



Wyznaczenie obiektu bud. w terenie  
i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić  
jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

## PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

**mgr inż. Witold Krasowski**

*Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02*

*74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. kom.0601 060 031*

*NIP 597-101-16-87,*

*witekrasowski@wp.pl,*

*REGON 210129205*

## PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT**

**:PRZYŁĄCZE WODNE ORAZ ZEWNĘ-  
TRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SA-  
NITARNEJ I ENERGETYCZNA DLA PO-  
TRZEB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W STRĄPIU**

**INWESTOR**

**:GMINA BARLINEK**

**ADRES INWESTYCJI**

**:DZIAŁKI NR 8/75 I 8/9, OBR. STRĄPIE,  
GMINA BARLINEK**

**DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2013**

stanowi załącznik Nr.....

do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr..... 83/2014

z dnia 2014-03-10

Znak: WB.6740 ..... 1. 914. 613

wydanego przez:

Starostwo Powiatowe w Myśliborzu  
Wydział Budownictwa  
ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz  
tel/fax 95 747 34 32

z up. Starosty  
Marcin Fus  
Naczelnik Wydziału Budownictwa

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ INSTALACJE SANITARNE	techn. MAREK SKIERSKI	
PROJEKTOWAŁ INSTALACJE ELEKTRYCZNĄ	inż. GRZEGORZ JÓZEFOWICZ	
OPRACOWAŁ	mgr inż. WITOLD KRASOWSKI	

<b>ZAWARTOŚĆ TECZKI:</b>	<b>1</b>
<b>1.0 OPIS TECHNICZNY</b>	<b>2 – 4</b>
<b>2.0 DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY</b>	<b>5</b>
<b>3.0 WARUNKI TECHNICZNE WYDANE PRZEZ ZARZĄDCÓW SIECI I INNE UZGODNIENIA</b>	<b>6</b>
<b>4.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW</b>	<b>7</b>
<b>5.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA :</b>	<b>8</b>
<b>Z.1 Projekt zagospodarowania terenu</b>	
<b>Z.2 Profil podłużny – przyłącze wodne</b>	
<b>Z.3 Profil podłużny – zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>	



### PODSTAWA OPRACOWANIA

- Warunki techniczne wydane przez Zarządcę sieci.
- Decyzja o warunkach zabudowy.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy 1:500.
- Wizja lokalna terenu.
- Uzgodnienia branżowe.

### LOKALIZACJA

Budowę budynku świetlicy włącznie z niezbędną infrastrukturą planuje się na terenie działki nr 8/75 położonych w obr. Strąpie, gmina Barlinek.

### OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren działek jest wolny od zabudowy kubaturowej.

### CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie przyłącza wody, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej i elektrycznej do projektowanej świetlicy.

### ETAPOWOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

#### ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne pod rurociągi, kable elektryczne oraz studnie i szambo planuje się wykonać mechanicznie. Prace te należy prowadzić pod ścisłym nadzorem osoby uprawnionej. Zasypywanie wykopów należy wykonywać warstwami o grubości maksimum 0.2 m z jednoczesnym zagęszczaniem mechanicznym. Po uzyskaniu stopnia zagęszczenia  $I_d = 0.5$  można przystąpić do wykonywania następnej warstwy. Nadmiar urobku pochodzącego z wykopów planuje się zagospodarować na miejscu.

## **MONTAŻ RUROCIĄGÓW**

Rurociąg kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV Dn160 mm układanych ręcznie w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr.15cm. Montaż rurociągu prowadzić należy w następującej kolejności:

- ułożenie rur w gotowym wykopie na posypce piaskowej,
- oczyścić bosy koniec, kielich rury przy pomocy czystego kawałka materiału, sprawdzić czy nie występują uszkodzenia,
- posmarować bosy koniec środkiem ślizgowym,
- bosy koniec wsunąć do kielicha aż do oporu. Wsuniecie musi odbywać się centrycznie. Na trasie zaprojektowano jedną studnię rewizyjną, o średnicy 425mm z włazem typu lekkiego. Studnie w gotowym wykopie należy zamontować ręcznie

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rur PE 32 układanych w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 15cm. Włączenie do istniejącego rurociągu należy wykonać przy pomocy typowej nawiertaki ciśnieniowej samo nawiercającej typu NC5. Montaż rurociągu należy wykonywać metodą zgrzewania elektrooporowego. Na trasie przyłącza zaprojektowano studnię wodomierzową firmy VEMA wyposażoną w zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym. Pod nawierzchnią drogi gminnej rurociąg umieścić należy umieścić w rurze osłonowej, stalowej o średnicy 100mm.

## **MONTAŻ SZAMBA**

Zaprojektowano zbiornik ekologiczny wykonany z tworzywa o pojemności 1000l. Zbiornik na miejsce wbudowania należy dostarczyć środkami transportu kołowego. Przed ustawieniem zbiornika należy wykonać podbudowę z piasku o gr. 20cm. Zbiornik należy zamontować za pomocą dźwigu samojezdnego. Przed zasypaniem zbiornika należy wykonać próbę szczelności.

## **ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

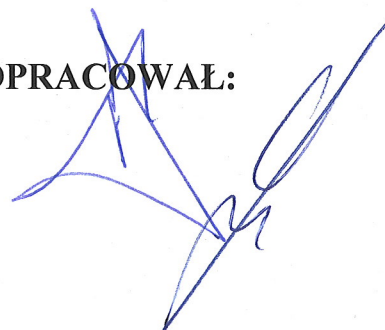
Zasilanie budynku mieszkalnego jednorodzinnego należy wykonać kablem typu YKY 5x10mm<sup>2</sup> z szafki licznikowej do rozdzielnicy w budynku świetlicy. W szafce licznikowej zamontować należy licznik 3x230/400V w układzie bezpośrednim. W drzwiczkach szafki na wysokości liczydła licznika należy wykonać otwór celem umożliwienia

odczytu. Szafkę licznikową ustawiamy na betonowym fundamencie w linii ogrodzenia działki zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Wykop pod kabel wykonujemy mechanicznie. W miejscach występowania nawierzchni utwardzonych kabel umieszczamy w rurze osłonowej. Kabel układamy na podsypce piaskowej gr. 15 cm i obsypujemy piaskiem gr. 15 cm.

#### **UWAGI KOŃCOWE**

- Wszystkie roboty zanikowe podlegają odbiorowi przez uprawnionego pracownika Zarządcy.
- Przed zasypaniem rurociągi oraz kabel należy zinwentaryzować geodezyjnie.
- Przed zasypaniem rurociągów i szamba należy wykonać próby szczelności zgodnie z PN.

**OPRACOWAŁ:**





10 STY. 2013

386

GR

Pełczyce, dnia 9 stycznia 2013 r.

Znak sprawy : RIP6730/34/2012/2013

DECYZJA NR 34/2012/2013  
O WARUNKACH ZABUDOWY

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek,

ustalam

na rzecz : Gminy Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek,

warunki zabudowy

dla inwestycji polegającej na zagospodarowaniu terenu pod funkcję rekreacji, wypoczynku i kultury na działce o nr ewid. 8/75 położonej w obrębie Strapie, gmina Barlinek

**1. Rodzaj inwestycji :**

1.1. Inwestycja obejmuje zagospodarowanie terenu pod funkcję rekreacji, wypoczynku i kultury, polegające w szczególności na :

- 1.1.1. Budowie świetlicy wiejskiej.
- 1.1.2. Budowie uzbrojenia terenu – zasilanie w energię elektryczną, wodę, odprowadzenie ścieków bytowych, odwodnienie terenu, oświetlenie.
- 1.1.3. Urządzeniu zieleni.
- 1.1.4. Niwelacji terenu.
- 1.1.5. Wykonaniu komunikacji kołowej i pieszej.
- 1.1.6. Budowie parkingu dla samochodów osobowych.
- 1.1.7. Budowie osłony śmietnikowej.
- 1.1.8. Wykonaniu placu do zabaw i rekreacji.

**2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu :**

2.1. Zagospodarowanie terenu : rekreacja, wypoczynek, kultura, zieleni publiczna.

**3. Stan prawny terenu:**

- 3.1. Teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem jego sporządzania.
- 3.2. Teren nie jest przewidziany do lokalizacji zadań celów publicznych rządowych lub samorządowych.
- 3.3. Teren nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 3.4. Inwestycja nie zalicza się do mogących oddziaływać na środowisko.

**4. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego :**

- 4.1. Nakłada się obowiązek zaprojektowania inwestycji z zachowaniem warunku wzbogacenia ładu przestrzennego i architektonicznego.
- 4.2. Ściany budynku świetlicy wiejskiej sytuować równolegle lub prostopadle do obowiązującej linii zabudowy.
- 4.3. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu - do 15% powierzchni działki.
- 4.4. Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – min. 40 % powierzchni działki.
- 4.5. Kolorystyka budynku – pastelowe odcienie bieli, beżu, żółci i brązu, wskazane zastosowanie naturalnych materiałów ceramicznych, drewna i kamienia, stolarka okienna i drzwiowa – biała lub w kolorze naturalnego drewna.
- 4.6. Linia zabudowy :
  - 4.6.1. Obowiązująca i nieprzekraczalna linia zabudowy – ustalona wyłącznie dla budynku świetlicy wiejskiej - zgodnie z załącznikiem graficznym.
  - 4.6.2. Linie zabudowy od pozostałych granic działki nie ustala się, pozostawiając ich ustalenie wg przepisów szczególnych w decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego.
- 4.7. Wprowadza się zakaz stosowania ogrodzeń z prefabrykatów betonowych lub żelbetowych.
- 4.8. Inwestycję zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).

POTWIERDZIŁAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis



- 4.9. Dopuszcza się wykonanie pozostałych elementów zagospodarowania terenu objętego inwestycją.
- 4.10. Ustalenia dla budynku świetlicy wiejskiej :
- 4.10.1. Szerokość elewacji frontowej - w przedziale od 10 do 15m.
  - 4.10.2. Maksymalny poziom posadzki parteru – 1,0m nad poziom terenu.
  - 4.10.3. Wysokość zabudowy – do dwóch kondygnacji (parter + poddasze).
    - 4.10.3.1. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (do okapu poziomego) – max 4,0 m.
    - 4.10.3.2. Maksymalna wysokość budynku liczona od poziomu terenu do najwyższej położonej krawędzi dachu (kalenicy) lub punktu zbiegu połaci dachowych – 8,5 m.
  - 4.10.4. Geometria dachu i materiał:
    - 4.10.4.1. Układ połaci dachowych - dach jedno lub dwuspadowy o kącie pochylenia połaci – max 45°. Dopuszcza się wykonanie naczółków.
    - 4.10.4.2. Kalenica główna w układzie - równoległym do obowiązującej linii zabudowy.
    - 4.10.4.3. Materiał pokrycia – dachówka, blachodachówka lub blacha trapezowa w odcieniach czerwieni, brązu, szarości.
    - 4.10.4.4. Doświetlenie poddasza – oknami połaciowymi o łącznej powierzchni do 25 % powierzchni całego dachu w jego rzucie poziomym.

**5. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu :**

- 5.1. Inwestycja nie zalicza się do mogących oddziaływać na środowisko.
- 5.2. Obiekty budowlane wraz z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi należy zaprojektować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań w zakresie: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, odpowiednich warunków użytkowych, zgodnie z przeznaczeniem obiektu; urządzenia instalacji powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi.

