

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

PROJEKT TECHNICZNY NA WYKONANIE ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W KROŚNIE gm. Mosina ul. Wiosenna

Zleceniodawca:

Wojciech MAZUREK
ul. Chrobrego 2
62-040 PUSZCZYKOWO

Sebastian SZAMAŃSKI
ul. Torowa 20
60-050 MOSINA

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej
2. Protokół ZUD – Poznań nr 3354/2011.
3. Ksero uprawnień projektanta
4. Opis techniczny
5. Rysunki

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 0435/10
z dn. 2012-03-29

Projektował: **Leszek JAGŁA**
ul. Dziedzicka 8
61 – 344 Poznań

inż. Leszek Jagła
upr. bud. nr 4779/Pw
538/539/605/67/Pw; 128/89/Pw
34 ust. 2; 36 ust. 1; 37 ust. 1 pkt 4 lit. a; b; c
ul. Dziedzicka 8, 61-344 Poznań

POZNAŃ Październik 2011

WYPISTAWIŁ POZNAŃSKA
W. D. D. D. D. D.

Opis techniczny
do projektu sieci wodociągowej oraz przyłączy
w ul. Wiosennej w KROŚNIE gm. Mosina obręb Krosno

1. PODSTAWOWE DANE

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami zlokalizowanej w rejonie ulic Wiosennej w KROŚNIE gm. Mosina. Inwestorem jest Wojciech MAZUREK zam. Puszczykowo ul. Chrobrego 2 i Sebastian SZAMAŃSKI zam. Mosina ul. Torowa 20.

W opracowaniu przedstawiono niezbędne dane opisowe i rysunkowe (graficzne) do wykonania odcinka sieci wodociągowej. Opracowanie obejmuje:

- ^ projekt techniczny sieci wodociągowej od miejsca wpięcia w istniejącą sieć do zakończenia sieci hydrantem podziemnym;
- ^ określenie zasad montażu oraz odbioru sieci.

Przed przystąpieniem do robót Inwestor jest zobowiązany uzyskać uzgodnienie projektu z Aquanet S.A. Poznań ul. Dolna Wilda 126. Niniejszy projekt budowlany zawiera jedynie podstawowe rozwiązania z w/w zakresu. Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu w trakcie realizacji instalacji muszą zostać zaakceptowane przez Inwestora, Projektanta i zarządcę sieci wodociągowej - AQUANET. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za projektowaną i realizowaną instalację oraz przenosi tę odpowiedzialność na Wykonawcę.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę sporządzenia opracowania stanowią:

- ^ zlecenie inwestora;
- ^ mapa zasadnicza terenu w skali 1:500;
- ^ podkłady architektoniczno-budowlane;
- ^ wizja lokalna i niezbędna inwentaryzacja w zakresie dotyczącym przyłącza;
- ^ uzgodnienia lokalizacyjne z inwestorem;
- ^ warunki przyłączenia do sieci z dnia 08.10.2008 (nr DW/IT/318U/49103/2008) oraz dnia 06.02.2009 (nr DW/IT/318U/5722/2009) wydane przez Aquanet S.A. Poznań, ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań;
- ^ uzgodnienie trasy projektowanych sieci uzbrojenia terenu w ZUDP;
- ^ warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”. ARKADY, Warszawa 1988 r.
- ^ normy, przepisy, literatura fachowa oraz wytyczne projektowania przyłączy wodociągowych.

Obowiązujące akty prawne:

- ^ Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 z późniejszymi zmianami (jednolity tekst Ustawy Dz. U. nr 156 poz. 1118 z 2006 r.);
- ^ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690 wraz z ewentualnymi późniejszymi zmianami, opublikowane także w Dzienniku Ustaw: Dz. U. z 2003 r., nr 33).

