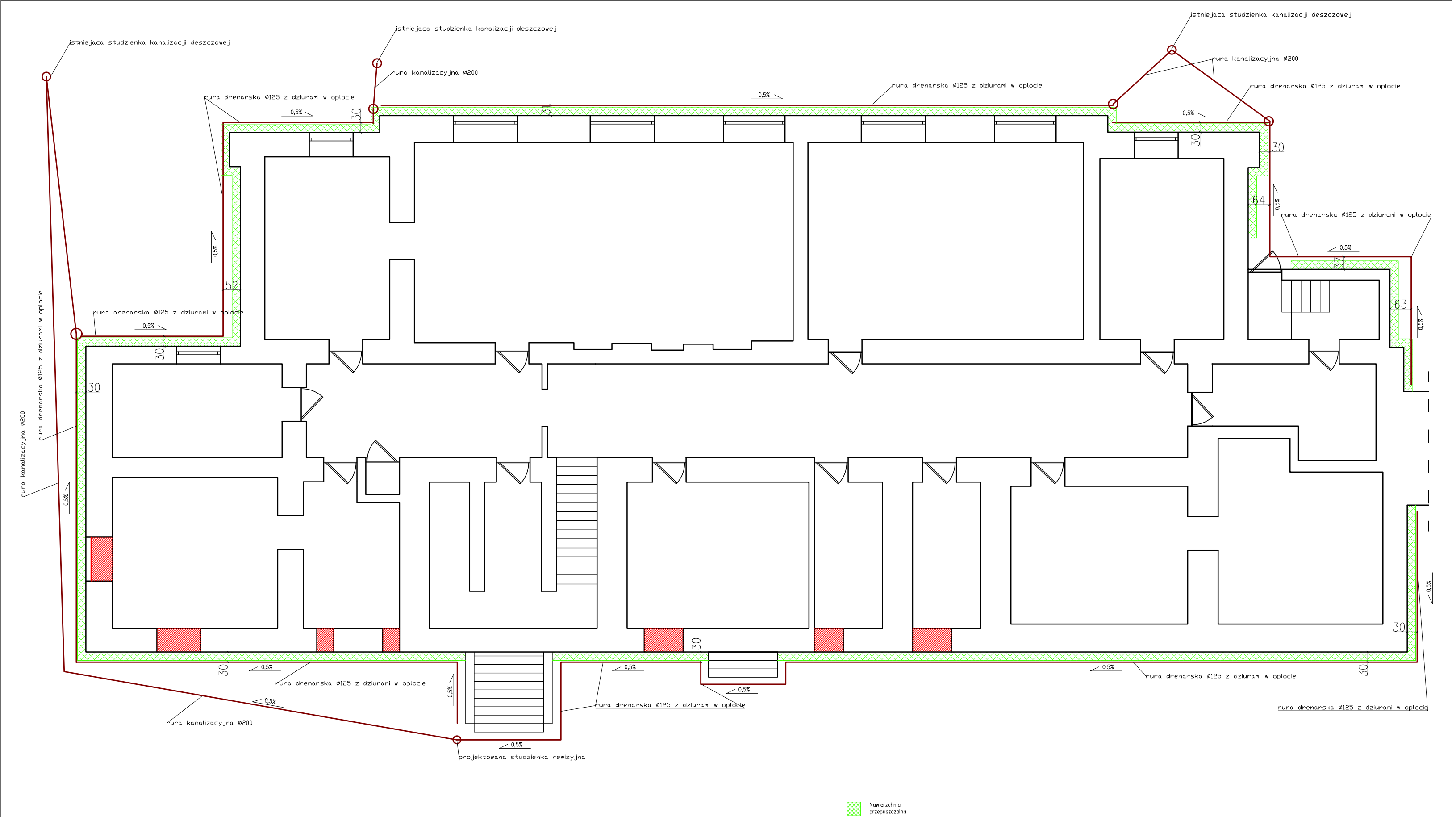
## Obróbka blacharska gzymsu



## Obróbka blacharska gzymsu pod oknem



Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21		
ZADANIE:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	NR RYSUNKU: 3
LOKALIZACJA:	Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	SKALA: 1:5
TREŚĆ RYS:	Detale obróbki blacharskiej	DATA: 06.2018
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder upr. 68/98	

