

**PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZORU BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO**

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk

37-700 Przemyśl, ul. Grunwaldzka 13 tel. 16 670-39-04 516-643-102

**Projekt budowlany
budowy sieci wodociągowej do budynku hali
sportowej w Olszanach**

**Obiekt: Sieć wodociągowa na działkach nr : 141/1; 147/2; 146/2; 150; 166;
195/1; obręb Olszany.**

Jednostka ewidencyjna: 181304 Krasiczyn

Kategoria obiektu: XXVI

Adres: Olszany gm. Krasiczyn

Inwestor: Gmina Krasiczyn

**Projektant: mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
Nr upr: 220/74**



**Sprawdził:
mgr. inż. Marek Drozd
Nr upr.: 127/POOS/09**

mgr inż. Marek Drozd
Upewnienie budowlane i nadzoru budowlanego
budowlanego i nadzoru budowlanego
wzrostu, niebezpieczeństwa, uszkodzenia, gwałtowności,
niebezpieczeństwa, uszkodzenia, gwałtowności,
Nr upr.: 127/POOS/09

**Kierownik Pracowni:
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk**

Przemyśl, kwiecień 2021r.

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Opis techniczny i obliczenia	str. 1 - 7
- Oświadczenie projektanta	str. -8
- Oświadczenie sprawdzającego	str. -9
- Uprawnienia projektanta	str. - 10
- Izba projektanta	str. -11
- Uprawnienia sprawdzającego	str. - 12
- Izba sprawdzającego	str.- 13
- Warunki techniczne UG Krasiczyn z dnia 24.03.2021 r.	str. -14-15
- Protokół Z.U.D. z dnia 23.04.2021 r.	str.- 16
- BIOZ	str. 17.1-17.13

RYSUNKI:

- Rys. Nr 1	- Plan zagospodarowania 1:1000
- Rys. Nr 2	- Profil sieci wodociągowej,
- Rys. Nr 3	- Węzły wodociągowe,
- Rys. Nr 4	- Bloki oporowe,

1.0. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Warunki techniczne UG Krasieczyn z dnia 24.03.2021r.
- Wizja lokalna
- Decyzja lokalizacyjna inwestycji celu publicznego z dn. 12.04.2021 r..

1.2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę wodociągu w m. Olszany na dz. nr141/1; 147/2; 146/2; 150; 166; 195/1; obręb Olszany do budynku hali sportowej.

1.3. Stan istniejący

Miejscowość Olszany posiada częściowo wodociąg, kanalizację, gazociąg, linie energetyczne i telefoniczne.

1.4. Cel inwestycji.

Projektowany wodociąg z rur PE-HD ma na celu zaopatrzenie w wodę hali sportowej w m. Olszany do celów komunalnych i p.poż.

1.4.1 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie wymagane jest wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.4.2. Informacja dotycząca obiektu na terenach górniczych

Teren inwestycji leży poza terenem górniczym.

1.4.3. Informacja o ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji znajduje się poza ochroną konserwatorską

1.4.4 Informacja dotycząca narażeniem na zagrożenie powodzią , osuwaniem się mas ziemi oraz obszarze uzdrowiskowym

Teren inwestycji leży poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i usuwania się mas ziemnych a także poza obszarem ochrony uzdrowiskowej

1.4.5. Informacja o ustanowionym obszarze chronionym

Inwestycja realizowana będzie w granicach Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego. Teren inwestycji położony jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków „Pogórze Przemyskie”. Planowane przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco

oddziaływać na ten obszar. Na terenie inwestycji nie występują inne obiekty i tereny przyrodnicze podlegające ochronie wymienione w art. 6 ust. 1 ustawy z dn. 16.04.2004r. o ochronie przyrody tj. Dz. U. 2020 poz. 55. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia oddziaływania na obszar Natura 2000. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego i na obszar Natura 2000.

1.4.6. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki 141/1; 147/2; 146/2; 150; 166; 195/1. Podstawą do udzielenia informacji o obszarze oddziaływania projektowanego wodociągu są art.20 ust. 1 i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 17 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Z 2020r poz. 1333 z późniejszymi zmianami).

1.5. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie badań geologicznych przeprowadzonych dla projektowanego ujęcia wody opracowanego przez "GEOPION" inż Stanisław Marmuziak - do głębokości 3,70 m pod terenem występuje glina piaszczysta. Poziom wody gruntowej 1,45 p.p.t.

Na poziomie posadowienia wodociągu wody gruntowej nie należy się spodziewać za wyjątkiem odcinków w pobliżu ujęcie wody - wynika to z poziomu wody w studniach kopanych na trasie wodociągu.