**6. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :**

- 6.1. Wszystkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiektu nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej; po zakończeniu inwestycji grunt doprowadzić do stanu pierwotnego.
- 6.2. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Urząd Gminy i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

**7. Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :**

- 7.1. Teren inwestycji obsługiwany z drogi publicznej – drogi powiatowej nr 2148Z oznaczone dz. o nr ewid. 2/1 poprzez drogę gminną na dz. nr 8/9.
- 7.2. W granicach terenu objętego inwestycją należy zapewnić odpowiednią, ze względu na funkcję i wielkość obiektów ilość miejsc postojowych, jednak nie mniejszą niż 5 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, w tym 10 % miejsc powinno być dostosowane dla osób niepełnosprawnych.
- 7.3. Wjazd i sposób włączenia do drogi publicznej wykonać na warunkach określonych przez zarządcę drogi.
- 7.4. Zaopatrzenie w wodę – z istniejącego wodociągu na warunkach zarządcy sieci.
- 7.5. Odprowadzenie ścieków bytowych – do czasu skanalizowania terenu inwestycji dopuszcza się odprowadzenie ścieków bytowych do szczelnego bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.
- 7.6. Zasilanie w energię elektryczną – z istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach jej właściciela i dostawcy energii.
- 7.7. Zaopatrzenie w ciepło – z własnego źródła ciepła.
- 7.8. Odprowadzenie wód opadowych z dachu – powierzchniowe do gruntu w obrębie własnego terenu.
- 7.9. Gromadzenie i usuwanie odpadów stałych – segregacja u źródła w pojemnikach usytuowanych na terenie własnej posesji i wywóz przez odpowiednie służby na wysypisko odpadów.
- 7.10. Należy przewidzieć miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych zgodnie z §22 oraz zachować odległości zgodnie z §23 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).
- 7.11. W przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi podziemnymi i nadziemnymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielami sieci.
- 7.12. Należy zachować warunki techniczne w zakresie odległości od istniejących sieci uzbrojenia podziemnego

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis



określone przez jednostki branżowe.

**8. Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :**

- 8.1. Realizację inwestycji należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
- 8.2. Z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r (tj. Dz. U. z 2006r, Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) - projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.
- 8.3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zm.).
- 8.4. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2006r. Nr 80, poz. 563) - stosować odpowiednie przepisy rozporządzenia.
- 8.5. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) - zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w w/w rozporządzeniu; projekt zagospodarowania terenu inwestycji oraz projekty budowlane obiektów należy uzgodnić w zakresie i formie wymaganej przepisami odrębnymi.
- 8.6. Zakaz prowadzenia działalności, której uciążliwość mogła by wykraczać poza granice obszaru lokalizacji inwestycji.
- 8.7. Inwestycję należy zaprojektować, realizować i użytkować, poprzez zapewnienie spełnienia wymogów zawartych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane, w szczególności dotyczące ochrony przed hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, zanieczyszczeniem wody i powietrza.
- 8.8. Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. Nr 239 z 2005r. poz. 2019) właściciel nieruchomości przyległej do powierzchniowych wód publicznych jest zobowiązany umożliwić dostęp do wody na potrzeby wykonywania robót związanych z utrzymaniem wód.
- 8.9. Na podstawie §2 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy ustala się wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, poprzez zaprojektowanie inwestycji, by spełnione były warunki :
  - 8.9.1. Dotyczące naturalnego oświetlenia na działkach bezpośrednio sąsiadujących, zgodnie z §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).
  - 8.9.2. Zapewnić obsługę komunikacyjną budynku i działki, zgodnie z §18 i §19+21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).
  - 8.9.3. Zapewnić bezpieczeństwo pożarowe, zgodnie z Działem VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).

**9. Ochrona według przepisów odrębnych :**

- 9.1. Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górnym.

**10. Linie rozgraniczające teren inwestycji :**

- 10.1. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na mapie w skali 1:500 stanowiącej integralny załącznik do niniejszej decyzji.

**11. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu :**

- 11.1. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawiera załącznik do decyzji.

Ustala się termin ważności decyzji do czasu uzyskania pozwolenia na budowę lub uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w niniejszej decyzji.

**UZASADNIENIE**

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Każdy ma prawo, w granicach określonych

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis

ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich, o czym mówi art. 6 ust.2 pkt 1 ww. ustawy.

W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją, ustalono warunki zabudowy w oparciu o:

- 1) wniosek złożony przez Gminę Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek o ustalenie warunków zabudowy dla inwestycji określonej w pkt 1 niniejszej decyzji,
- 2) analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu, wykonanej w oparciu o art. 53 ust. 3 oraz art. 61 ust. 1.

Wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 52 ust. 1 i 2 i art. 61 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu, wykonanej w oparciu o art. 53 ust. 3.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz wymogów art. 6 ust. 2 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (każdy ma prawo w granicach określonych ustawą do ochrony własnego interesu prawnego, przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób lub jednostek organizacyjnych), postępowanie w sprawie wydania decyzji toczyło się z udziałem wnioskodawcy oraz wszystkich pozostałych stron postępowania.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z:

- 1) Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Postanowienie MU/EMY-5013/108/1/12/MS z dnia 15.11.2012 r. z uwagami: że zgodnie z ewidencją prowadzoną przez Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie Oddział Terenowy w Myśliborzu stwierdza się że w obrębie planowanej inwestycji znajduje urządzenie melioracji wodnych szczegółowych – rurociąg Ø 30 cm. Zgodnie z art. 29 oraz art. 65 ust. 1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 145) zabrania się m. in.:
  - zmiany stanu wody na gruncie – ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
  - niszczenia lub uszkodzania urządzeń wodnych.

- 2) Zarządem Powiatu w Myśliborzu – Postanowienie DP.673.131.2012.4 z dnia 12.11.2012 r.

- 3) Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, pismo WST-G.612.1249.2012.KD z dnia 09.11.2012 r.

Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) należy wystąpić z wnioskiem o pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę, dla wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego do Starostwa Powiatowego wraz z niezbędną dokumentacją.

Sporządzenie projektu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów - Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu pod numerem Z – 421.

Po rozpatrzeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych stwierdzam, że istniała podstawa do wydania decyzji i orzekam jak w sentencji.

#### POUCZENIE

Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji.

Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdza się wygaśnięcie decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

#### Decyzję z załącznikami otrzymują

1. Załącznik Nr 1- załącznik graficzny do decyzji.
2. Załącznik Nr 2 – analiza urbanistyczna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Aa.

Decyzję bez załączników otrzymują:

BURMISTRZ

dr Mirosław Biał

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI  
Z ORYGINAŁEM

PODPIŚCIE



1. Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
3. Zarząd Powiatu w Myśliborzu
4. Agencja Nieruchomości Rolnych OT w Szczecinie.
5. Agencja Nieruchomości Rolnych OT w Gorzowie Wlkp.
6. Pan Fischer Erwin Strapie 22/1, Barlinek.
7. Pan Chudy Stanisław Strapie 22/4 , Barlinek.
8. Pani Ciesielska Danuta Strapie 22/3, Barlinek.
9. Pani Lewandowska Anna Strapie 22/22 , Barlinek.
10. Pan Pietras Zygmunt Strapie 24/3, Barlinek.
11. Pani Kapuścińska Marianna Strapie 24/2, Barlinek.
12. Pani Walczyk Jadwiga Strapie 24/1, Barlinek.
13. Państwo Walczak Krystyna i Zbigniew Strapie 25e/1 , Barlinek.
14. Pan Zmarzlik Mariusz Strapie 11/2, Barlinek.
15. Pani Brocka Cecylia Dzikowo 12/3, Barlinek.
16. Pan Brocki Tadeusz Strapie 9/3, Barlinek

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis

Woj. zachodniopomorskie  
Gmina: BARTOSZ  
Obręb: STRAPLE  
Skala: 1:500

BR11b

DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY  
NR RIIP-6330/34/2013/2013  
Z DNIA 09.01.2013

ZALĄCZNIK NR 1  
SKALA 1:500

LEGENDA I OZNACZENIA:

- Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- Obowiązująca linia zabudowy
- Nieprzekraczalna linia zabudowy

*Janek...*  
35

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Nie podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej  
na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie  
skarbowej (Dz.U. Nr 225 poz. 1635).

INSPEKTOR  
w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami

inż. Dorota Brzostowska

Na podstawie §88 ust. 1 rozporządzenia  
Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia  
29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków  
(Dz.U. Nr 38 poz. 464), informuję, że dane nie spełniają  
wymagań określonych w rozporządzeniu oraz obowiązujących  
standardów technicznych.

STAROSTA MYŚLIBORSKI  
Wydział Geodezji, Katastru i  
Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam, że zgodność niniejszego dokumentu  
z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego w dniu 22.08.2001  
i zaewidencjonowanym pod nr 251/012-2/1000  
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych

(1)

2012-07-12

Myślibórz, dnia .....  
(Podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

STAROSTA MYŚLIBORSKI  
Wydział Geodezji, Katastru i  
Gospodarki Nieruchomościami

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzenie  
niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym  
mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r.  
Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

(1) 2012-07-12

Myślibórz, dnia .....  
(Podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

Podinspektor w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami

Podinspektor w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami

Jez. Strąpie

W

$\frac{8}{3}$

71.7

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
podpis



Burmistrz Pełczyc  
ul. Rynek Burztynowy 2  
73-260 Pełczyce

DECYZJI NR 34/2012/2013  
O WARUNKACH ZABUDOWY

**ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

dla inwestycji polegającej na zagospodarowaniu terenu pod funkcję rekreacji, wypoczynku i kultury na działce o nr ewid. 8/75 położonej w obrębie Strapie, gmina Barlinek.

**1. Rodzaj inwestycji :**

- 1.1. Inwestycja obejmuje zagospodarowanie terenu pod funkcję rekreacji, wypoczynku i kultury, polegające w szczególności na :
  - 1.1.1. Budowie świetlicy wiejskiej.
  - 1.1.2. Budowie uzbrojenia terenu – zasilanie w energię elektryczną, wodę, odprowadzenie ścieków bytowych, odwodnienie terenu, oświetlenie.
  - 1.1.3. Urządzeniu zieleni.
  - 1.1.4. Niwelacji terenu.
  - 1.1.5. Wykonaniu komunikacji kołowej i pieszej.
  - 1.1.6. Budowie parkingu dla samochodów osobowych.
  - 1.1.7. Budowie osłony śmietnikowej.
  - 1.1.8. Wykonaniu placu do zabaw i rekreacji.
  - 1.1.9. Wykonaniu elementów małej architektury.

**2. Stan faktyczny i prawny terenu :**

- 2.1. Teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem jego sporządzania.
- 2.2. Teren nie jest przewidziany do lokalizacji zadań celów publicznych rządowych lub samorządowych.
- 2.3. Teren nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 2.4. Inwestycja nie zalicza się do mogących oddziaływać na środowisko.

**3. Sposób zabudowy i zagospodarowania terenu :**

- 3.1. **Funkcja terenu :** teren rolny.
- 3.2. **Sposób zagospodarowania terenu i cechy zabudowy :** na terenie objętym analizą usytuowana jest: zabudowa zagrodowa, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa usługowa. Budynki w obszarze analizy to budynki murowane z dachami wysokimi. Inwestycja stanowi kontynuację istniejącej funkcji.

**4. Analiza (według art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami)) :**

- 4.1. Sąsiednie działki dostępne z tej samej drogi publicznej – są zabudowane.
- 4.2. **Obsługa komunikacyjna terenu :**
  - 4.2.1. Teren inwestycji obsługiwany z drogi publicznej – drogi powiatowej nr 2148Z oznaczone dz. o nr ewid. 2/1 poprzez drogę gminną na dz. nr 8/9.
  - 4.2.2. W granicach terenu objętego inwestycją należy zapewnić odpowiednią, ze względu na funkcję i wielkość obiektów ilość miejsc postojowych, jednak nie mniejszą niż 5 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, w tym 10 % miejsc powinno być dostosowane dla osób niepełnosprawnych.
  - 4.2.3. Wjazd i sposób włączenia do drogi publicznej wykonać na warunkach określonych przez zarządcę drogi.
- 4.3. **Ochrona gruntów rolnych i leśnych:**
  - 4.3.1. Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 4.4. **Obsługa techniczna terenu :**
  - 4.4.1. Zaopatrzenie w wodę – z istniejącego wodociągu na warunkach zarządcy sieci.
  - 4.4.2. Odprowadzenie ścieków bytowych – do czasu skanalizowania terenu inwestycji dopuszcza się odprowadzenie ścieków bytowych do szczelnego bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.
  - 4.4.3. Zasilanie w energię elektryczną – z istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach jej właściciela i dostawcy energii.
  - 4.4.4. Zaopatrzenie w ciepło – z własnego źródła ciepła.
  - 4.4.5. Odprowadzenie wód opadowych z dachu – powierzchniowe do gruntu w obrębie własnego terenu.
  - 4.4.6. Gromadzenie i usuwanie odpadów stałych – segregacja u źródła w pojemnikach usytuowanych na terenie własnej posesji i wywóz przez odpowiednie służby na wysypisko odpadów.
  - 4.4.7. Należy przewidzieć miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych zgodnie z §22 oraz zachować odległości zgodnie z §23 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).
  - 4.4.8. W przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi podziemnymi i nadziemnymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielami sieci.
  - 4.4.9. Należy zachować warunki techniczne w zakresie odległości od istniejących sieci uzbrojenia podziemnego

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis



określone przez jednostki branżowe.