2. SIĘĆ WODOCIĄGOWA

2.1. UWAGI WSTĘPNE

Zgodnie z warunkami technicznymi projektowania, wykonania i przyłączenia sieci wodociągowej wydanymi przez Aquanet Spółka Akcyjna w Poznaniu ul. Dolna Wilda 126 z dnia 19.05.2011 pismem DW/IT/318U/19356/2011 znak IT/80-2/923/2011 zaprojektowano:

- w działkach 163/3, 162/2 i 162/1 (droga dojazdowa) odgałęzienie z istniejącego wodociągu o średnicy 110mm z rur PVC zlokalizowanego w ulicy Głównej. Zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej z rur PE o średnicy 125mm i długości około 490m.
- przedłużenie istniejącego wodociągu 125 mm z rur PE i poprowadzenie sieci wodociągowej 125 mm z rur PE i długości ok. 150m w ulicy w działkach nr 162/3.

Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej

Na zaprojektowanej sieci przewidziano hydranty naziemne, zasuwy, kształtki i armaturę kołnierзовą w węzłach z żeliwa sferoidalnego z wewnętrzną powłoką epoksydową, wykonaną metodą proszkową o grubości 250 μm oraz zewnętrzną powłoką Zn lub stopu Zn-Al. (min. 130 g Zn/m²) i warstwą epoksydową o grubości min. 70 μm , albo warstwą epoksydową o grubości min. 250 μm .

Na zaprojektowanej sieci wodociągowej można zastosować armaturę następujących firm:

- ^ armatura - HAWLE, JAFAR, AVK lub równoważną,
- ^ hydranty naziemne - HAWLE, JAFAR, AVK lub równoważne.

Na załamaniach trasy i w miejscu montowania kształtek kołnierзовych zamontować betonowe bloki oporowe.

2.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Wodociąg zaprojektowano z rur ciśnieniowych do przesyłania wody z PE 125x7.4 SDR17 PN10. Projektowaną sieć wodociągową należy połączyć z istniejącym rurociągiem za pomocą:

- ^ trójnika kołnierowego 100/100/100 wodociągu podłączona do wodociągu 100mm z rur żeliwnych;
- ^ tulei kołnierowej PE/St- część B wodociągu podłączona do wodociągu $\phi 125\text{mm}$ z rur PE.

Szczegóły rozwiązania węzłów wodociągowych przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

Przewody układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm, odpowiednio zagęszczonej zgodnie z instrukcją producenta rur, ze spadkiem i na głębokości wg. profilu.

Usytuowanie armatury oznaczyć tabliczkami informacyjnymi tworzywowymi z ruchomymi cyframi wg. normy PN-86/B-09700.

Na zasuwach zamontować teleskopową obudowę do zasuw i skrzynkę uliczną (wg DIN 4056, min $\phi 150$). Skrzynkę zabezpieczyć - obrukować lub obetonować w promieniu 0,5 m.

2.3. WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR

Zalecenia ogólne:

- ^ przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych należy zapoznać się z uwagami i zaleceniami jednostek uzgadniających projekt budowlany;
- ^ podczas wykonywania wykopów ustalić za pomocą przekopów próbnych rzeczywiste zagłębienia uzbrojenia i zwrócić szczególną uwagę na istniejące w gruncie przewody elektryczne i innych mediów;
- ^ roboty ziemne należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie PN-83/8836-02 „Roboty ziemne - wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki wykonania.”;
- ^ całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz zasadami określonymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” - część II - „Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
- ^ roboty ziemne prowadzić w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie z zabezpieczeniem ścian wykopów zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w tym zakresie (np. ściany zabezpieczyć przed obsypywaniem się ziemi poprzez szalowanie i rozpieranie);

szalunek wykonać z desek i bali drewnianych lub wyprasek stalowych i śrub rozpięrających);

^ przy montażu rur zwrócić uwagę na to, aby nie były wewnątrz zanieczyszczone piaskiem itp.;

^ sieć w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego.