1.6. Roboty ziemne

Przyjęto wykonać mechanicznie w terenie w ilości 95%, gdzie w miarę swobodnie operować może sprzęt mechaniczny i ręcznie w ilości 5% w obszarze, gdzie nie ma możliwości wjazdu koparki, bądź praca sprzętu mechanicznego spowodować może duże zniszczenie w istniejącym zagospodarowaniu terenu. Przyjęto wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych balami drewnianymi – deskowanie pełne. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-86/B-02480 oraz BN-83/8836-02. Wodę gruntową należy wypompować z wykopu pompą spalinową.

Wykonać należy przejścia dla ruchu pieszego (mostki) do poszczególnych budynków mieszkalnych, oznaczyć wykopy i zabezpieczyć przed pieszymi.

Na dnie wykopu podsypkę piaskową grubości 15cm, wodociąg na podsypce obsypać warstwą ochronną piasku grubości 30cm i starannie zagęścić ubijakiem ręcznym. Wykopy zasypać gruntem rodzimym ubijając zagęszczarką do wartości 95% Proctora.

Roboty ziemne prowadzone w pasach drogowych nie mogą zmniejszyć stateczności podłoża oraz nawierzchni pobocza.

1.7. Trasa sieci wodociągowej

Trasa przedstawiona na planie zagospodarowania przebiega po działkach prywatnych i gminnych równolegle do drogi krajowej nr 28 Zator-Medyka.

1.8. Roboty montażowe

Wodociąg projektuje się z rur polietylenowych klasy PE 100 na ciśnienie 1,6 MPa (PN-16). Łączenie przewodów za pomocą zgrzewania czołowego przewodów $\Phi 125$ PE.

Należy stosować przewody PE o grubości ścianek:

$\Phi 125 \times 11,4 \text{ mm}$

Połączenie sieci projektowanej z istniejącym wodociągiem $\Phi 125$ PE poprzez montaż trójnika i zgrzewanie doczołowe oraz złącza kołnierzowo-rurowe zabezpieczone przed przesunięciem. Przewód wodociągowy ułożyć ze spadkiem i na głębokości jak na rysunku profilu na podsypce piaskowej grub. 15 cm. Wodociąg obsypać warstwą ochronną piasku grub. 30 cm i starannie ubić ubijakiem ręcznym.

Na trasie wodociągu ułożyć taśmy ostrzegawcze koloru niebieskiego z wkładką metalową. Zmiany kierunku przewodu przewodów za pomocą atestowanych łuków 22° , 33° , 45° i kolan 90° ($2 \times 45^\circ$) a także bez kształtek wykorzystując elastyczne właściwości tworzywa – promień gięcia dla rur SDR-11 przy temp. $20^\circ\text{C} - 20 \text{ D}_z$.

Lokalizację zasuw oznakować tabliczkami znacznikowymi PN-66/B-09700.

Zasuwy kołnierzowe żeliwne ze skrzynką uliczną i obudową $\Phi 100$ i $\Phi 80$ przy hydrancie.

Przewody wodociągowe ułożyć w odległości poziomej co najmniej od:

- | | |
|--|---------|
| - gazociągu średnioprężnego Φ do 100 mm | - 1,5 m |
| - kabli energetycznych n/n i s/n | - 1,0 m |
| - kabli telekomunikacyjnych | - 1,5 m |
| - słupów linii energetycznych niskiego napięcia | - 2,0 m |
| - słupów linii energetycznych wysokiego napięcia | - 5,0 m |
| - budynków mieszkalnych | - 3,0 m |
| - drzew | - 2,0 m |

Na końcu wodociągu hydrant p.poż. nadziemny.

W punkcie oznaczonym w projekcie jako „B” należy wykonać opaskę $\Phi 125/1''$ z odejściem gwintowanym wewnętrznym do zasuw domowej żeliwnej $\Phi 25$ z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym.

1.9. Próba szczelności

Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności złącz należy przeprowadzić próbę ciśnieniową hydrauliczną. Próbę wodociągu przeprowadzić przy odkrytych złączach kołnierzowych na ciśnienie 1,0 MPa. Próbę wykonać zgodnie z:

- PN-81/B-10725,
- BN-82/9192-06.

1.10. Płukanie i dezynfekcja

Po pozytywnych próbach szczelności przeprowadzić płukanie czystą wodą wypuszczając wodę przez hydrant, aż wypływać będzie czysta woda.

Dezynfekcję przeprowadzać poprzez wprowadzenie do wody roztworu podchlorynu wapnia w ilości 50 mg Cl_2/l i pozostawić przez 24 godziny.

Warunki płukania i dezynfekcji winny być uzgodnione przez Instytucję mającą certyfikat na wykonanie badań fizyko-chemicznych wody z wodociągów komunalnych.

1.11. Oznaczenie przewodów wodociągowych

Wykonać taśmą polietylenową koloru niebieskiego z wkładką z drutu miedzianego ułożoną 0,5 m nad wodociągiem, wkładkę połączyć z armaturą żeliwną na trasie.