4.5. **Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych:**

4.5.1. Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.

5. **Analiza** (według art. 61 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami)) :

5.1. **Granice obszaru analizowanego :**

5.1.1. Granice obszaru analizowanego zostały przedstawione na załączniku graficznym.

5.2. **Celem analizy jest ustalenie wymagań dotyczących :**

5.2.1. Linii zabudowy.

5.2.2. Wskaźnika powierzchni zabudowanej w stosunku do powierzchni działki.

5.2.3. Szerokości elewacji frontowej.

5.2.4. Wysokości elewacji frontowej.

5.2.5. Geometrii dachu.

5.2.6. Dla ustalenia warunków zabudowy stosuje się w zakresie odpowiednim dla przedmiotu i charakteru sprawy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r. Nr 164, poz. 1588).

5.3. **Linia zabudowy :**

5.3.1. Linia zabudowy :

5.3.1.1. Obowiązująca i nieprzekraczalna linia zabudowy – ustalona wyłącznie dla budynku świetlicy wiejskiej - zgodnie z załącznikiem graficznym.

5.3.1.2. Linie zabudowy od pozostałych granic działki nie ustala się, pozostawiając ich ustalenie wg przepisów szczególnych w decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego.

5.4. **Wskaźnik powierzchni zabudowanej w stosunku do powierzchni terenu :**

5.4.1. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu – do 15% powierzchni terenu.

5.4.2. Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – min. 40 % powierzchni terenu.

5.5. **Szerokość elewacji frontowej :**

5.5.1. Szerokość elewacji frontowej - 10-15m.

5.6. **Wysokość elewacji frontowej :**

5.6.1. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (do okapu poziomego) – max 4,0 m.

5.7. **Maksymalna wysokość budynku :**

5.7.1. Maksymalna wysokość budynku liczona od poziomu terenu do najwyższej położonej krawędzi dachu (kalenicy) lub punktu zbiegu połaci dachowych – 8,5 m.

5.8. **Geometria dachu :**

5.8.1. Geometria dachu i materiał:

9.1.1.1. Układ połaci dachowych - dach jedno lub dwuspadowy o kącie pochylenia połaci – max 45°.  
Dopuszcza się wykonanie naczółków.

9.1.1.2. Kalenica główna w układzie - równoległym do obowiązującej linii zabudowy.

9.1.1.3. Materiał pokrycia – dachówka, blachodachówka lub blacha trapezowa w odcieniach czerwieni, brązu, szarości.

9.1.1.4. Doświetlenie poddasza – oknami połaciowymi o łącznej powierzchni do 25 % powierzchni całego dachu w jego rzucie poziomym.

10. **Ustalenia wymaganych uzgodnień :**

10.1. Wymagane uzgodnienia projektu decyzji :

10.1.1. Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 6, 8, 9, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji należy uzgodnić z:

10.1.1.1. organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych - w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami;

10.1.1.2. regionalnym dyrektorem ochrony środowiska - w odniesieniu do innych niż wymienione w pkt 7 obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody;

10.1.1.3. właściwym zarządcą drogi - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego;

11. **Wnioski końcowe :**

Istnieją przesłanki do ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla planowanej inwestycji jako kontynuacja funkcji oraz parametrów, cech i wskaźników istniejącej zabudowy.

Z analizy wynika, że w decyzji należy przyjąć następujące wskaźniki urbanistyczne i ustalenia dla nowej zabudowy:

11.1. Rodzaj zabudowy – inwestycja polega na zagospodarowaniu terenu pod funkcję rekreacji, wypoczynku i kultury.

11.2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – rekreacja, wypoczynek, kultura, zielen publiczna.

11.3. Nakłada się obowiązek zaprojektowania inwestycji z zachowaniem warunku wzbogacenia ładu przestrzennego i architektonicznego.

11.4. Ściany budynku świetlicy wiejskiej sytuować równolegle lub prostopadle do obowiązującej linii zabudowy.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
podpis

- 11.5. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu - do 15% powierzchni działki.
- 11.6. Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – min. 40 % powierzchni działki.
- 11.7. Kolorystyka budynku – pastelowe odcienie bieli, beżu, żółci i brązu, wskazane zastosowanie naturalnych materiałów ceramicznych, drewna i kamienia, stolarka okienna i drzwiowa – biała lub w kolorze naturalnego drewna.
- 11.8. Linia zabudowy :
  - 11.8.1. Obowiązująca i nieprzekraczalna linia zabudowy – ustalona wyłącznie dla budynku świetlicy wiejskiej - zgodnie z załącznikiem graficznym.
  - 11.8.2. Linie zabudowy od pozostałych granic działki nie ustala się, pozostawiając ich ustalenie wg przepisów szczególnych w decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego.
- 11.9. Wprowadza się zakaz stosowania ogrodzeń z prefabrykatów betonowych lub żelbetonowych.
- 11.10. Inwestycję zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.).
- 11.11. Dopuszcza się wykonanie pozostałych elementów zagospodarowania terenu objętego inwestycją.
- 11.12. Ustalenia dla budynku świetlicy wiejskiej :
  - 11.12.1. Szerokość elewacji frontowej - w przedziale od 10 do 15m.
  - 11.12.2. Maksymalny poziom posadzki parteru – 1,0m nad poziom terenu.
  - 11.12.3. Wysokość zabudowy – do dwóch kondygnacji (parter + poddasze).
    - 11.12.3.1. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (do okapu poziomego) – max 4,0 m.
    - 11.12.3.2. Maksymalna wysokość budynku liczona od poziomu terenu do najwyższej położonej krawędzi dachu (kalenicy) lub punktu zbiegu połaci dachowych – 8,5 m.
  - 11.12.4. Geometria dachu i materiał:
    - 11.12.4.1. Układ połaci dachowych - dach jedno lub dwuspadowy o kącie pochylenia połaci – max 45°. Dopuszcza się wykonanie naczółków.
    - 11.12.4.2. Kalenica główna w układzie - równoległym do obowiązującej linii zabudowy.
    - 11.12.4.3. Materiał pokrycia – dachówka, blachodachówka lub blacha trapezowa w odcieniach czerwieni, brązu, szarości.
    - 11.12.4.4. Doświetlenie poddasza – oknami połaciowymi o łącznej powierzchni do 25 % powierzchni całego dachu w jego rzucie poziomym.
- 11.13. Teren lokalizacji inwestycji spełnia warunki określone w art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

## 12. Dokumentacja fotograficzna :



Zdjęcie 1. Zabudowa w obszarze analizowanym.

BURMISTRZ

dr Mirosław Kluk

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis



Woj. zachodniopomorskie  
Gmina: BARLINE  
Obręb: STRĄPIE  
Skala: 1:500

ANALIZA FUNKCJI I CECH ZABUDOWY  
DO DECYZJI 21.12.2013  
Z DNIA 09.01.2013

**RYSUNEK NR 1**  
**SKALA 1:500**

**LEGENDA I OZNACZENIA:**

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

**GRANICE OBSZARU ANALIZ:**

Granice obszaru analizowanego

*Jacek Burakowski*  
urbanista  
8  
36 banista 2010  
oprawienia urbanistyczne 2010  
37  
8  
38

POTWIERDZAM GOŚNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



POTWIERDZAM : GODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

### **3.0 WARUNKI TECHNICZNE WYDANE PRZEZ ZARZĄDCÓW 6**

#### **I INNE UZGODNIENIA**



L.dz.: 2040/2013

Barlinek dn., 20.11.2013 r.

**Gmina Barlinek  
ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.11.2013 r. wydajemy następujące warunki techniczne przyłączenia dla potrzeb planowanej budowy budynku świetlicy wiejskiej w m. Strapie dz. nr 8/75 obręb Strapie, gmina Barlinek:

**1. Przyłącze wodociągowe:**

- a) **Miejsce włączenia:** istniejąca sieć wodociągowa Ø 100 mm usytuowana w drodze dz. nr 8/9, oznaczona na rys. nr 1 kolorem niebieskim.
- b) **Dla potrzeb dostawy wody należy zaprojektować nowe przyłącze wodociągowe:**
  - Włączenie za pomocą typowej nawiertki z wrzecionem i skrzynką
  - Przewód z rur PE-HD typ 100 o Pnom 1,0 MPa o średnicy Ø 32 mm,
- c) **Głębokość ułożenia: 1,5 m**
- d) W celu opomiarowania pobranej wody należy zaprojektować wydzielone pomieszczenie dla potrzeb montażu wodomierza przystosowane do warunków zimowych. Pomieszczenie, w którym będzie zamontowany wodomierz powinno spełniać warunki określone w § 117 pkt. 1 ppkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 75 poz. 690). Zabezpieczenie wodomierza przed zamarznięciem należy do obowiązków odbiorcy wody.
  - Wykonanie podejścia do wodomierza obciąża inwestora
  - Montaż wodomierza na koszt własny wykona dostawca wody.
- e) W celu ochrony przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych, należy zaprojektować niezbędne, zgodne z normą PN-B-01706/Az:1999 „Urządzenia zabezpieczające”, instalując je za wodomierzem głównym.

- 2. Odprowadzenie ścieków sanitarnych:** z uwagi na brak sieci kanalizacji sanitarnej do której Inwestor mógłby wybudować przyłącze kanalizacji sanitarnej w rozumieniu ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U 2006 r. Nr 123, poz. 858) ścieki sanitarne należy odprowadzać do zbiornika bezodpływowego na ścieki zlokalizowanego na działce inwestora nr 8/75 przy granicy z drogą publiczną dz. nr 8/9.

POTWIERDZENIE  
Z ORYGINAŁEM

podpis



### 3. Uwagi ogólne:

- a) **Montaż nawierтки na koszt własny wykona dostawca wody w terminie uzgodnionym z inwestorem.**
- b) Na wykonanie przyłączenia opracować projekt budowlany i przed skierowaniem do ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI W MYŚLIBORZU, przedłożyć go do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie Wodociągowo-Kanalizacyjnym PŁONIA Sp. z o.o. (Jeden egzemplarz projektu pozostaje w aktach Przedsiębiorstwa).
- c) Roboty zanikowe podlegają odbiorowi przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne PŁONIA Sp. z o.o. przed zasypaniem. Na odbiór robót zanikowych należy dostarczyć szkic sporządzony przez uprawnionego geodetę lub inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sporządzoną przez geodetę i zarejestrowaną w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Myśliborzu.
- d) Po wykonaniu przyłącza (przed zgłoszeniem zakończenia robót do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu) zgłosić je do odbioru końcowego przez Przedsiębiorstwo. W przypadku gdy na odbiór robót zanikowych dostarczono jedynie szkic sporządzony przez uprawnionego geodetę, w dniu odbioru końcowego inwestor jest zobowiązany przekazać Przedsiębiorstwu inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyłączy zarejestrowaną w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Myśliborzu w 1 egz.
- e) Niniejsze warunki nie zwalniają inwestora od postępowania zgodnego z przepisami ustawy prawo budowlane i ustawy o drogach publicznych.
- f) Niniejsze warunki tracą ważność po upływie 24 miesięcy od daty ich wydania.