Do montażu rur z tworzyw sztucznych mogą być stosowane wykopy ciągle wąskoprzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowanych bez obudowy. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian zależy od głębokości wykopu, organizacji placu budowy i warunków hydrogeologicznych. Podczas układania w gruncie rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać następujących zasad:

^ podczas transportu i składowania na placu budowy rur z tworzyw sztucznych nie należy: rzucać, wlec, narażać na uszkodzenia mechaniczne i nie wystawiać wpływ promieniowania słonecznego przez dłuższy czas;

^ podczas wykonywania wykopu nie naruszać spójności gruntu rodzimego, na którym będzie układana podsypka;

^ prac ziemnych nie wolno wykonywać gdy materiał (obsypka, zasyp) jest zmrożony,

^ zachować spadki zgodne z rysunkiem;

^ podsypkę piaskową (gr. 20 cm) wykonać oraz rury układać tak, aby podparcie rurociągu było jednakowe na całej jego długości;

^ obsypkę wykonać na wysokość 30 cm powyżej górnej ścianki rurociągu;

^ podsypkę i obsypkę wykonywać ze piasku lub żwiru o granulacji do 20 mm, zagęszczając ją warstwami o grubości do 10 cm, do uzyskania zagęszczenia wynoszącego 0,98 zmodyfikowanego Proctora (jeżeli wymagania drogowe nie określają inaczej). Jeżeli ponad rurociągiem będzie odbywał się ruch kołowy zastosować pełną wymianę gruntu;

^ grunt stanowiący nadmiar należy odwieźć na wysyp wskazany przez inwestora lub starranie rozplantować w uzgodnionym miejscu.

^ w miejsce taśmy lokalizacyjnej z metalową wkładką zastosować drut miedziany DY min. 1,0 mm² pod rurociągiem lub przy nim (z boku). Drut wyprowadzić pod skrzynkę uliczną do zasuw i przymocować do obudowy. Nad rurociągiem, na zasypce 30 cm zastosować taśmę ostrzegawczą.

Zasyp rurociągów składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury - tzw. obsypki;
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zasyp rurociągów przeprowadza się w trzech etapach. Etap I to wykonanie warstwy ochronnej rury z wyłączeniem odcinków na złączach, etap II - po próbie szczelności złącz rur wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń i warstwy redystrybucji obciążeń, etap III to zasyp wykopu gruntem sybkim warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbórka umocnień i rozpór ścian wykopów.

2.4. PŁUKANIE WODOCIĄGU

Po ułożeniu wodociągu i po uzyskaniu przez bloki oporowe betonowe odpowiedniej wytrzymałości należy przeprowadzić próbę szczelności wg. PN-81/B-10725 na ciśnienie 1,0 MPa przy udziale przedstawiciela Aquanet. Płukanie sieci wodociągowej może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Wydziale Eksploatacji Sieci Wodociągowej Aquanet S.A., /61-711/ Poznań, ul. Przepadek 2. Termin płukania sieci należy zgłosić pisemnie w Aquanet S.A. z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Termin montażu i demontażu urządzenia pomiarowego należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Aquanet S.A.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku i po zasypaniu przewodów poddać rurociąg płukaniu wodą wodociągową metodą przepływową. Po zakończeniu płukania należy złożyć laboratorium badanie bakteriologiczne wody.

W razie potrzeby dokonać dezynfekcji rurociągu podchlorynem sodu [50 mgCl/dm³].

w czasie 24 godzin. Po zakończeniu dezynfekcji rurociąg ponownie wypłukać wodą wodociagową i dokonać analizy bakteriologicznej wody.

Całą operację wykonać w 3-ch etapach:

- ^ płukanie wstępne 10 krotny przepływ
- ^ dezynfekcja 3 krotny przepływ
- ^ płukanie wtórne 2 krotny przepływ

2.5. SKRZYŻOWANIA I KOLIZJE

Wszystkie krzyżujące się z wykopami przewody podziemne należy podwiesić. Linie energetyczne w miejscach skrzyżowania na czas prowadzenia robót wyłączyć spod napięcia.

Kable energetyczne, telefoniczne, przyłącza wodociagowe i gazowe zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Krzyżujące się przyłącza gazowe w odległościach pionowych mniejszych od normatywnych zabezpieczyć rurami ochronnymi.