Zasuwy i hydranty oznaczyć tabliczkami przymocowanymi do trwałych elementów – zgodnie

z PN-80/B-09700. Całość trasy oznakować zgodnie z PN-85/B-01700.
Istniejące oznaczenia armatury należy zdemontować.

1.12. Odpowietrzenie sieci

Przyjęto jak w wodociągu istniejącym za pomocą hydrantów przeciwpożarowych.

1.13 Charakterystyka robót.

- przewody wodociągowe $\Phi 125$ PE	- 400 m
- zasuwy żel.kołnierzowe $\Phi 80$	- 1 szt
- zasuwy żel.kołnierzowe $\Phi 100$	- 2 szt

1.14. Wykaz norm branżowych obowiązujących przy wykonaniu sieci wodociągowych

- PN-81/B-10725 - Wodociągi,
- PN-82/B-01060 - Sieć wodociągowa zewnętrzna,
- PN-74/B-10715 - Wodociągi,
- PN-74/B-82900 - Rury z nieplastikowanego polichlorku winylu,
- PN-76/B-82902 - Kształtki do rur ciśnieniowych,
- BN-78/9192-02 - Wodociągi.
- PN-B/02863 - ochrona p. pożarowa budynków, sieć wodociągowa p. pożarowa

2.0. OBLICZENIA

2.1. Zapotrzebowanie w wodę

a/ na cele gospodarczo-bytowe

$$q = 100 \text{ l/M/d}$$

$$M = 200 \text{ mieszkańców (wg. Gminy Krasiczyn)}$$

$$Q_d = 1,1$$

$$Q_h = 1,8$$

$$Q_{\text{śrd}} = 200 \times 100 : 1000 = 20,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}} = 20,0 \times 1,1 \times 1,8 : 24 = 1,65 \text{ m}^3/\text{h} = 0,46 \text{ l/sek}$$

b/ na cele p. pożarowe

$$q = 5,0 \text{ l/sek przy czynnym jednym hydrancie } \Phi 80.$$

$$Q_{\text{p.poż}} = 1 \times 5,0 = 5,0 \text{ l/sek}$$

c/ łącznie: $Q = 5,46 \text{ l/s}$

2.2. Obliczenie strat ciśnienia

- ciśnienie dyspozycyjne - 70,0 m H₂O (na wyjściu ze stacji pomp)

$$i = 10,0\%; L = 400 \text{ m}$$

$$q = 5,46 \text{ l/sek}$$

$$h_{\text{stra}} = 400 \times 0,010 = 4,0 \text{ m H}_2\text{O}$$

$$\text{Różnice teren: } 225,0 - 218,20 = 6,8 \text{ m}$$

Ciśnienie na końcu wodociągu
 $H_d = 70,0 - 6,8 - 4,0 = 58,8 \text{ mH}_2\text{O} = 5,88 \text{ bara}$

3.0. UWAGI KOŃCOWE

- a/ Przy wykonywaniu robót ziemno-montażowych w obrębie kolizji z uzbrojeniem podziemnym należy zawiadomić właścicieli poszczególnych urządzeń.
- b/ Przy wykonywaniu robót należy uwzględnić uwagi jednostek uzgadniających i warunki techniczne U.G. Krasieczyn.
- c/ Całość robót wykonać zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami wykonawstwa i odbioru zewnętrznych sieci wodociągowych oraz Prawem Budowlanym.

Opracował:
mgr inż. Konstanty Zaleszczyk
upr. budowlane nr 22074 U.W.
Rzeszów i U.A.N. III/734286/92 U.A.
Przemysł do projekt. i nadzorowania
w zakresie instal. i sieci sanitarnych
i gazochrony środowiska

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
(imię i nazwisko)
ul. Matejki 13, 37-700 Przemyśl
(adres)
220/74
(nr uprawnień)
PDK/IS/1206/01
(nr członkowski)

Przemyśl, 30.04.2021r.
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.)

oświadczam, że projekt budowlany: sieci wodociągowej do budynku hali sportowej
(nazwa projektu budowlanego)

Olszany gm. Krasiczyn
(adres zamierzenia budowlanego)

Sieć wodociągowa na działkach nr: 141/1; 147/2; 146/2; 150; 166; 195/1; **obręb**
Olszany.