#### Załącznik:

1. Rys. nr 1 – 1 egz.

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



PREZES ZARZADU  
*mgr inż. Ryszard Kuchoch*

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
podpis

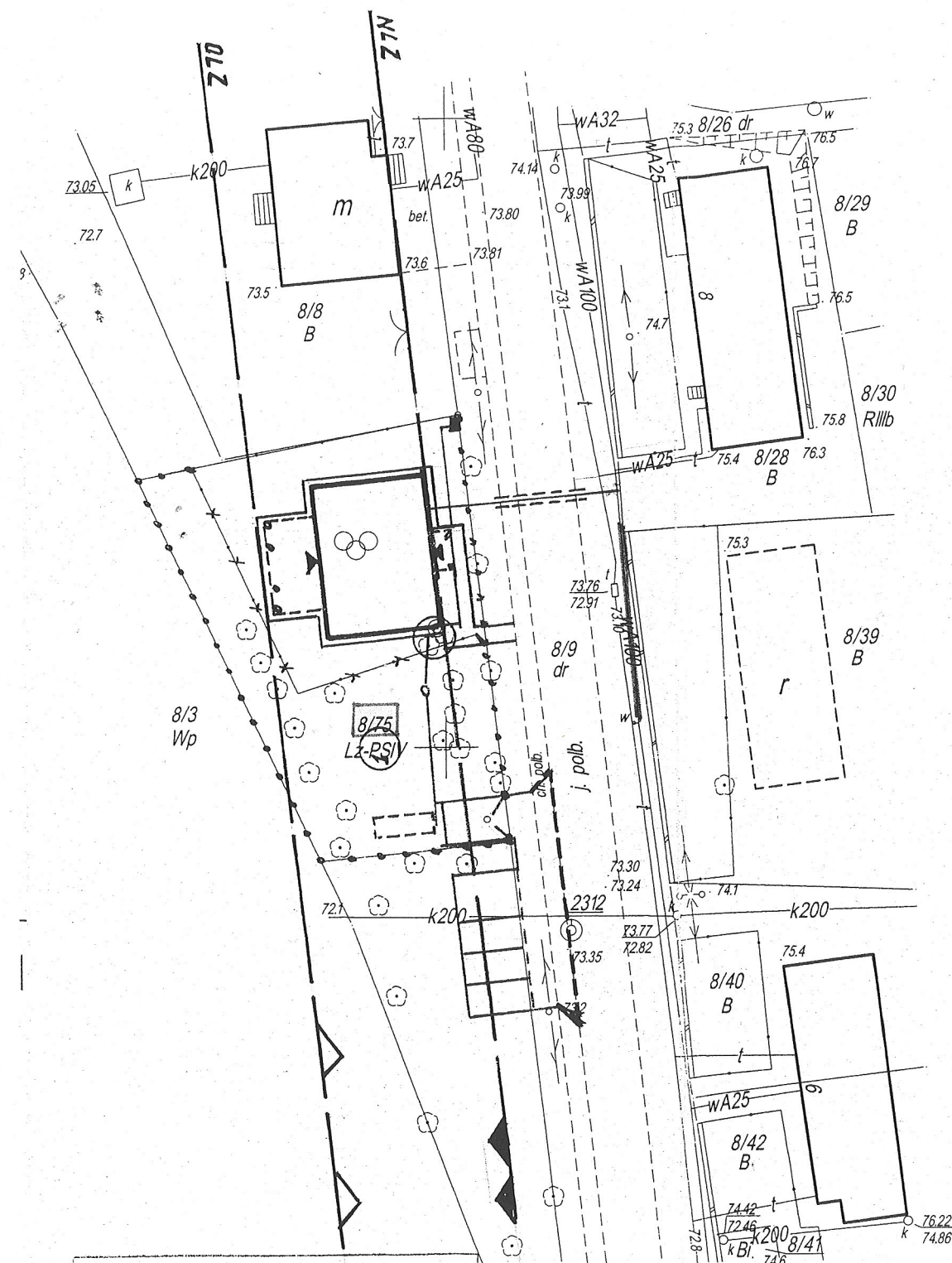
Rys. nr 1

Załącznik do WTP znak L.dz.: 2040/2013 z dnia 20.11.2013 r.

Legenda:

-  - Działka inwestora  
 - Istniejąca sieć wodociągowa

SPECJALISTA  
dla technicznych  
mgr inż. *Michał Hinc*  
  
PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. *Ryszard Kuroch*



STAROSTA MYŚLIBORSKI  
Wydział Geodezji, Katastru i  
Gospodarki Nieruchomościami

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzenie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 153, poz. 1157 z późn. zm.)  
(3) 29. STY 2013  
Myslibórz, dnia .....  
(Podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

Inspektor Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

POTWIERDZAM ŁGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*[Signature]*



ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji  
Gorzów Wielkopolski  
Rejon Dystrybucji Dębno  
ul. Gorzowska 3  
74-400 Dębno

Dębno, 20.11.2013 r.

OD2/ZR2/483/2013

**GMINA BARLINEK**

**ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek**

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**światlica wiejska, Strąpie, dz. nr 8/75**  
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**  
z mocą przyłączeniową **16 kW**  
na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**  
**Słup istniejącej linii 0,4kV.**

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

**Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.**

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

**Z istniejącego słupa linii nn nr I/6 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do projektowanego złącza ZK1-1P. Ustawić złącze kablowe z układem pomiarowo - rozliczeniowym energii elektrycznej (ZK1-1P), przy granicy z dz. 8/8 od strony drogi (dz. nr 8/9), w linii ogrodzenia.**

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

**Udostępnić i przygotować miejsce na zainstalowanie złącza ZK1-1P. Z projektowanego złącza ZK1-1P zasilić linią zalicznikową: - w I etapie plac budowy - docelowo obiekt odbiorcy.**

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**W złączu ZK1-1P - zaciski na listwie zaciskowej (LZ) w kierunku instalacji odbiorczej.**  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**Złącze ZK1-1P.**

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.**

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

**Zabezpieczenie przedlicznikowe, jednobiegunowe w skrzynce licznikowej: selektywny wyłącznik instalacyjny nadprądowy lub rozłącznik instalacyjny z członem przeciążeniowym (ogranicznik mocy) 25A**

**Zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63A**

## VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

## VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

S - 2312 "Strąpie wieś"; Tr 160kVA; Impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  $Z_s = (0,4115 + j0,2272) \text{ Ohm}$ .

## IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

## X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

**Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Zdzisław Zarządca Dystrybucją  
Kierownik

Piotr Zołotar

POTWIERDZAM  
GOŚCINOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
podpis

RI.II.7230. 11/13r

Barlinek 15.11.2013r

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust 3 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r (Dz. U. z 2007r Nr 19 poz. 115 ze zm.) i zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r nr 94 poz. 107 z późn. zm.)

**Burmistrz Barlinka** po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Projekty i Nadzory Budowlane Witold Krasowski ul. Boczna 4/3 74-320 Barlinek dotyczący uzgodnienia przebiegu projektowanego przyłącza wodnego w psie drogowym nr dz. 8/9 obręb Strapie celem podłączenia nieruchomości nr dz. 8/75 obr. Strapie.

-uzgadnia i wyraża zgodę na lokalizację projektowanego przyłącza wodnego zgodnie z załącznikiem mapowym.

Powyższa zgoda daje prawo do dysponowania działką nr 8/9 na cele budowlane. Powyższa zgoda nie upoważnia do rozpoczęcia robót.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca w porozumieniu z inwestorem powiadomi Urząd Miejski celem przekazania placu budowy i uzyskania zgody zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego i naliczenia stosownych opłat.

## UZASADNIENIE

Odstąpiono od uzasadnienia niniejszego postanowienia, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony – art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

## POUCZENIE

Od niniejszej Decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w ciągu 7 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

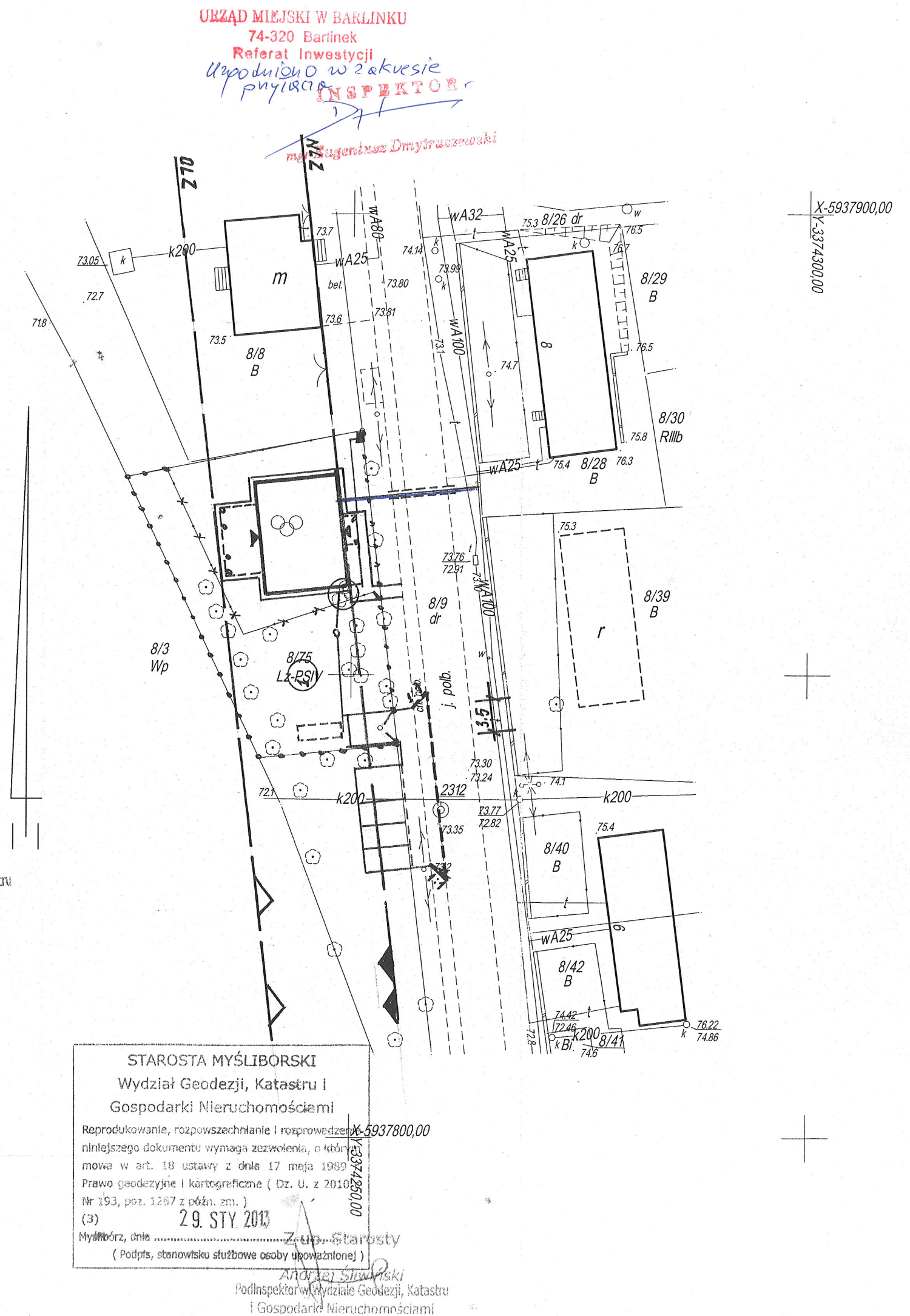
Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Z up. BURMISTRZA  
  