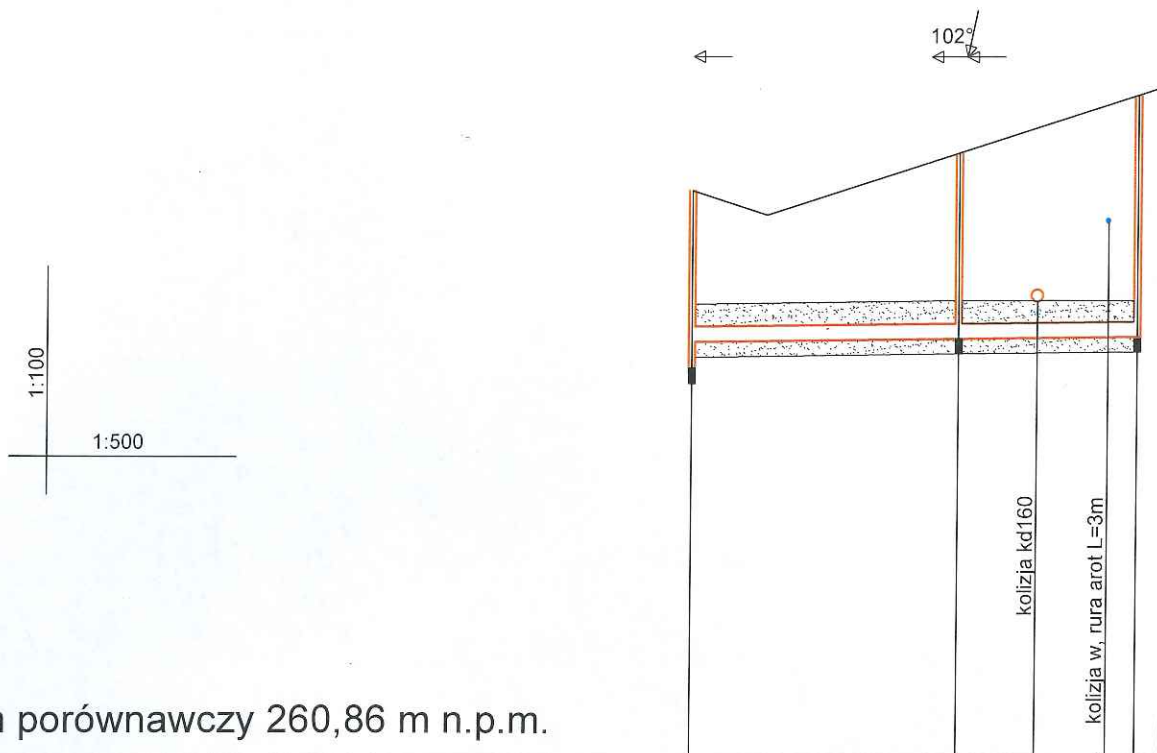


Wszystkie drenaże prowadzić z minimalnym spadkiem 0,5%.  
Rury powinny być układane na wysokości ławy fundamentowej.  
Niedopuszczalne jest schodzeniem z głębokością drenażu poniżej poziomu posadowienia.  
Otolina żwirowa wokół rury powinna mieć grubość min. 15cm.  
Nie należy naruszać gruntu poniżej poziomu posadowienia.  
Wszystkie spadki należy wykonywać od punktu zbiorczego (studzienki),  
tak aby nie doprowadzić do sytuacji w której włączenie drenażu do kanalizacji deszczowej wiązało by się z jej przeróbkami.

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	NR RYSUNKU:	4
LOKALIZACJA:	Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYS:	Rozplanowanie drenażu		DATA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr.PDK/0230/P00S/12		06.2018



# PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ SKALA 1:100/1:500



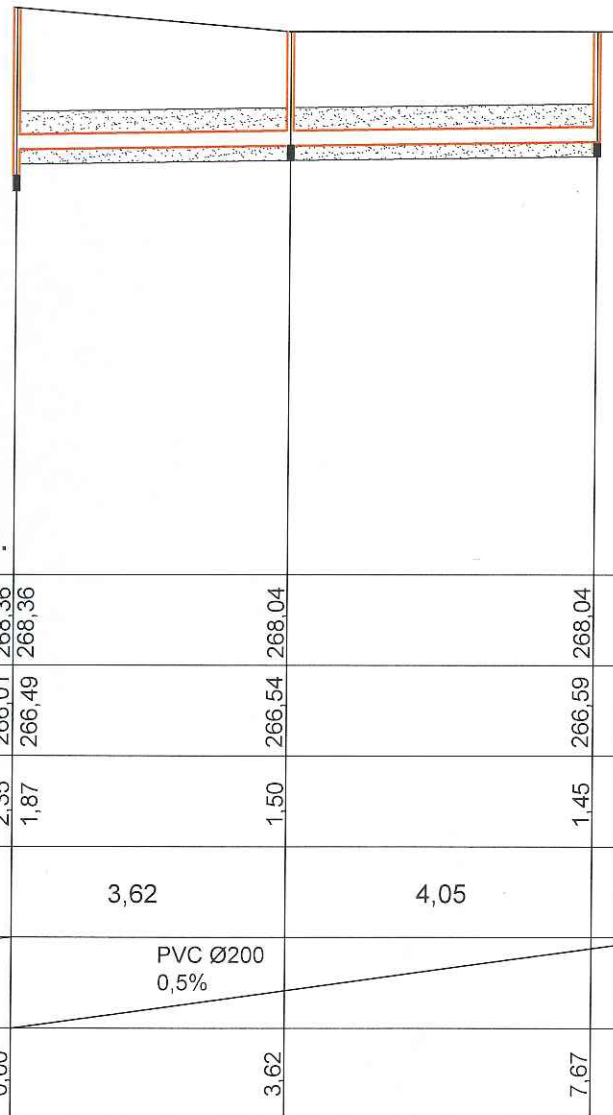
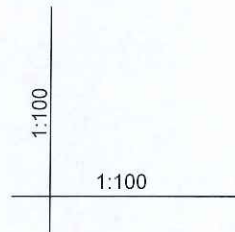
Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.	268,36	268,36	268,86	269,63
Rzędna dna kanału [m n. p. m.]	266,01	266,36	266,41	266,44
Zagłębienie dna kanału [m]	2,35	2,00	2,45	3,19
Odległości [m]		17,63	11,81	
Średnice [mm], materiał		PVC Ø200		
Spadek		0,5%		
Długość trasy [m]	0,00	17,63	11,81	29,44

S1 - projektowana studnia rewizyjna  
S1a - projektowana wymiana studni  
S3 - istniejąca studnia rewizyjna na sieci kanalizacji deszczowej

mgr inż. *Emelina Brok*  
upraw. do projektowania w zakresie  
instalacyjnej, w zakresie elektryczności i  
urządzeń, urządzeń i wyrobów elektrycznych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr UPR. PDK/00926/05/13

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21		
Temat:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
Inwestor:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38- 400 Krosno	Rysunek nr: <b>5</b> 06.2018
Nazwa i adres inwestycji:	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	
Projektował:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr.PDK/0230/POOS/12	

# PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ SKALA 1:100/1:100



Poziom porównawczy 260,86 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.	268,36	268,36	268,04	268,04
Rzędna dna kanału [m n. p. m.]	266,01	266,49	266,54	266,59
Zagłębienie dna kanału [m]	2,35	1,87	1,50	1,45
Odległości [m]		3,62	4,05	
Średnice [mm], materiał	PVC Ø200			
Spadek	0,5%			
Długość trasy [m]	0,00	3,62	7,67	

S3

S2a

S2 Bud

S2 - projektowana studnia rewizyjna

S2a - projektowana wymiana studni

S3 - istniejąca studnia rewizyjna na sieci kanalizacji deszczowej

mgr inż. Ewelina Prokop  
upraw. do proj. bez ograń. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
WUPR. PDK/0092/POOS/13

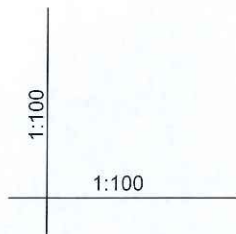
Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski

38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21

Temat:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
Inwestor:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	Rysunek nr:
Nazwa i adres inwestycji:	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	6
Projektował:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr. PDK/0230/POOS/12	06.2018



# PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ SKALA 1:100/1:100



Poziom porównawczy 260,86 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.	268,45	268,45
Rzędna dna kanału [m n. p. m.]	265,90	266,25
Zagłębienie dna kanału [m]	2,55	2,20
Odległości [m]		1,35
Srednice [mm], materiał	PVC Ø200	
	0,5%	
Długość trasy [m]	0,00	1,35

0,00			2,83	265,66	268,49
			2,48	266,01	268,49
		2,36			
	PVC Ø200 0,5%				
2,36			2,47	266,02	268,49

S4 - projektowana studnia rewizyjna  
S5 - istniejąca studnia rewizyjna  
S6 - projektowana studnia rewizyjna  
S7 - istniejąca studnia rewizyjna