30.04.2021r.
(data sporządzenia projektu)

Instalacje sanitarne
(branża)

Gmina Krasiczyn
(inwestor - imię i nazwisko)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
upr. budowlane nr 220/74 U.W.
Rzeszów, 30.04.2021r.
Przemyśl do projektu i wykonania
w zakresie instalacji sanitarnych
oraz ochrony środowiska

mgr inż. Marek Drozd
(imię i nazwisko)
ul. Rogozińskiego 19/16, 37-700 Przemyśl
(adres)
PDK/0127/POOS/07
(nr uprawnień)
PDK/IS/0013/06
(nr członkowski)

Przemyśl, 30.04.2021r.
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE sprawdzającego

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.)

oświadczam, że projekt budowlany: sieci wodociągowej do budynku hali sportowej
(nazwa projektu budowlanego)

Olszany gm. Krasieczyn
(adres zamierzenia budowlanego)

Sieć wodociągowa na działkach nr: 141/1; 147/2; 146/2; 150; 166; 195/1; **obręb Olszany.**

30.04.2021r.
(data sporządzenia projektu)

Instalacje sanitarne
(branża)

Gmina Krasieczyn
(inwestor - imię i nazwisko)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis sprawdzającego)

mgr inż. Marek Drozd

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłej wody, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: PDK/0110/OwOC/05 i PDK/0127/PJOS/07

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla posadowienia wodociągu

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 141/1; 147/2; 146/2; 150; 166; 195/1;
OBRĘB OLSZANY.

INWESTOR : Gmina Krasiczyn
37-741 Krasiczyn 177

1. Podstawa opracowania.

Rozporządzenie Ministra Transportu, budownictwa i gospodarki morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 poz. 463)

2. Położenie i morfologia

Projektowany obiekt budowlany położony jest w Przemyśle przy ul. Sucharskiego. Teren działek pochyły. Rzędna terenu od 218,16 do 237,20 m n.p.m.

3. Warunki gruntowe

W badaniach makroskopowych stwierdzono jednorodną budowę podłoża oraz występowanie wody gruntowej poza strefą posadowienia, warunki gruntowe uznano jako proste. Głębokość przemarzania gruntu $h_z=1,2$ m.

4. Odwodnienia budowlane

Odprowadzenie wody deszczowej z wykopów na nieutwardzony teren własny właścicieli działek.

5. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego.

Ze względu na występujące proste warunki gruntowe oraz prostą konstrukcję, projektowany obiekt zaliczyć można do pierwszej kategorii geotechnicznej. W związku z powyższym projektant nie zalecił badania geotechnicznego gruntu.

6. Wnioski

Dla planowanej budowy wodociągu stwierdza się warunki gruntowe proste.

mgr inż. **Bogusław Zaleszczyk**

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
upr. 50100, 228/74 U.N.
Rzeszów. 12.04.2014
Przemysł do projekt. i nadzoru nad
w zakresie instal. i sieci sanitarnych
oraz ochrony środowiska

Rzeszów, dnia 20 grudnia 1974 r.

URZĄD WOJEWODY
W RZESZOWIE
BUDOWNICTWA, URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
UL. SŁOŃSKA 10
35-001 RZESZÓW
(tel. kodu 88-388)

Nr ewid. upraw. 220/74

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Bogusław ZALESZCZYK

Magistra inżyniera urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 2 stycznia 1947 r. m. ur. Przemyśl

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

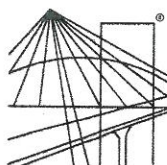
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.



Ż UD WOJEWODY

mgr inż. arch. Józef Kędzior
Wicedyrektor Wydziału

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
upr. budowlana nr 220/74 J.W.
Przeszedł do projektu i nadzoru budowlanego
w zakresie instalacji sanitarnych
zgodnie z postanowieniem



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2020-12-08

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Bogusław Zaleszczyk**

miejsce zamieszkania **ul. Matejki 13**

37-700 Przemyśl

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/IS/1206/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia **2021-01-01** do dnia **2021-12-31**

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dąblik

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
ul. Matejki 13, 37-700 Przemyśl
Przebieg kariery zawodowej i nadzoru
w zakresie budownictwa

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0057/07

Rzeszów, 2007- 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 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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), 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 MAREK DROZD

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 20 maja 1976 r., miejsce urodzenia – Przemyśl
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0127/POOS/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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 w/w 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.

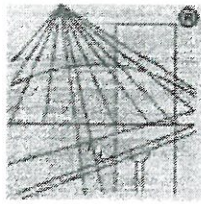
Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
mgr inż. Lech Krupiński.....

Orzynamy
1. Pan Marek Drozd
ul. Rogozińskiego 19/16
37-700 Przemyśl
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



DECYZJA W sprawie: ...
Przemyśl do projekt. i nadzoru
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych



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-A5N-5Y8-J7C *

Pan Marek Drozd o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0013/06
adres zamieszkania ul. Rogozińskiego 19/16, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, 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.)

mgr inż. w techn. budowlanej Grzegorz Dubik
upr. budowlana nr 22074 U.M.
Przeszłość do pracy i nadzoru
w zakresie inżynierii budowlanej
Przemyśl, 13.01.2021 r.