mgr inż. Amelia Pakosz  
Zastępca Burmistrza



<p>OBIKT: cz. dz. nr 8/75  Obręb: 0004, Strapie  Gmina: Barlinek  Powiat: myśliborski  Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p><b>ZAKŁAD USŁUG  GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH</b>  Henryk Kądziołka  ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek  Tel/fax (0-95) 746-40-80  tel.kom. 0-601-953-256  NIP 597-106-33-07</p>
<p>SKALA: 1:500  Układ współrzędnych: 1965 strefa 3  Poziom odniesienia: Kronsztadt</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej  zgłoszonej w WGKiGN w Myśliborzu  KERG nr: 015.004-1635/2012</p>
<p>Kierownik roboty:  Henryk Kądziołka  Uprawnienia nr 9973  Zakres nr. 1 i 2</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty  osnowy geodezyjnej nr: 2312</p> <p>podlegające ochronie na podstawie art. 15, art.48  ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i  kartograficzne.</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:  1.Mapy zasadniczej w skali 1: 500 sekcje nr  351.412.1422  2.Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego  3.Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz  pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta  4.Opracowanych geodezyjnych elementów planu zagospodarowania  przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulujące, osie ulic)</p>	<p>Granice i numery działek ewidencyjnych  według danych WGKiGN w Myśliborzu  z dnia: 21.01.2013r</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące  uzgodnienia przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:  brak</p> <p>Informacje dodatkowe:  1. zakres pomiaru : cała mapa  2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979)/  K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)  3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.  4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest  zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979)/ K-1  (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)  5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu  przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego  6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia  o których brak było informacji branżowych i nie zostało  odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.  7. Badanie ksiąg wieczystych działki objętej inwestycją  nie wykazuje obciążeń służebnościami gruntowymi.</p>	<p>Rejestracja:  <b>STAROSTA MYŚLIBORSKI</b>  Wydział Geodezji, Katastru i  Gospodarki Nieruchomościami</p> <p>W obszarze oznaczonym linią kresową dokonano aktualizacji  treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego  przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 29. STY 2013  i zewidencjonowano pod nr 5491.21.2.2013  Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia  na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej  przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  (1)  Myślibórz, dnia 29. STY 2013 Z up. Starosty  (Podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)  Andrzej Siwiński  Podinspektor w Wydziale Geodezji, Katastru  i Gospodarki Nieruchomościami</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie :  1.Danych branżowych – z literą B  2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą  elektromagnetyczną – z literą A  3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery  W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się  kompletności, a dokładności położenia uzbrojenia jest  niższa od dokładności karto metrycznej mapy.</p>	
<p>Aktualność mapy do celów  projektowych na dzień: 21.01.2013r</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego :  Henryk Kądziołka  NIP 597-106-33-07</p>





**STAROSTA MYŚLIBORSKI**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
ul. Spokojna 13  
74-300 Myslibórz

GKN.6630.477.2013. WŚ

**OPINIA NR 477/2013**  
uzgodnienia dokumentacji projektowej

**Przedmiot uzgodnienia:** przyłącze wodociągowe z instalacją, kanalizacja sanitarna lokalna-zbiornik, instalacja elektroenergetyczna.

**Lokalizacja :** Gm. Barlinek, Strapie, dz. nr 8/75, 8/9.

**Dla:** Projekty i Nadzory Budowlane mgr inż. Witold Krasowski

**Adres:** 74-320 Barlinek, Boczna 4/3

**Inwestor :** Gmina Barlinek

**Adres:** 74-320 Barlinek, Niepodległości 20

**Jednostka projektowa:** Projekty i Nadzory Budowlane mgr inż. Witold Krasowski

**Adres:** 74-320 Barlinek, Boczna 4/3

**Data wpływu zlecenia do Zespołu:** 2013-12-09

**Data posiedzenia:** 2013-12-18

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**  
**opiniuje usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizację obiektu**  
**z następującymi uwagami:**

1. ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Dębno – **kable występują według namiaru geodezyjnego, w miejscu występowania kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i zachowaniem odległości wg PN-76/E-05125, rozpoczęcie prac ziemnych zgłosić w PE Barlinek; warunki przyłączenia nr OD2/ZR2/483/2013.**
2. Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia” Sp. z o.o. w Barlinku - **uzgodniono w imieniu właściciela sieci i przyłączy wod.- kan. w zakresie rozwiązań technicznych oraz zbliżeń i skrzyżowań z innym uzbrojeniem bez uwag; warunki techniczne nr L.dz. 2040/2013.**
3. Integralną częścią mapy na której sporządzono plan zagospodarowania terenu jest karta rejestracyjna mapy cyfrowej.
4. **Występuje skrzyżowanie projektowanego przyłącza wodociągowego z istniejącą siecią telekomunikacyjną własności TP S.A.**
5. **W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykopy należy wykonać ręcznie a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji.**
6. **Obiekty wykazane na załączniku mapowym do opinii nie będące siecią uzbrojenia terenu nie podlegają uzgodnieniu w Zespole.**

**Ponadto projekt uzgadnia się pod warunkiem uzyskania uzgodnienia z Urzędem Miejskiego w Barlinku w zakresie drogi gminnej.**

**Informacja:**

1. **Opinia niniejsza dotyczy wyłącznie lokalizacji przewodów i nie dotyczy rozwiązań technicznych, które należy uzgadniać bezpośrednio z gestorami sieci uzbrojenia terenu.**
2. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu-lokalizacja obiektu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu-lokalizacji obiektu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
3. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizacji obiektu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizacji obiektu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w par.13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie dokumentacji projektowej ( Dz.U. Nr 38 poz.455).
4. W przypadku zmiany przebiegu sieci uzbrojenia terenu, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie uzgodnienia.
5. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. Nr 100 poz.1086 z dnia 17 maja 1989 r. ze zmianami) .
6. Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie stanowi pozwolenia na budowę wydanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

7. Zgodę na wejście na teren ulicy oraz w wypadku kolizji z drzewami, zgodę na ewentualną wycinkę drzew uzyskać w odpowiednim Urzędzie Miasta i Gminy.

Opinia ważna z załącznikiem mapowym.

Ilość załączników 1 (3 egz.)

z up. Starosty  
*E. Km*  
inż. *Ewa Kucharska*  
Przewodniczący Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej



**PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE**

**mgr inż. Witold Krasowski**

*Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02*

*74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. kom.0601 060 031*

*NIP 597-101-16-87,*

*witekrasowski@wp.pl,*

*REGON 210129205*

**Barlinek 8.09.2013 rok**

**Oświadczam że projekt budowlany p.n.:” PRZYŁĄCZE WODNE ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I ENERGETYCZNA PROJEKTOWANA DLA POTRZEB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ”, adres inwestycji : działki nr 8/75 i 8/9 obr. Strąpie gmina Barlinek, inwestor: Gmina Barlinek został opracowany zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy, warunkami technicznymi wydanymi przez zarządców sieci, Polskimi Normami, wiedzą techniczną oraz sztuką budowlaną.**

INSTAL. PROJEKTOWANIE, POMIARY  
I NADZORY ELEKTRYCZNE  
inż. *Grzegorz Józefowicz*  
ul. Sienkiewicza 10, 74-320 Barlinek  
tel. dom. 95 7463 909, tel. 691 491 510  
udr. 10/94/GW: 21/1114/257/10; E1/1113/257/10

*Grzegorz Józefowicz*

Gorzów Wlkp. , dnia 23.01. 1988. r.

(pieczęć)

Nr 148/A/87/Gw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

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) Marek S K I E R S K I

(imię i nazwisko)

technik urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 07.07. 1960 r. w Barlinku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14-22.099 szt.

BN-14.11-84 22.060

POTWIERDZAM ZŁOŻONOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
podpis



Obywatel(ka) MAREK SKIERSKI jest upoważniony(a) do  
(imię i nazwisko)

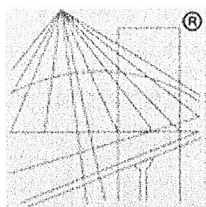
- 1/ kierowanie, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 2/ na podstawie § 2 ust.2 pkt.2 i § 6 ust.4 cyt.rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



*[Signature]*  
(podpis i pieczęć)

OTWIERZAM  
7 ORYGINAŁEM  
podpis





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-LXS-FLA-9UF \***

**Pan Marek SKIERSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/1059/03  
adres zamieszkania ul. Wiosenna 75, 74-320 MOCZKOWO  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-05-01 do 2013-10-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-04-10 roku przez:

**Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

POTWIERDZAM PRAWNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

podpis

\* 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.

Nr ewid. 10/94/GW.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7 ..... i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d" 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) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 69 poz. 299) stwierdza się, że:

Pas(i).....GRZEGORZ JÓZEFOWICZ - technik elektryk .....

urodzony(a) dnia 29.10.1963..... w .....Barlinku.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji .....kierownika budowy i robót .....

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej .....

w zakresie .....ograniczonym do instalacji elektrycznych .....

oraz jest upoważniony(a) do:

- 1/ do kierowania, nadzorowania kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzanych konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i budowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ na podstawie §6 ust.1 jest uprawniony do sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnych, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której może kierować budową lub robotami - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

POTWIERDZAM ZBUDOWANIE  
Z ORYGINAŁEM  
podpis

Z up. WOJEWODZKI

mgr inż. arch. ....  
Gorzów Wlkp.

Stwierdzam zgodność z oryginalem

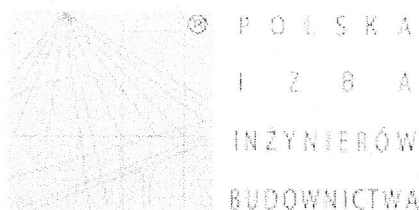
Barlink, dnia 20.05.94

INSPEKTOR

00052837

URZĄD MIANY I GOSPODARSTWA  
ul. Niepodległości 20





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-SZN-OUL-LXT \*

Pan Grzegorz JÓZEFOWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3610/02

adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 19, 74-320 BARLINEK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

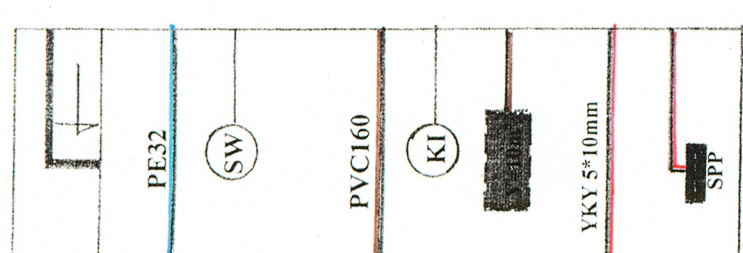
POWIERZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYNAŁEM  
PRACOWNIK

\* 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.





OBJEKT: cz. dz. nr 8/75 Obręb: 0004 Strąpie Gmina: Barlinek Powiat: mysłuborski Województwo: zachodniopomorskie	ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH Henryk Kądziołka ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek Tel/fax (0-95) 746-40-80 telkom. 0-601-953-256 NIP 597-106-33-07	
	SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 1965 sfera 3 Poziom odniesienia: Kronsztadt	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej zgłoszonej w WKiGN w Mysłuborzu KERG nr: 015.004-1635/2012
Kierownik roboty: Henryk Kądziołka Uprawnienia nr 9973 Zakres nr. 1 i 2	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 2312 podlegające ochronie na podstawie art. 15. art.48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.	
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500, sekcje nr 3514/2.14/22	2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulujące, osie ulic)	
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUPD projekty sieci uzbrojenia terenu: brak	Granice i numery działek ewidencyjnych według danych WKiGN w Mysłuborzu z dnia: 21.01.2013r	
Informacje dodatkowe: 1. zakres pomiaru : cała mapa 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979)/ K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979)/ K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie riwale obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o których brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 7. Badanie ksiąg wieczystych działki objętej inwestycją nie wykazuje obciążeń służebnościami gruntowymi.	Rejestracja: STAROSTA MYSŁUBORSKI Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami W oparciu o załączony plan, który zawiera dane o nieruchomości, w tym o jej granicach, położeniu, powierzchni, rodzaju użytku, a także o innych danych, które mogą być istotne dla celów geodezyjnych, niniejszym stwierdzam, że powyższe dane są zgodne z danymi z dnia 29. STY 2013 Mysłubor, dnia 29. STY 2013 (Podpis, zamknięto służbowe osoby upoważnione) Podpis: Henryk Kądziołka Kierownik Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami	
Uzbrojenie opracowano na podstawie : 1. Danych branżowych – z litera B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej – z litera A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonywanych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładności położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności karto metrycznej mapy.	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego : Henryk Kądziołka	