S5 S4 Bud

S7                      S6 Bud

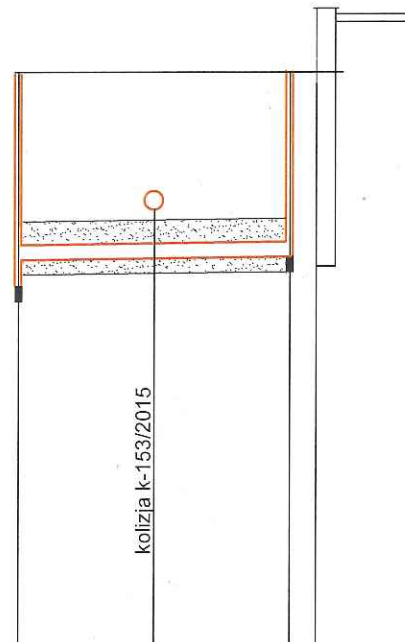
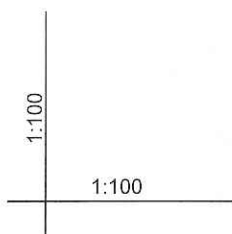
mgr inż. Ewelina Prokop  
upraw. do proj. bez ograni. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski

38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21

<b>Temat:</b>	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
<b>Inwestor:</b>	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38– 400 Krosno	Rysunek nr:  <b>7</b>
<b>Nazwa i adres inwestycji:</b>	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	06.2018
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr.PDK/0230/POOS/12	

# PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ SKALA 1:100/1:100



Poziom porównawczy 260,86 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.	268,49	268,49	268,49
Rzędna dna kanału [m n. p. m.]	265,66	266,01	266,03
Zagłębienie dna kanału [m]	2,83	2,48	2,46
Odległości [m]	3,59		
Srednice [mm], materiał	PVC Ø200		
Spadek	0,5%		
Długość trasy [m]	0,00		3,59

S7

S8 Bud

S7 - istniejąca studnia rewizyjna  
S8 - projektowana studnia rewizyjna

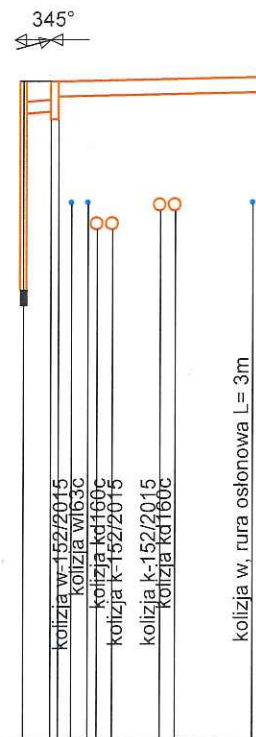
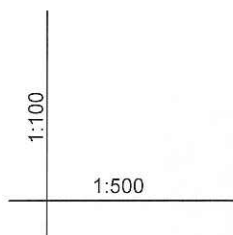
mgr inż. Ewelina Prokop  
upr. do proj. bez ogr. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr upr. PDK/0092/POOS/13

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21		
Temat:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
Inwestor:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38- 400 Krosno	Rysunek nr:
Nazwa i adres inwestycji:	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	8
Projektował:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr. PDK/0230/POOS/12	06.2018



# PROFIL ODWODNIENIA LINIOWEGO

## SKALA 1:100/1:500



Poziom porównawczy 260,86 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.

Rzędna dna kanału [m n. p. m.]

Zagłębienie dna kanału [m]

Odległości [m]

Średnice [mm], materiał

Spadek

Długość trasy [m]