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

**Gmina Krasieczyn
37-741 Krasieczyn**

**dot.: warunków technicznych na rozbudowę sieci wodociągowej w
miejscowości Olszany**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.02.2021r wyrażam zgodę na rozbudowę sieci wodociągowej do istniejącego budynku hali sportowej w na działce nr 195/1 w obrębie 0010 Olszany gmina Krasieczyn od istniejącej sieci wodociągowej $\phi 125$ na działce nr 141/1 w obrębie 0010 Olszany gmina Krasieczyn na następujących warunkach.

1. Sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowej $\phi 125$ usytuowanej na działce nr 141/1 obręb 0010 Olszany z rur $\phi 125$ PE 100 (PN16) do istniejącego budynku hali sportowej zakończonej urządzeniami przeciwpożarowymi zgodnie z polskimi normami.
2. Podłączenie sieci wodociągowej zaprojektować w działce nr 141/1 za pomocą trójnika $125 \times 125 < 90^\circ$.
3. Projekt techniczny sieci wodociągowej $\phi 125$ od działki 141/1 do działki 195/1 położonej w obrębie 0010 Olszany gmina Krasieczyn należy uzgodnić w Urzędzie Gminy Krasieczyn.
4. **Prace przyłączeniowe do istniejącej sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem pracownika zatrudnionego w Urzędzie.**
5. Dokonać prób szczelności wykonanej sieci wodociągowej.
6. Odbiór robót należy zgłosić do Referatu Gospodarki Komunalnej w Urzędzie Gminy Krasieczyn przed zasypaniem wykopów ziemnych.
7. Dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci wodociągowej..
8. Przy wykonywaniu przyłącza należy przestrzegać Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (Dz. U 2019 poz. 1065 z późniejszymi zmianami), ustawę z dnia 7 czerwca 2001r o Zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i Zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz. 2028) i przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333) oraz przepisy szczególne.
9. Po wykonaniu robót należy teren przywrócić do stanu istniejącego.
10. Niniejsze warunki są ważne przez okres 2 lat licząc od daty ich wydania lub 3 lata od daty uzgodnienia projektu budowlanego.

Informacje o przetwarzaniu danych tzw. RODO

W związku z wejściem w życie 25 maja 2018 r. rozporządzenia w sprawie przetwarzania danych osobowych Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Krasieczyn adres: Krasieczyn 177, 37-741 Krasieczyn, tel. +48 16 671-83-70, e-mail: gmina@krasieczyn.pl
2. Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod numerem tel. +48 16 671-83-70, e-mail: gmina@krasieczyn.pl
3. Dane będą przetwarzane w celu wydania warunków technicznych na przyłącz wodociągowy, i kanalizacyjny zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o Zbiorowym zaopatrzeniu wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U z 2020 poz.2028)

4. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały udostępnieniu innym odbiorcom. Lub
5. Odbiorcami danych będą instytucje upoważnione z mocy prawa t.j.: Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U z 2020 poz. 1333)
6. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
7. Dane będą przechowywane przez okres ważności dokumentów kat „B
8. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania,
 - przenoszenia danych,
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego,
 - cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
9. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu,

WÓJT GMINY KRASICZYN



Otrzymują:

1. Gmina Krasiczyn 37-741 Krasiczyn 177
2. A/a

mgr inż. ...
mgr inż. ...
upr. budowlana nr 22074 U.W.
Przeszów. 1 UAN - III kadencja
Przemyśl do projekt i nadzoru
w zakresie instal i sieci sanitarnych
przez ochronę środowiska

Odpis protokołu narady koordynacyjnej Nr G.VI.6630.98.2021
w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przemyślu

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt sieci wodociągowej.**

Lokalizacja obiektu: **Gmina: KRASICZYN, Obręb: Olszany, dz. 141/1, 146/2, 147/2, 150, 166, 195/1.**

Zleceniodawca: **Pracownia Projektowania i Nadzoru
Budownictwa Komunalnego
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
37-733 Przemyśl
Grunwaldzka 13**

Inwestor: **Gmina Krasieczyn**

**37-741 KRASICZYN
Krasieczyn 177**

Dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu z następującymi podmiotami:

- *Wójt Gminy Krasieczyn: bez uwag.*

Tadeusz Bobek

Przewodniczący

z up. STAROSTY
mgr inż. Artur Kucab
Główny Specjalista

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

1:1000

PROJ. WODOCIĄG

Udokumentacja była przedmiotem
narysów koordynacyjnych
Znak sprawy: CA.1.6800. 98. 2021

Przemysław, dnia 28.04.2021 z up. STAROSTY
mgr inż. Przemysław Kucab
Główny Specjalista

OPASKA $\phi 125/11$ Z ODEJŚCIEM GWINTOWANYM, WENNETRZNYM
+ ZEWNĘTRZNYM + ZASUWA ŻEL. DOMOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM
I ZEWNĘTRZNYM $\phi 25$