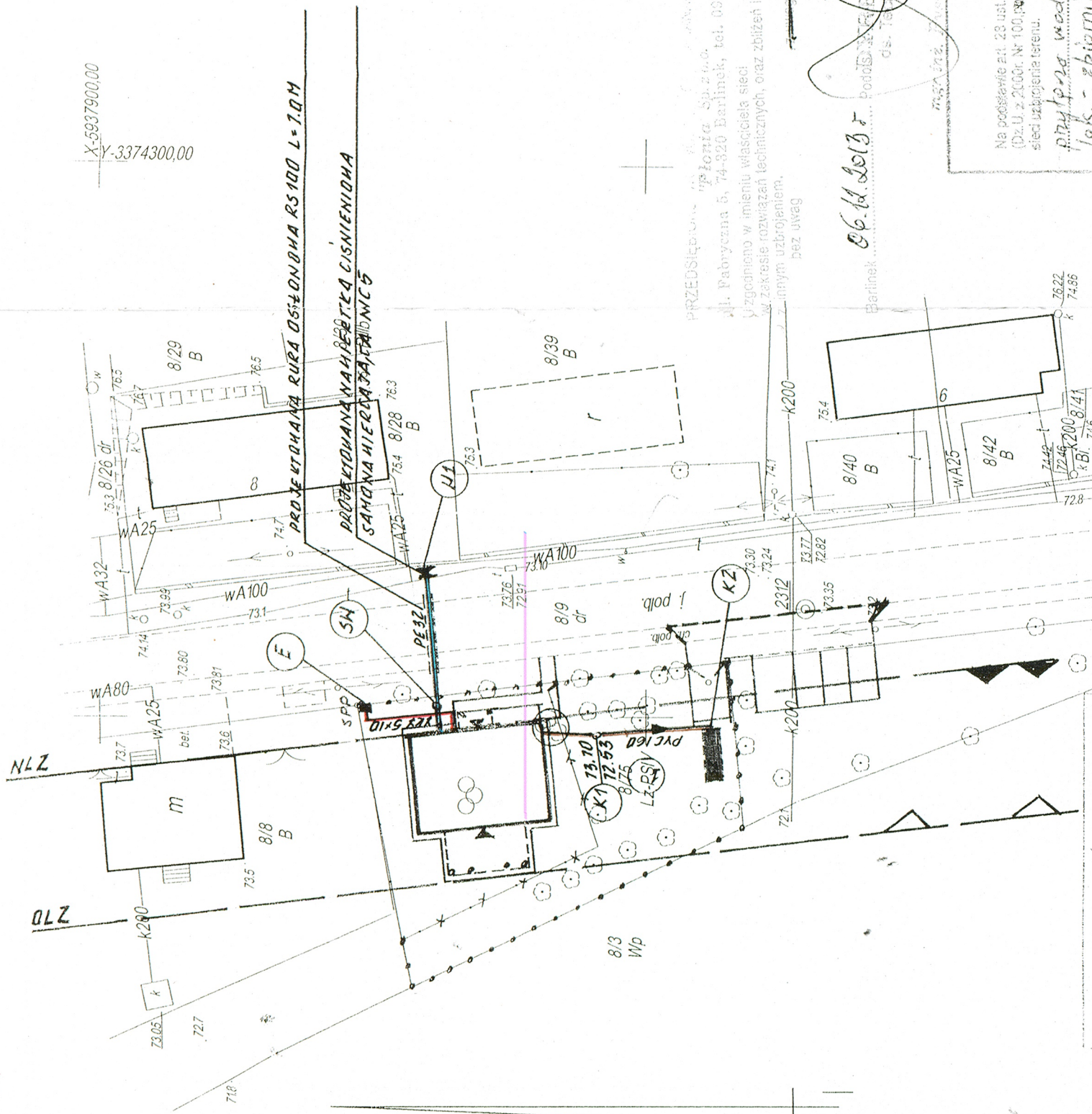
- PROJEKTOWANY BUDYNEK ŚWIETLICY
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODNE
- PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERNICZOWA
- PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJEKTOWANA STUDNIA 425 mm
- PROJEKTOWANY ZBIORNIK V=10m<sup>3</sup>
- PROJEKTOWANY WLZ
- PROJEKTOWANA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWO-POMIAROWA

	X	Y
W1	5937870.25	3374263.50
SW	5937869.20	3374251.00
K1	5937854.60	3374248.10
K2	5937844.10	3374249.00
E	5937876.25	3374251.00

Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY  
stanowi załącznik nr 3  
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr 231/014  
z dnia 2014-03-10  
Znak: WB.6740  
wydanego przez:  
Starostwo Powiatowe w Mysłuborzu  
Wydział Budownictwa  
ul. Spokojna 13, 74-300 Mysłubórz  
tel/fax 95 747 34 34

POTWIERDZENIE  
Z OPISEM  
podpis

TEMAT	PRZYŁĄCZE WODNE ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	STRĄPIE, DZIAŁKI NR 8/75 I 8/9 OBR. STRĄPIE GMINA	PEŁNOCZY	
	INWESTOR	ANDRZEJ FRANKOWSKI	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. KRASOWSKI WITOLD	
	PROJEKTOWAŁ INSTALACJE	techn. SKIERSKI MAREK	
	SANITARNE	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	JOZEFOWICZ GRZEGORZ
	BRANŻA	SKALA	DATA
	INSTALACJE	1:500	2013
			Z - 1



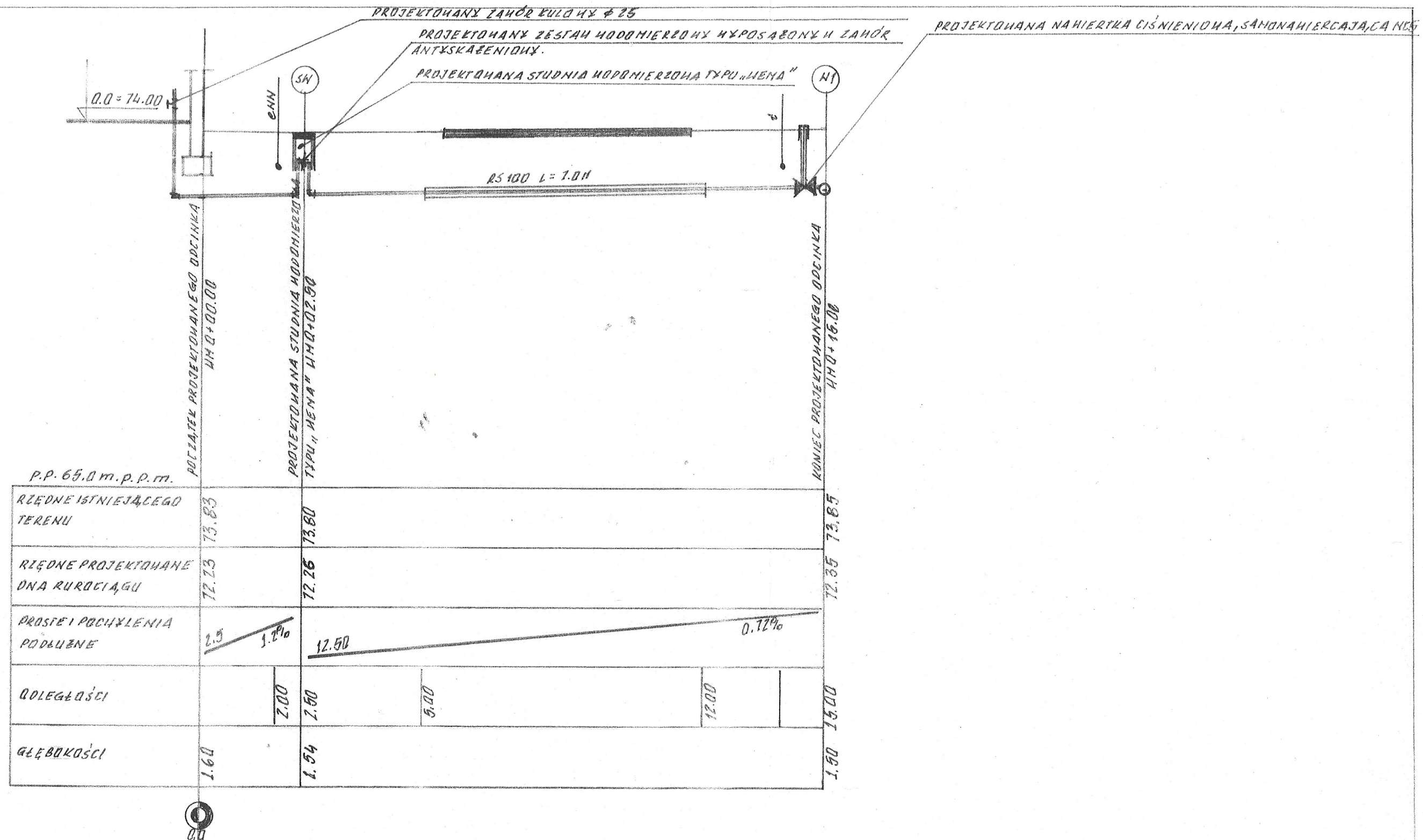
STAROSTA MYSŁUBORSKI  
Wydział Geodezji, Katastru i  
Gospodarki Nieruchomościami

Remont i modernizacja budynku mieszkalnego z przebudową części uzbrojenia terenu. W ramach inwestycji przewidziano wykonanie: 1. Wytyczenia granic nieruchomości. 2. Wytyczenia linii rozgraniczających. 3. Wytyczenia linii regulujących. 4. Wytyczenia osi ulic. 5. Wytyczenia punktów osnowy geodezyjnej. 6. Wytyczenia punktów osnowy kartograficznej. 7. Wytyczenia punktów osnowy geodezyjnej. 8. Wytyczenia punktów osnowy kartograficznej. 9. Wytyczenia punktów osnowy geodezyjnej. 10. Wytyczenia punktów osnowy kartograficznej.

Wyznaczenie obiektu bud. w terenie i inwentaryzacja należy do geodezyjnych jednostek wykonawstwa geodezyjnego.