2.6. ODBIÓR TECHNICZNY

W czasie odbioru należy przedłożyć niniejszy projekt. Odbioru dokonuje pracownik AQUANET i polega on na:

- ^ sprawdzeniu dokumentacji,
- ^ kontroli zgodności wykonania sieci z projektem,
- ^ kontroli jakości wykonania oraz próbie szczelności sieci.

3. PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWE

3.1. UWAGI WSTĘPNE

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci wodociagowej każde przyłącze będzie wykonane z projektowanej sieci w ulicy. Pomiar zużycia wody realizowany będzie poprzez wodomierz zlokalizowany w budynku do którego wykonane zostanie przyłącze.

3.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Zasilanie posesji w wodę odbywać się będzie z projektowanego wodociagu z rur PE o średnicy 125mm. Podłączenie zostanie uzyskane przez zainstalowanie na rurociągu ulicznym trójnika siodłowego PE 125/32 np. firmy WAVIN oraz zasuwy do przyłączy domowych do zgrzewania np. firmy HAWLE. Na zasuwie zamontować teleskopową obudowę do zasuw i skrzynkę uliczną (wg DIN 4056, min 0150). Skrzynkę zabezpieczyć - obrukować lub obetonować w promieniu 0,5 m.

Przyłącze wykonać z rur PE100 32*2.0, SDR17, łączonych poprzez zgrzewanie, ciśnieniowych (PN10). Przewody PE łączyć poprzez zgrzewanie lub za pomocą kształtek zaciskowych np. HAWLE. Materiał PE użyty do budowy przyłączy musi posiadać atest zezwalający na montaż. Wodomierz DN20 - 2,5m³/h montować w zestawie wodomierzowym (2*redukcja DN25/20, 2*zawór kulowy DN25) w budynku. Wraz z zestawem wodomierzowym projektuje się zawór zwrotny antyskażeniowy 1" typ EA np. SOCLA EA291NF z możliwością poboru próbek wody w celu zbadania jej jakości. Wodomierz montować w pozycji horyzontalnej - z tarczą licznika do góry. Wodomierz dostarcza Aquanet. Długość zabudowy wodomierza między redukcjami L = 270 mm.

W miejsce taśmy lokalizacyjnej z metalową wkładką zastosować drut miedziany DY min. 1,0 mm² pod rurociągiem lub przy nim (z boku). Drut wyprowadzić pod skrzynkę uliczną do zasuw i przymocować do obudowy. Nad rurociągiem, na zasypce 30 cm zastosować taśmę ostrzegawczą.

Inwestor zobowiązany jest zabezpieczyć na własny koszt podejście wodomierzowe z wodomierzem przed zamarzaniem.

ZESTAWIENIE PRZYŁĄCZY

Nr przyłą-	Nr	Właściciel	Forma uzgod-
1	162/10	Sebastian SZYMAŃSKI	Oświadczenie
2	162/11	Wojciech MAZUREK	Oświadczenie

3.3. WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR

Zalecenia ogólne:

- ^ przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych należy zapoznać się z uwagami i zaleceniami jednostek uzgadniających projekt budowlany;
- ^ podczas wykonywania wykopów ustalić za pomocą przekopów próbnych rzeczywiste zagłębienia uzbrojenia i zwrócić szczególną uwagę na istniejące w gruncie przewody elektryczne i innych mediów;
- ^ roboty ziemne należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie PN-83/8836-02 „Roboty ziemne - wykopły otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki wykonania.”;
- ^ całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz zasadami określonymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” - część II - „Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
- ^ roboty ziemne prowadzić w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie z zabezpieczeniem ścian wykopów zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w tym zakresie (np. ściany zabezpieczyć przed obsypywaniem się ziemi poprzez szalowanie i rozparcie; szalunek wykonać z desek i bali drewnianych lub wyprasek stalowych i śrub rozpierających);
- ^ przy montażu rur zwrócić uwagę na to, aby nie były wewnątrz zanieczyszczone piaskiem itp.;
- ^ przed zamontowaniem wodomierza należy przeprowadzić płukanie przyłącza wodociągowego przez 30 minut na maksymalny wydatek punktów czerpalnych;
- ^ przyłącza w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego.