Detal wykonania
mapy z opisywaniem
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
ul. Przemyska 90, 37-716 Ory
NIP 7951008246, REGON 650126060
Zaświadczenie nr 220174 U.W.
Przebieg linii wodociągowej
w zakresie projektowania
i nadzoru nad
przebiegiem i stanem
przebiegu

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Przemyski
Wzrost 1,70 m, data 12.10.2021, 1 z dnia 2021-03-30	
Nr. 430 - 463 - 2021, 1 z dnia 2021-03-30	
mgr inż. Mirosław Chruszczyk	
Nr. uprawnień 2959 (1,3)	
Wzrost 1,70 m, data 12.10.2021, 1 z dnia 2021-03-30	
Nr. 430 - 463 - 2021, 1 z dnia 2021-03-30	
mgr inż. Mirosław Chruszczyk	
Nr. uprawnień 2959 (1,3)	

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Mirosław Chruszczyk
37-716 Ory, ul. Przemyska 90
tel. 6712 395, 672 572 806

Mapa do celów projektowych

skala 1:1000

Jedn. ewid. 181304 Krasieczyn

Obr. 0010 Olszany

Układ współrzędnych płaskich - 2000/8

Układ wysokościowy - Kronsztadt 86

s. 8.118.08.09.4; 14.2

Rejestr zgłoszeń: 430.463.2021

Granica obszaru opracowania - linia przerywana

Data opracowania mapy: 22.03.2021

Mapę wykonał:

USŁUGI GEODEZYJNE
GEO-RAM

Mieczysław Chruszczyk
ul. Przemyska 90, 37-716 Ory
NIP 7951008246, REGON 650126060

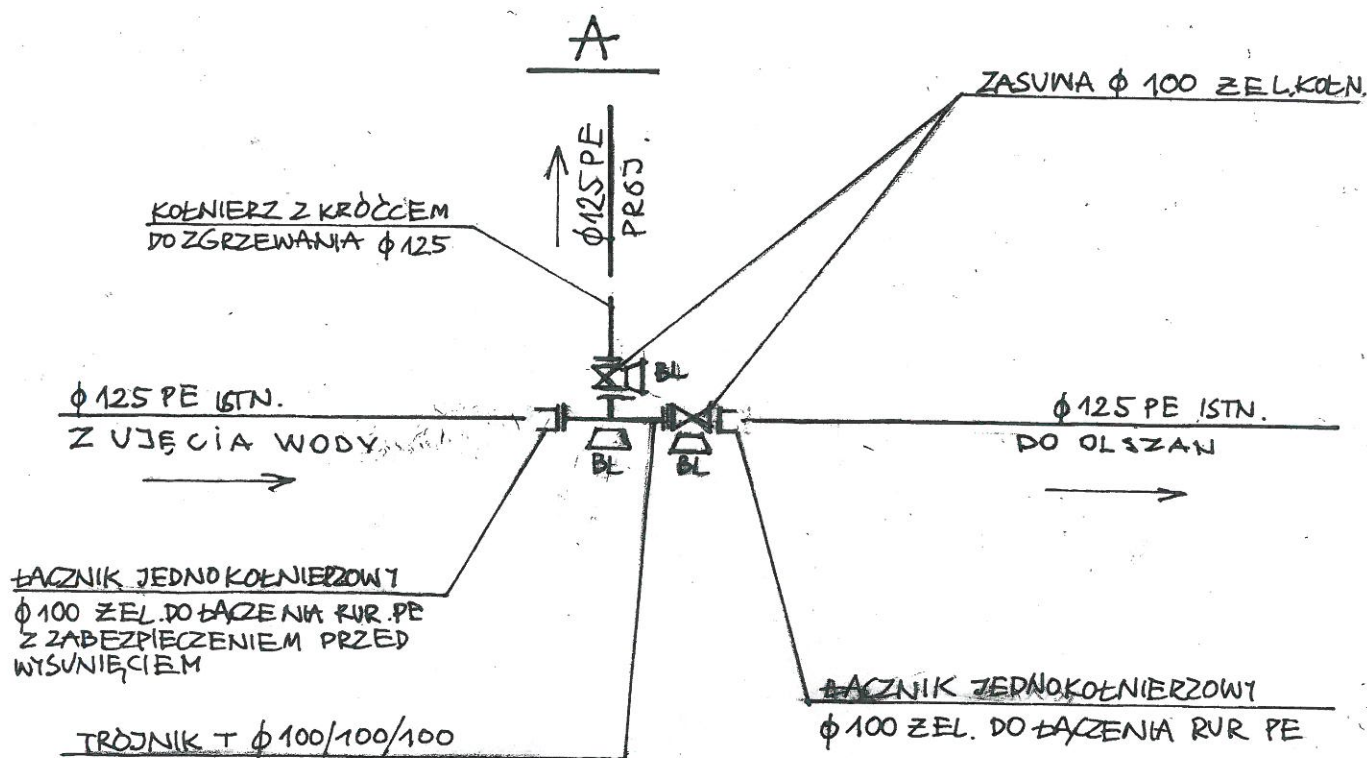
Wykonał Geodeta Uprawniony
mgr inż. Mirosław Chruszczyk
na podstawie zaświadczenia Nr 2959
z dnia 12.10.2021, 1 z dnia 2021-03-30
G. U. Z. i K. w WARSZAWIE