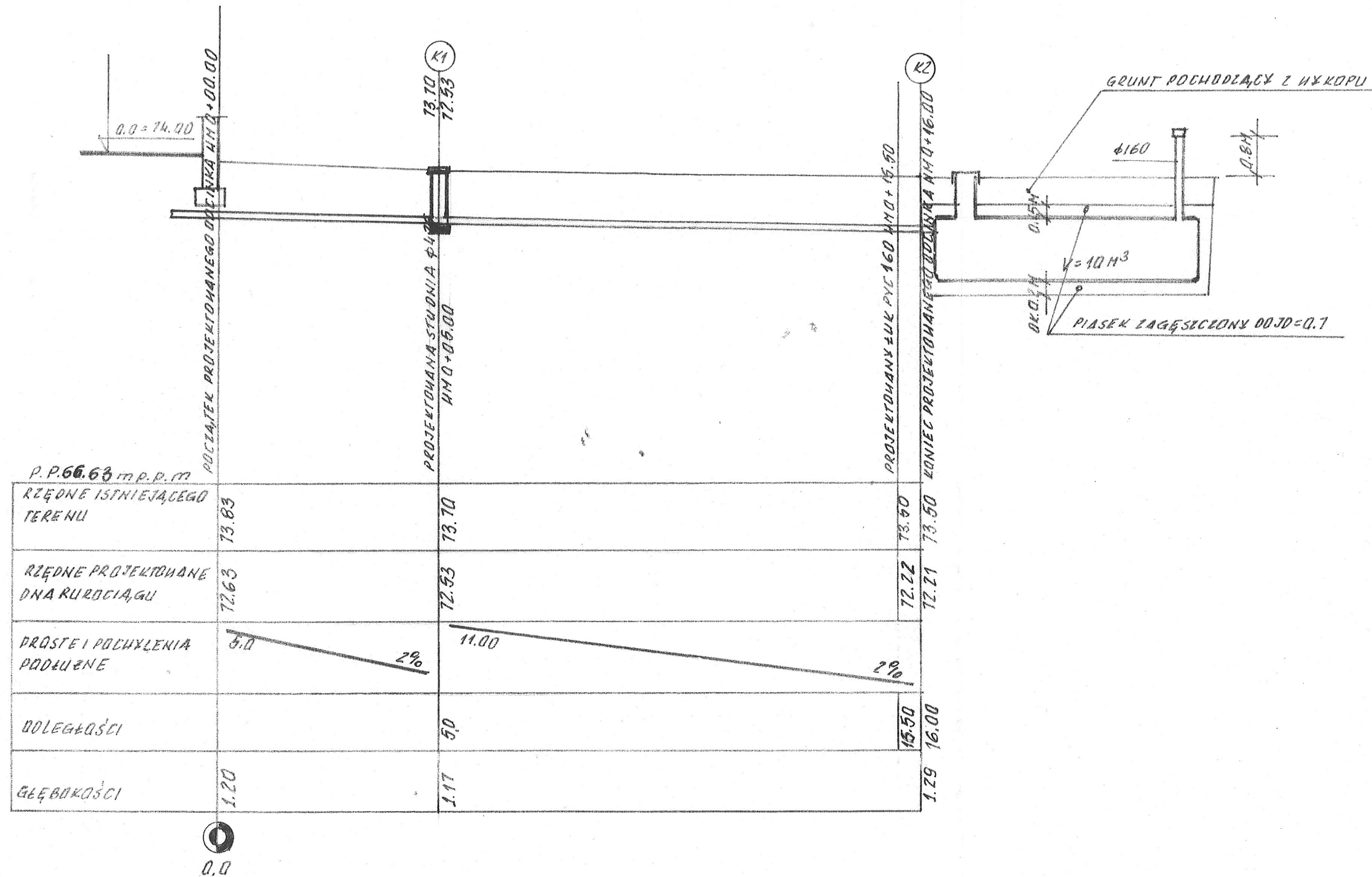
477/2013  
(sign opłat)  
2014-01-08





TEMAT	PRZYŁĄCZE WODNE ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNA STRĄPIE, DZIAŁKI NR 8/75 I 8/9 OBR. STRĄPIE GMINA PEŁCZYCE		
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY – PRZYŁĄCZE WODNE		
INWESTOR	ANDRZEJ FRANKOWSKI		
OPRACOWAŁ	mgr. inż. KRASOWSKI WITOLD		
PROJEKTOWAŁ INSTALACJE SANITARNE	techn. SKIERSKI MAREK		
BRANŻA	SKALA	DATA	NR RYS.
INSTALACJE	1:100	2013	Z-2





TEMAT	PRZYŁĄCZE WODNE ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNA STRĄPIE, DZIAŁKI NR 8/75 I 8/9 OBR. STRĄPIE GMINA PEŁCZYCE		
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY – ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
INWESTOR	ANDRZEJ FRANKOWSKI		
OPRACOWAŁ	mgr. inż. KRASOWSKI WITOLD		
PROJEKTOWAŁ INSTALACJE	techn. SKIERSKI MAREK		
BRANŻA	SKALA	DATA	NR RYS.
INSTALACJE	1:100	2013	Z - 3

Strona główna

O firmie

Usługi

Woda i kanalizacja

Odczyty i fakturowanie

Zgłoszenie awarii

Studnia "WEMA"

Kontakt

### Studnia Wodomierzowa „WEMA“



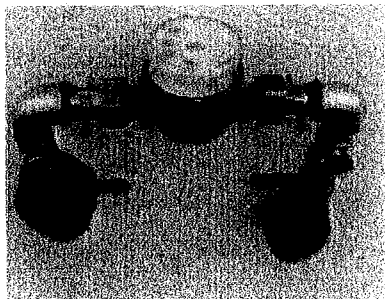
Studzienka wodomierzowa działa na zasadzie termosu. Brak dna w studni i hermetyczne zamknięcie pozwala na utrzymanie dodatniej temperatury wewnątrz studni, której źródłem ciepła jest ciepło ziemi. Górna część studni jest ocieplona na zewnątrz i wewnątrz, co zabezpiecza przed przemarzaniem. Konstrukcja studni umożliwia montaż wodomierza ok. 30 cm pod pokrywą i nie dopuszcza do zamarznięcia przyłącza.

Studnię tą można instalować na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, równocześnie umożliwia odczyt licznika bez konieczności usuwania wody.

#### Dane techniczne:

- Średnica wewnętrzna: 400 mm
- Głębokość: 1200 mm, lub wg życzeń klienta
- Do montażu wodomierza DN15 i DN20
- Płaszcz ocieplający: Utwardzony styropian o grubości 50mm.
- Pokrywa termiczna: styropian grubości 300mm.
- Właz plastikowy mocowany śrubami nacisk 5 ton.
- Montaż w trawnikach, chodnikach lub wjazdach do posesji.
- Cena studni 670.00zł brutto

### Zestaw wodomierzowy do studni „WEMA“



#### Dane techniczne:

- Średnica zestawu 3/4"
- Zawór zwrotny 3/4" 1 szt.
- Zawór odcinający kulowy 3/4" 2 szt.
- Kolano nypłowe ocynk 3/4" 2 szt.
- Nypel ocynk 3/4" 3 szt.
- Prostka PE-MET 40 GW. 3/4" 2 szt.
- Zawór antyskażeniowy
- Cena zestawu wodomierzowego 240.00 zł brutto



## CHARAKTERYSTYKA

### 1. Zakres zastosowań:

Rury wodociągowe z polietylenu (PE) stosowane są do wykonywania przyłączy wodociągowych do budynków oraz sieci wodociągowych rozdzielczych i przesyłowych.

### 2. Charakterystyka:

- z MDPE-polietylenu średniej gęstości klasy PE 80
- w dwóch klasach ciśnień PN 6 i PN 10, w zakresie średnic od 20 do 630 mm,
- z HDPE-polietylenu wysokiej gęstości klasy PE 100
- w trzech klasach ciśnień PN 6, PN 10 i PN16, w zakresie średnic od 90 do 630 mm,

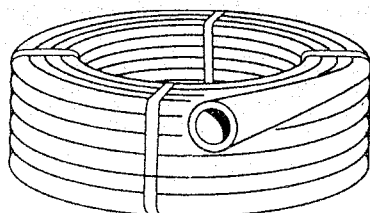
- rury do wody PE 80 o średnicy do 90 mm produkowane są w zwojach 50 lub 100 m, powyżej średnicy 90 mm w odcinkach po 12 m.

### 3. Zalety:

- sieci i przyłącza wodociągowe z PE charakteryzują się długą żywotnością – ponad 50 lat,
- szybki montaż przy zastosowaniu ogrzewania doczołowego, lub kształtek elektrooporowych lub kształtek zaciskowych występujących dla średnic od 20 do 110 mm,
- występuje duża gama kształtek zaciskowych.

RURA PE-80 W ZWOJU (SDR 11) PN 10

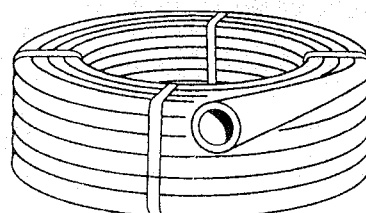
F06



D mm	grubość mm	długość m	KOD PUM
25	2,3	100	00174
32	2,9	100	00173
40	3,7	100	00172
50	4,6	100	00171
63	5,8	100	00170
75	6,8	50	00248
90	8,2	50	00249

RURA PE-80 W ZWOJU (SDR 17) PN 6

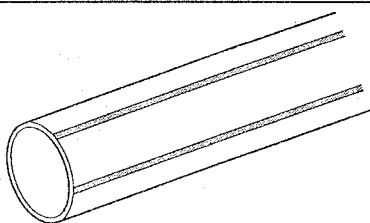
F06



D mm	grubość mm	długość m	KOD PUM
50	3,0	100	00233
63	3,6	100	00234
75	4,3	50	00235
90	5,2	50	03448

RURA PE-80 W SZTANGACH (SDR 11) PN 10

F06

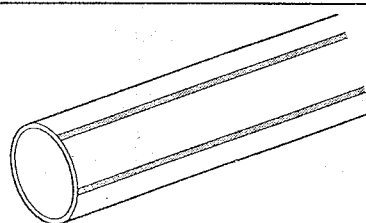


L=12 m

D mm	grubość mm	KOD PUM
110	10,0	00250
125	11,4	00251
160	14,6	00253
180	16,4	00254
200	18,2	00255
225	20,5	00256
250	22,7	00257
315	28,6	00259
400	36,4	05865

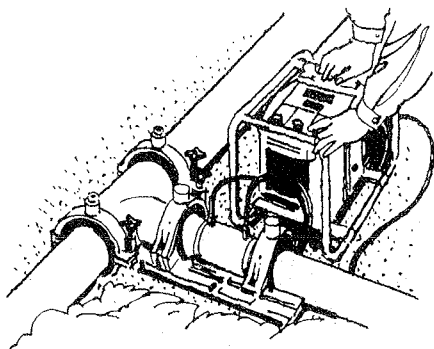
RURA PE-80 W SZTANGACH (SDR 17) PN 6

F06



L=12 m

D mm	grubość mm	KOD PUM
90	5,2	00236
110	6,3	00237
125	7,1	00238
160	9,1	00240
180	10,3	00241
200	11,4	00242
225	12,8	00243
250	14,2	00244
315	17,9	00246
400	22,8	05866

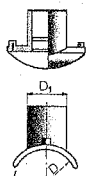


### Sposób łączenia rurociągów PE

1. Zgrzewanie elektrooporowe jest metodą w której wykorzystuje się kształtki PE z wbudowanym elementem grzeijnym w postaci spiralnie zwinietego drutu oporowego i zatopionego w wewnetrznej powierzchni kształtki. W metodzie tej przeplyw prądu elektrycznego przez drut grzeiny powoduje wydzielanie się ciepła, które topi polietylen na wewnetrznej powierzchni kształtki elektrooporowej i zewnetrznych powierzchniach łączonych elementów. Pełną wytrzymałość połączenie uzyskuje po ostygnięciu.
2. Najbardziej rozpowszechnioną metodą łączenia elementów PE jest zgrzewanie doczołowe. Realizuje się to za pomocą zgrzewarki doczołowej, która umożliwia poprawne wykonanie połączeń. Końce łączonych elementów mocuje się w zaciskach zgrzewarki, po czym za pomocą struga wyrównuje się powierzchnie czołowe łączonych elementów. Następnie przy pomocy płyty grzewczej nagrzewa się jednocześnie oba końce elementów, a kiedy są dostatecznie uplastycznione, usuwa się płytę grzewczą i dociska do siebie, pozostawiając docisnięte końce do czasu chłodzenia.