Do montażu rur z tworzyw sztucznych mogą być stosowane wykopły ciągłe wąsko-przestrzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowanych bez obudowy. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian zależy od głębokości wykopu, organizacji placu budowy i warunków hydrogeologicznych. Podczas układania w gruncie rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać następujących zasad:

- ^ podczas transportu i składowania na placu budowy rur z tworzyw sztucznych nie należy: rzucać, wlec, narażać na uszkodzenia mechaniczne i nie wystawiać wpływ promieniowania słonecznego przez dłuższy czas;
- ^ podczas wykonywania wykopu nie naruszać spójności gruntu rodzimego, na którym będzie układana podsypka;
- ^ prac ziemnych nie wolno wykonywać gdy materiał (obsypka, zasyp) jest zmrożony,
- ^ zachować spadki zgodne z rysunkiem;
- ^ podsypkę piaskową (gr. 20 cm) wykonać oraz rury układać tak, aby podparcie rurociągu było jednakowe na całej jego długości;
- ^ obsypkę wykonać na wysokość 30 cm powyżej górnej ścianki rurociągu;
- ^ podsypkę i obsypkę wykonywać ze piasku lub żwiru o granulacji do 20 mm, zagęszczając ją warstwami o grubości do 10 cm, do uzyskania zagęszczenia wynoszącego 0,98 zmodyfikowanego Proctora (jeżeli wymagania drogowe nie określają inaczej). Jeżeli ponad rurociągiem będzie odbywał się ruch kołowy zastosować pełną wymianę gruntu;
- ^ grunt stanowiący nadmiar należy odwieźć na wysyp wskazany przez inwestora lub starannie rozplantować w uzgodnionym miejscu.

Zasyp rurociągów składa się z dwóch warstw:

- ^ warstwy ochronnej rury - tzw. obsypki;
- ^ warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zasyp rurociągów przeprowadza się w trzech etapach. Etap I to wykonanie warstwy ochronnej rury z wyłączeniem odcinków na złączach, etap II - po próbie szczelności złącz rur wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń i warstwy redystrybucji obciążeń, etap III to zasyp wykopu gruntem sypkim warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i robótka umocnień i rozpór ścian wykopów.

3.4. ODBIÓR TECHNICZNY

W czasie odbioru należy przedłożyć niniejszy projekt. Odbioru dokonuje pracownik AQUANET i polega on na:

- ^ sprawdzeniu dokumentacji,
- ^ kontroli zgodności wykonania instalacji z projektem,
- ^ kontroli jakości wykonania oraz próbie szczelności przyłącza.

Uwaga: Wykonane przyłącze należy poddać próbie szczelności na ciśnienie robocze w ciągu 30 minut. Przed oddaniem do eksploatacji przeprowadzić płukanie przez 30 minut przy maksymalnym przepływie (przez wszystkie punkty poboru wody).

Po pozytywnym przeprowadzeniu prób szczelności i odbioru technicznego spisywany jest protokół, który stanowi podstawę do zawarcia umowy na dostawę wody i włączenie do czynnej sieci wodociągowej.

4. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace budowlano-montażowe i odbiory wykonać zgodnie z zasadami BHP wg obowiązujących norm i przepisów oraz warunków technicznych wynikających ze stosownych przepisów, jak również wymogów producentów lub dostawców poszczególnych urządzeń. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się dokładnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, z DTR urządzeń oraz wytycznymi producentów. Należy sprawdzić zgodność zamówionych i zakupionych elementów i urządzeń z zawartymi w specyfikacji dokumentacji technicznej. Należy zwrócić uwagę na kompletność dostaw, czy nie mają uszkodzeń.

Po wykonaniu prac należy sprawdzić ich kompletność oraz czy zostały wykonane zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami, a także czy możliwa jest obsługa wszystkich urządzeń w celu konserwacji i ewentualnej naprawy.

Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Podczas montażu należy przestrzegać następujących przepisów:

- ^ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw 02.75.690 z dnia 15 czerwca 2002 r. wraz z ewentualnymi późniejszymi zmianami);
- ^ Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”. ARKADY, Warszawa 1988 r.

Oprócz w/w należy przestrzegać lokalnych wymagań i przepisów miejscowego zarządcy sieci wodociągowej.

Realizacja sieci i przyłączy powinna być zgodna ze „standardami materiałowymi obiektów i urządzeń wodociągowych stosowanych na sieciach wodociągowych w obszarze działania Aquanet S.A.” - opracowanie 2007.

Montaż sieci i przyłącza należy zlecić wyspecjalizowanej firmie. Wykonawcą może

5044

STANLEY P. PETERSON
W. PETERSON

**Uchwała Nr XLIX/418/01
Rady Miejskiej w Mosinie
z dnia 29 listopada 2001 r.**

**w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Krosno,
obejmującego obszar części działki o nr ewid. 162”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j. t. Dz. U. z 1996 r. Nr 13, poz. 74 z późn. zm.) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.) Rada Miejska w Mosinie uchwala, co następuje:

§ 1.

1. Przyjmuje się „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Krosno, obejmujący obszar części działki o nr ewid. 162”.
2. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1 : 1000, stanowiący załącznik graficzny do niniejszej uchwały.

**ROZDZIAŁ 1
USTALENIA OGÓLNE**

§ 2.

Ilekrót w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o których mowa w § 1 uchwały, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 2) uchwale – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Mosinie, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 3) przepisach szczególnych i odrębnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi;
- 4) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu na mapie w skali 1:1000 stanowiący załącznik graficzny do niniejszej uchwały;
- 5) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na danym obszarze, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;
- 6) funkcji terenu – synonim przeznaczenia podstawowego;
- 7) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe;
- 8) funkcji dopuszczalnej – synonim przeznaczenia dopuszczalnego;
- 9) terenie – należy przez to rozumieć obszar o określonym rodzaju przeznaczenia podstawowego, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi;
- 10) linii zabudowy - należy przez to rozumieć linię jaką tworzą lica ścian budynków;

zgodność z oryginałem
Mosina, dnia 2011-08-19
Podpis *Krzysztof K...*

URZĄD GROMADZKIEGO STOWOZGOSZCZENIA
w Mosinie

PK

2. Zakres planu wynika z uchwały Nr XXXVII/321/01 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 22 lutego 2001 r. o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Mosina, obejmującej teren części działki o nr ewid. 162 w części wsi Krosno. Zgodnie z uchwałą, wskazaną w ust. 2, planem ustala się:

- 1) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) linie rozgraniczające ulice, place oraz drogi publiczne wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 3) tereny przeznaczone dla realizacji celów publicznych oraz linie rozgraniczające te tereny;
- 4) zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej oraz linie rozgraniczające tereny tej infrastruktury;
- 5) lokalne warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz urządzenia terenu, w tym linie zabudowy i gabaryty obiektów, a także maksymalne lub minimalne wskaźniki intensywności zabudowy;
- 6) zasady i warunki podziału terenów na działki budowlane;
- 7) szczególne warunki zagospodarowania terenów, w tym zakaz zabudowy, wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego, prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych.

ROZDZIAŁ 2 USTALENIA SZCZEGÓŁOWE PLANU

§ 5.

1. Planem objęto obszar o całkowitej powierzchni około 1,82 ha.
2. Obszar, o którym mowa w pkt 1, położony jest w części wsi Krosno, na terenie części działki o nr ewid. 162.
3. Granice obszaru objętego planem przedstawiono na rysunku planu.

§ 6.