L. ks. r. 2959/.....

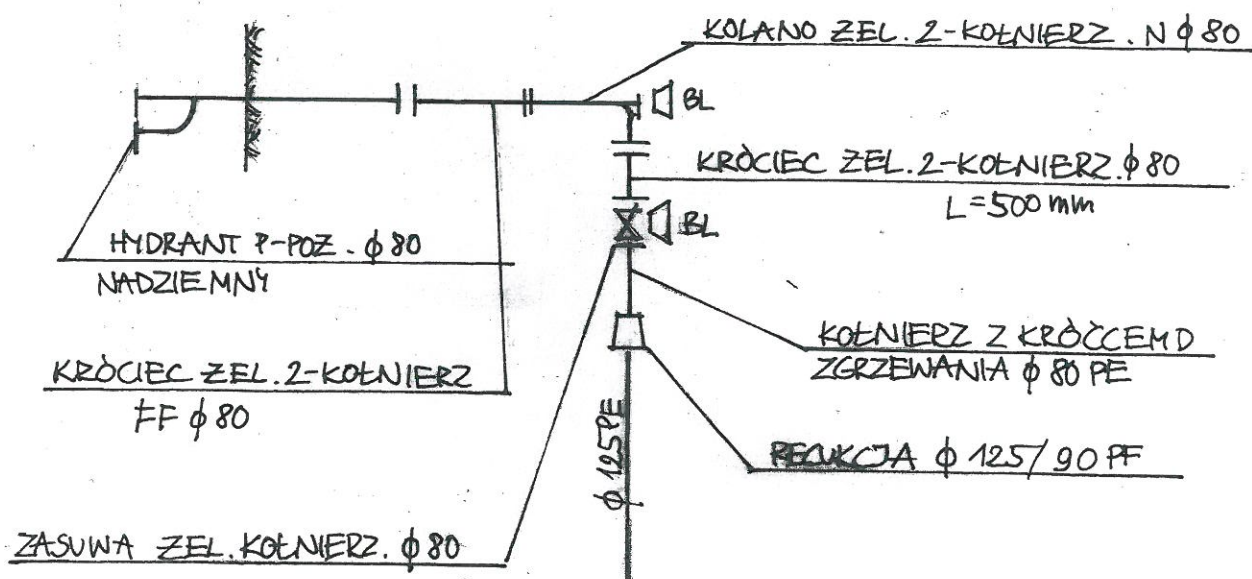
W zakresie opracowania nie badań
służebności gruntowych ujawnionych
w księgach wieczystych dotyczących
nieruchomości

PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO	
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk	
tel. 16-670-39-04; 516643102	
ul. Grunwaldzka 13	
Data : 04.2021	
OBIEKT	P.B. budowy sieci wodociągowej do hali sportowej
ADRES	Olszany gm. Krasieczyn
NAZWA RYS	Plan Zagospodarowania 1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Drozd