### ODGALEZENIE SIODŁOWE

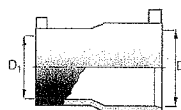
F25/32



D mm	D <sub>1</sub> mm	KOD PUM
63	32	02264
63	52	03380
63	63	02905
75	32	03381
75	50	03382
90	32	03383
90	50	03384
90	63	02906
110	32	03385
110	50	03386
110	63	02907
125	32	03387
125	50	03388
125	63	01959
125	90	02908
160	32	03389
160	50	03390
160	63	03391
160	90	02909
180	32	03392
180	50	03393
180	63	03394
180	90	02910
200	50	03395
200	63	03396
200	90	02911
225	63	03397
225	90	02912
250	63	03398
250	90	02913
315	63	03399

### REDUKCJA ELEKTROOPOROWA

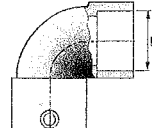
F25/32



D mm	D <sub>1</sub> mm	KOD PUM
25	20	02867
32	20	02868
32	25	02869
40	32	02580
63	40	02581
63	50	02870
90	63	02582
110	90	02583
125	90	02585
125	110	02584
160	110	02586
180	125	02871

### KOLANO 90° ELEKTROOPOROWE

F25/32



D mm	KOD PUM
20	03375
25	03378
32	02593
40	00188
50	00189
63	02594
90	02595
110	02596
125	02597
160	02598
180	02878



**ZASUWA KOŁNIERZOWA  
PŁASKA fig. 111**

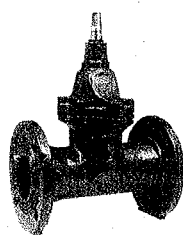
F34



Średnica D [mm]	KOD PUM
50	13387
80	10957
100	13388
150	13389
200	13390

**ZASUWA KOŁNIERZOWA  
OWALNA fig. 002**

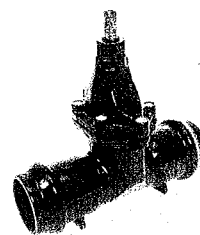
F34



Średnica D [mm]	KOD PUM
50	13391
80	10802
100	10956
150	12352
200	13392

**ZASUWA KŁĘBOWA  
DO RUR Z PCV**

F34



Średnica D [mm]	KOD PUM
80	13393
100	13395
150	13396

**OBUDOWA TELESKOPOWA  
ZASUWY**

F34



Średnica D [mm]	KOD PUM
50	13397
80	10272
100/150	10355

**OBUDOWA ZASUWY**

F34

Średnica D [mm]	KOD PUM
200	13398

**NAWIERTKA CIŚNIENIOWA  
SAMONAWIERCAJĄCA NC5  
DO RUR PCV I PE**

F34



D [mm]	d [cal]	KOD PUM
80	5/4"	10760
100	5/4"	10761
100	2"	10763
150	5/4"	10762
150	2"	10764

**KLUCZ DO NAWIERTKI**

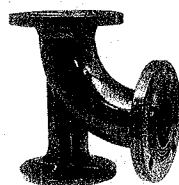
F34



Typ	KOD PUM
L - 1200	10846
Teleskopowy	14727

**KOLANO STOPOWE DN 80**

F34



KOD PUM
09253

**HYDRANTY**

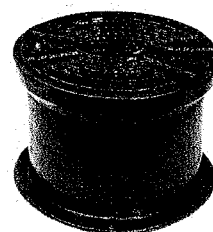
F34



Typ	KOD PUM
Nadziemny DN 80	03864
Podziemny DN 80	03865

**SKRZYNKI**

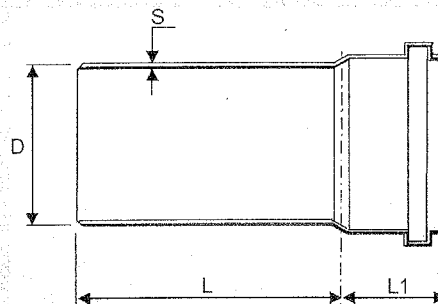
F34



Typ	KOD PUM
Do hydrantu	13399
Do zasuw W	10801
Do nawiertki	07332
Do nawiertki (wysoka)	11338

## CHARAKTERYSTYKA

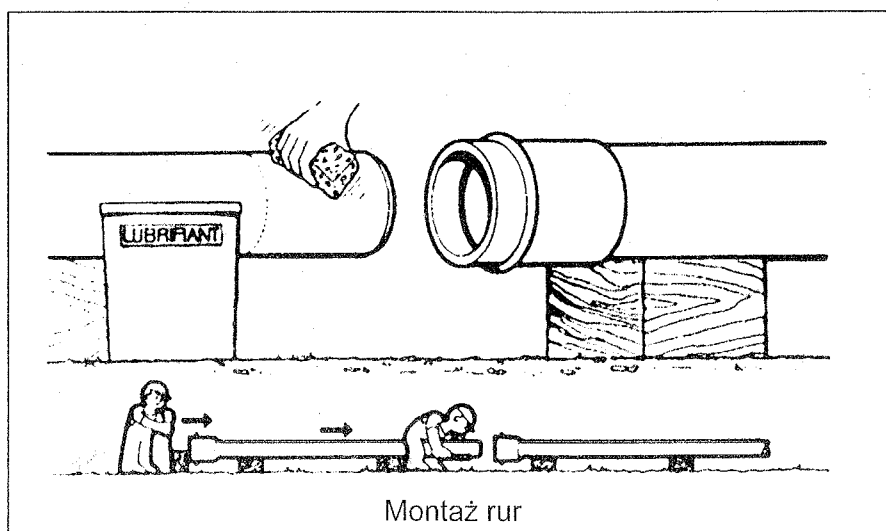
1. Zakres zastosowań:  
budowa zewnętrznych sieci kanalizacyjnych odprowadzających ścieki:
  - komunalne,
  - przemysłowe,
  - deszczowe.
2. Charakterystyka:
  - rury i kształtki wykonane z polichlorku winylu – PCV,
  - zakres stosowania: od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ ,
  - rury i kształtki posiadają wysoką odporność na zgniatanie – prod. są w 2. klasach: kl. N-4 ( $\text{kN/m}^2$ ), kl. S-4 ( $\text{kN/m}^2$ ),
  - system oferuje pełną gamę kształtek.
3. Zalety:
  - znakomita trwałość instalacji – 50 lat (mała ścieralność),
  - wytrzymałość na pęknięcia,
  - dzięki niewielkiemu ciężarowi rur łatwy montaż instalacji oraz brak konieczności używania sprzętu dźwigowego, przy pracach załadunkowych i rozładunkowych,
  - odporność na korozję i zarastanie kamieniem,
  - szczelność instalacji zapewniona jest dzięki zastosowaniu uszczelki wargowej.



RURA KLASY N – 4  $\text{kN/m}^2$   
RURA KLASY S – 8  $\text{kN/m}^2$

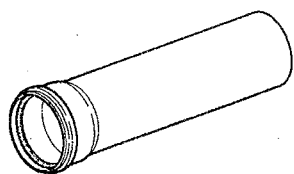
## Montaż rur:

- ułożyć rury w wykopie na przygotowanym wcześniej gruncie sypkim (przy rurociągach podziemnych)
- oczyścić bosy koniec, kielicha rury przy pomocy czystego kawałka materiału, sprawdzić czy, nie występują uszkodzenia
- założyć uszczelkę (jeśli nie została zamontowana wcześniej w zakładzie produkcyjnym)
- posmarować zaukosowany koniec bos środkiem ślizgowym
- bosy koniec wsunąć do kielicha aż do oporu. Wsuniecie musi odbywać się centrycznie i może być wykonane ręcznie lub też przy pomocy dźwigni wykonanej z łomu i klocka drewnianego.





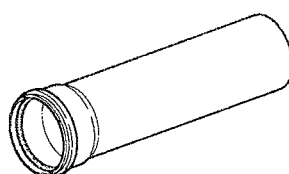
**RURO KIEŁCHOWA KLASY N Z USZCZELNIA** 172



**Klasa N**

D mm	L mm	s mm	KOD PUM
110	500	3,0	01274
	1000	3,0	01275
	2000	3,0	01276
160	500	4,0	01277
	1000	3,0	01275
	2000	4,0	01279
	3000	4,0	01820
	5000	4,0	01280
200	6000	4,0	01672
	500	4,9	01281
	1000	4,9	01282
	2000	4,9	01283
	3000	4,9	01752
250	5000	4,9	01284
	6000	4,9	01866
	1000	6,2	02658
	2000	6,2	01286
315	3000	6,2	01285
	5000	6,2	01287
	6000	6,2	01926
	1000	7,7	01288
400	2000	7,7	01289
	3000	7,7	02244
	5000	7,7	01290
	6000	7,7	02331
500	1000	9,8	01291
	2000	9,8	01292
	3000	9,8	02659
	5000	9,8	01293
630	6000	9,8	02660
	1000	12,2	01294
	2000	12,2	01295
	5000	12,2	01296
630	6000	12,2	02661
	12000	15,4	02661

**RURO KIEŁCHOWA KLASY S Z USZCZELNIA** 172

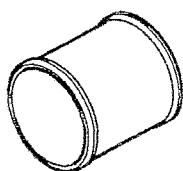


**Klasa S**

D mm	L mm	s mm	KOD PUM
110	500	3,2	05288
	1000	3,2	01833
	2000	3,2	01453
	3000	3,2	08151
	5000	3,2	08128
160	6000	3,2	02663
	1000	4,7	01297
	2000	4,0	01298
	3000	4,0	02380
	5000	4,0	01299
200	6000	4,0	01915
	1000	4,0	01300
	2000	4,9	01301
	3000	4,9	01827
	5000	4,9	01302
250	6000	4,9	01821
	1000	4,9	01303
	2000	4,9	02664
	3000	6,2	01304
	5000	6,2	02665
315	6000	6,2	01305
	1000	6,2	01306
	2000	6,2	02666
	3000	7,7	01307
	5000	7,7	01308
400	6000	7,7	02146
	1000	7,7	01309
	2000	7,7	02667
	3000	9,8	01310
	5000	9,8	01311
500	6000	9,8	02668
	6000	9,8	01655
630	12000	9,8	02669

# KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA - TULEJE

BEZCIĘGŁE SŁABE  
UPRZĄD

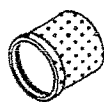


D mm	L mm	KOD PUM
630	240	01956

TULEJA OCHRONNA SEGMENTOWA



L = 115



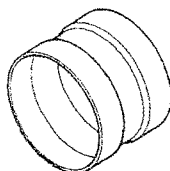
L = 140



L = 90

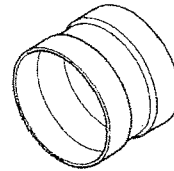
D mm	L mm	KOD PUM
200	115	01920
200	140	01921
200	90	02696

TULEJA CIĘGŁA  
ZŁUSZCZAJĄCA



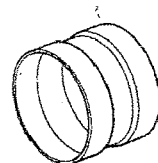
D mm	KOD PUM
110	01815
160	01634
200	01635
250	01865
315	01816
400	02294
500	01659

TULEJA CIĘGŁA  
ZŁUSZCZAJĄCA

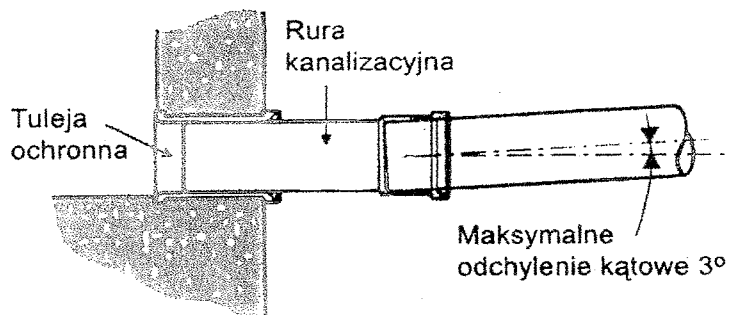


D mm	KOD PUM
110	01882
160	02695
200	05601
300	05600

TULEJE CIĘGŁE KŁĘBE



D mm	L mm	KOD PUM
100	240	02477
150	240	01984
200	240	01985
250	240	02372
300	240	02648
400	240	08144
500	240	02372

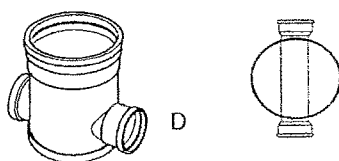


## STUDNIE KANALIZACYJNE

# KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA - KINETY

KINETA PRZELOT (Wp. 1)

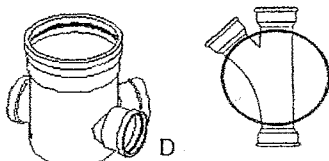
F12



Śred. rury karb.	D mm	KOD PUM
315	110	02697
	160	01793
	200	01656
400		
425	110	02699
	160	02378
	200	02700

KINETA DOP. LEWA (Wp. 3)

F12



Śred. rury karb.	D mm	KOD PUM
315	110	02706
	160	01795
	200	01918
400	160	02707
425	110	02708
	160	01969
	200	02709

KINETA DOP. PRAWA (Wp. 4)

F12



Śred. rury karb.	D mm	KOD PUM
315	110	02410
	160	01796
	200	01658
400	160	02710
425	110	02711
	160	02233
	200	02712