1. Ustalenie przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania.
 - 1) Na obszarze objętym planem ustala się przeznaczenie podstawowe:
 - a) teren zabudowy mieszkaniowej z usługami, oznaczony na rysunku planu symbolem MN;
 - b) ulicę dojazdową, oznaczoną na rysunku planu symbolem KD;
 - c) ulicę dojazdową, oznaczoną na rysunku planu symbolem KD1;
 - d) teren pod istniejący pas techniczny uzbrojenia podziemnego wzdłuż drogi powiatowej KDP(Z) 605, oznaczony na rysunku planu symbolem T, o szerokości 10,0 m.
 - 2) Linie rozgraniczającą tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania stanowi linia ciągła na rysunku planu.

Za zgodność z oryginałem
Mosina, dnia 2011-08-19
Podpis *K. Kuchanowski*
POWIASTWO POWIATOWE
W POZNANIU



- 1) Na terenie oznaczonym symbolem MN, zabudowę należy kształtować w sposób zapewniający zachowanie przepisów odrębnych i szczególnych, Polskich Norm oraz następujących warunków:
 - a) budynki mieszkalne wolnostojące do dwóch kondygnacji wraz z poddaszem użytkowym;
 - b) dach spadzisty dwu lub wielospadowy o kącie nachylenia od 20° do 45°, pokrycie z dachówki lub materiałów dachówkopodobnych;
 - c) ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy 5,0 m od linii rozgraniczających ulic dojazdowych KD i KD1;
 - d) obowiązuje wskaźnik intensywności zabudowy do 35 % powierzchni działki;
 - e) dopuszcza się realizację garaży wbudowanych lub przybudowanych do budynku mieszkalnego;
 - f) dopuszcza się realizację garaży i zabudowy usługowej jako budynków wolnostojących w strefach zabudowy danego obszaru, w sposób nie kolidujący dla użytkowników terenów sąsiednich;
 - g) powierzchnia zabudowy garaży wolnostojących i budynków usługowych może wynosić maksymalnie 100 m², o wysokości pomieszczenia nie większej niż 3,5 m.
6. Zasady i warunki podziału terenu na działki budowlane.
 - 1) Na obszarze objętym planem ustala się podziały zgodnie z rysunkiem planu;
 - 2) Dopuszcza się zmiany powierzchni i układu granic pokazanych na rysunku planu, jednak powstałe po podziale nieruchomości:
 - a) nie mogą być mniejsze niż 900 m²;
 - b) muszą mieć zapewniony dostęp do ulicy;
 - c) granice działek będą prowadzone pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego w stosunku do linii rozgraniczających ulic.
 - 3) Dopuszcza się, o ile zajdzie taka potrzeba, łączenie działek i realizację na nich jednego budynku mieszkalnego, pod warunkiem, że będą zachowane warunki określone w przepisach szczególnych i odrębnych oraz ustaleniach planu.
7. Szczególne warunki zagospodarowania terenu, w tym zakaz zabudowy, wynikający z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego, prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych.
 - 1) Obsługę komunikacyjną: ustala się z istniejącej i nowoprojektowanych ulic dojazdowych KD i KD1; przy czym dla zjazdów ustala się:
 - a) włączenie z ulic pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego;
 - b) zachowanie minimalnych, przewidzianych w przepisach szerokości utwardzonych zjazdów;
 - c) zapewnienie ciągłości odwodnienia zjazdów wzdłuż ulic.
 - 2) Na całym obszarze planu ustala się wyposażanie nieruchomości w urządzenia służące do gromadzenia odpadów komunalnych; unieszkodliwianie lub usuwanie wszelkiego rodzaju odpadów z terenu nieruchomości winno odbywać się na zasadach określonych w przepisach odrębnych i szczególnych.
 - 3) Należy zapobiegać i przeciwdziałać zmianom powierzchni ziemi. W tym celu należy nie dopuszczać do niszczenia lub uszkodzenia powierzchni ziemi, gleby i rzeźby terenu, przez niekorzystne przekształcanie ich budowy oraz niewłaściwe składowanie odpadów i odprowadzanie ścieków.
 - 4) Zakazuje się:
 - a) na terenach objętych planem budowy budynków inwentarskich;
 - b) prowadzenia prac trwale naruszających panujące na obszarze objętym planem i w jego sąsiedztwie stosunki gruntowo-wodne;