SCHEMAT WĘZŁA WODOCIĄGU

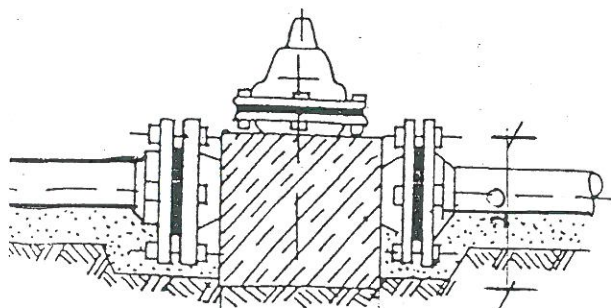


HP-80

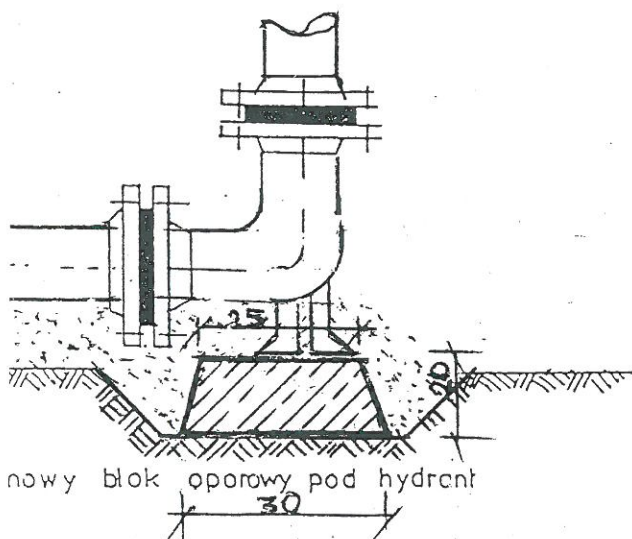


PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO		
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk		
37-700 Przemyśl	tel. 16-670-39-04; 516643102	ul. Grunwaldzka 13
OBIEKT	P.B. budowy sieci wodociągowej do hali sportowej	Data : 04.2021
ADRES	Olszany gm. Krasiczyn	3
NAZWA RYS.	Węzły wodociągowe	Nr upr. Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Zaleszczyk	22074
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Drozd	0127/POOS/07

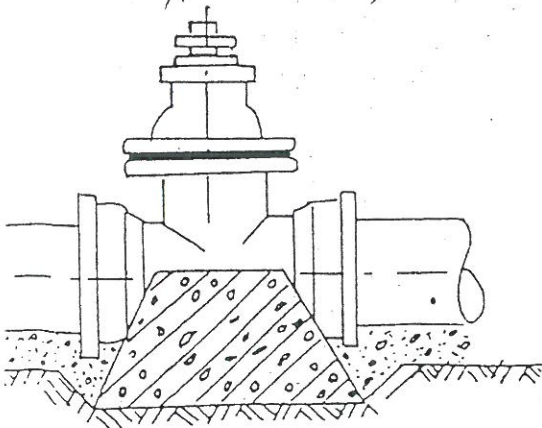
DŁUGOŚĆ BLOKU $l = 90 \text{ cm}$



4. Blok oporowy pod zasuwę kołnierзовą



nowy blok oporowy pod hydrant



Betonowy blok oporowy dla zasuw kołnierowych

Betonowe bloki oporowe dla rys. 12.4.5 6.7
pow. oporowa w cm^2

WYSZCZEGÓLNIENIE		średnice zewn. przewodu			
		63	110/90	160	225
P przy 15 atn (KG)		468	1425	3015	5962
F (cm^2)	W 0.4 kg/cm^2	1170	3563	7538	14905
	W 1.0 -II-	468	1425	3015	5962
	W 2.0 -II-	234	713	1508	2981

Betonowe bloki oporowe dla łuków i kolan rys. 3
pow. oporowa cm^2

WYSZCZEGÓLNIENIE		średnica zewn. przewodu			
		63	110/90	160	225
P przy 15 atn (KG)		468	1425	3015	5962
$\alpha = 90^\circ$	R KG	662	2016	4264	8432
	F cm^2 W ₁ 0.4 kg/cm^2	1655	5038	10660	21078
	W ₂ 1.0 -II-	662	2016	4264	8432
	W ₃ 2.0 -II-	331	1008	2132	4216
$\alpha = 45^\circ$	R KG	358	1091	2308	4563
	F cm^2 W ₁ = 0.4 kg/cm^2	895	2728	5770	11408
	W ₂ = 1.0 kg/cm^2	358	1091	2308	4563
	W ₃ = 2.0 kg/cm^2	179	546	1154	2282
$\alpha = 30^\circ$	R KG	242	738	1561	3086
	F cm^2 W ₁ = 0.4 kg/cm^2	605	1845	3903	7715
	W ₂ = 1.0 kg/cm^2	242	738	1561	3086
	W ₃ = 2.0 kg/cm^2	121	369	781	1543
$\alpha = 22^\circ$	R KG	179	544	1151	2275
	F cm^2 W ₁ = 0.4 kg/cm^2	448	1360	2878	5688
	W ₂ = 1.0 kg/cm^2	179	544	1151	2275
	W ₃ = 2.0 kg/cm^2	90	272	576	1138
$\alpha = 11^\circ$	R KG	90	273	578	1142
	F cm^2 W ₁ = 0.4 kg/cm^2	225	683	1445	2855
	W ₂ = 1.0 kg/cm^2	90	273	578	1142
	W ₃ = 2.0 kg/cm^2	45	137	289	571

PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO			
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk			
37-700 Przemyśl	tel. 16-670-39-04; 516643102	ul. Grunwaldzka 13	
OBIEKT	P.B. budowy sieci wodociągowej do hali sportowej	Data : 04.2021	
ADRES	Olszany gm. Krasiczyn	4	
NAZWA RYS.	Bloki oporowe	Nr upr.	Rodpis
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Zaleszczyk	220/74	
SPRAWDZIK	mgr inż. Marek Drozd	0127/POOS/07	