D1 L1

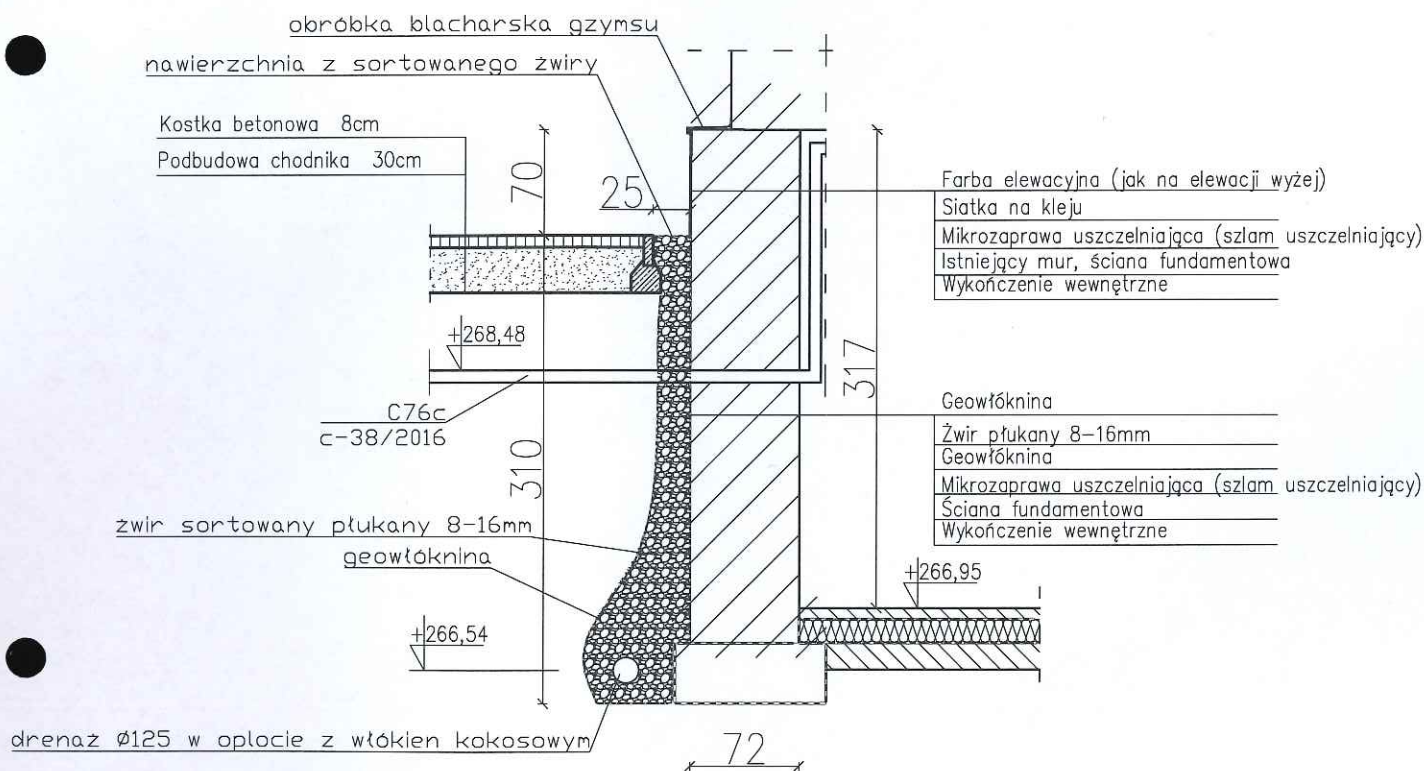
D1 - istniejąca studnia rewizyjna na sieci kanalizacji deszczowej  
L1 - studnia odwodnienia liniowego

mgr inż. Ewelina Prokop  
do proj. bez ograń. w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
PDR-PDK/0092/POOS/13

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski  
38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21

Temat:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
Inwestor:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38- 400 Krosno	Rysunek nr:
Nazwa i adres inwestycji:	Profil odwodnienia liniowego Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	9
Projektował:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr.PDK/0230/POOS/12	06.2018

## Profil skrzyżowania drenażu z siecią ciepłą



*uprzednie branie*

Kierownik Działu Utrzymania Ruchu  
Gospodarki Komunalnej, Sieci i Wymiarów

*Andrzej Półchłopek*

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej  
w Krośnie Sp. z o.o.  
Oddział Energetyki Ciepłej w Krośnie  
38-400 Krosno, ul. Sikorskiego 19  
tel. 013 43 221 93, fax 013 47 482 74

*mgr inż. Ewelina Prokop*  
upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr UPR. PDK/0092/POOS/13

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38 - 400 Krosno, ul. Staszica 21		
Temat:	HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIECIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA)	
Inwestor:	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno	Rysunek nr: <b>10</b>
Nazwa i adres inwestycji:	Profil skrzyżowania drenażu z siecią ciepłą Krosno, ob. Śródmieście, działka nr ewid. 1028/1	06.2018
Projektował:	mgr inż. Piotr Kamieniec nr upr. PDK/0230/POOS/12	