Za zgodność z oryginałem
 Mosina, dnia 2011.08.19
 Podpis: Kuchanowicz

STAROSTWO POWIATOWE
 w Pleszewie

DECYZJA O UMORZENIU POSTĘPOWANIA

Na podstawie art. 105 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 i 2, art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz na podstawie uchwały Nr XLIX/418/01 Rady Miejskiej w Mosinie, z dnia 29 listopada 2001r. w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Krosno, obejmującego obszar części działki o nr ewid. 162” (Dz. U. Woj. Wlkp. Nr 162, poz. 4489) i po rozpatrzeniu wniosku Pana Sebastiana Szymańskiego, zam. ul. Torowa 20, 62-050 Mosina, oraz Pana Wojciecha Mazurka, zam. ul. Chrobrego 2, 62-040 Puszczykowo,

umarzam postępowanie administracyjne
w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla inwestycji polegającej,
na budowie odcinka sieci wodociągowej, na działkach o nr ewid. 162/3, 162/2, 162/1
w Krośnie.

UZASADNIENIE

Dnia 10 sierpnia 2011r. do Urzędu Miejskiego w Mosinie wpłynął wniosek Pana Sebastiana Szymańskiego, zam. ul. Torowa 20, 62-050 Mosina, oraz Pana Wojciecha Mazurka, zam. ul. Chrobrego 2, 62-040 Puszczykowo, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla inwestycji polegającej, na budowie odcinka sieci wodociągowej, na działkach o nr ewid. 162/3, 162/2, 162/1 w Krośnie.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.), ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rozmieszczenie inwestycji celu publicznego, następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W dniu 29 listopada 2001r., Rada Miejska w Mosinie, uchwałą nr XLIX/418/01 podjęła uchwałę w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Krosno, obejmującego obszar części działki o nr ewid. 162”.

Działki objęte wnioskiem w powyższej sprawie tj. działko nr ewid. 162//3, 162/2, 162/1 w Krośnie, objęte są powyższym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, każdy ma prawo wglądu do studium lub planu miejscowego oraz otrzymania z nich wypisów i wyrysów.

STROSTWO POWIATOWE
10

Zgodnie z art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r., Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), gdy postępowanie jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania.

Złożony przez Pana Sebastiana Szymańskiego oraz Pana Wojciecha Mazurka, wniosek dotyczy działek o nr ewid. 162/3, 162/2, 162/1 w Krośnie. Powyższe działki objęte są planem zagospodarowania przestrzennego, w związku z czym rozmieszczenie inwestycji celu publicznego nastąpiło w tym planie.

W związku z powyższym, niniejsze postępowanie, stało się bezprzedmiotowe i zgodnie z art. 105 § 1 Kodeks postępowania administracyjnego należało je umorzyć.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Gminy Mosina w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Szymański, ul. Torowa 20, 62-050 Mosina,
- ② Pan Wojciech Mazurek, ul. Chrobrego 2, 62-040 Puszczykowo,
3. Pan Antoni Jurga, Krosno, ul. Główna 27, 62-050 Mosina,
4. Referat Geodezji,
5. PP-aa

Sprawę prowadzi:
inspektor Arleta Kochanowicz
tel. 618 109 573 pok. 120


[Illegible handwritten text]

**Burmistrz Gminy
Mosina**

Mosina, dnia 19 sierpnia 2011r.

PP.6727.234.2011.AK

**Pan Sebastian Szymański,
ul. Torowa 20, 62-050 Mosina,
Pan Wojciech Mazurek,
ul. Chrobrego 2, 62-040 Puszczykowo**

Burmistrz Gminy Mosina na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) przekazuje uwierzytelniony wypis i wyrys z uchwały Nr XLIX/418/01 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 29 listopada 2001r. w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Krosno, obejmującego obszar działki o nr ewid. 162” (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Nr 162 poz. 4489), obejmujący działki o nr ewid. 162/3, 162/2, 162/1 w Krośnie.

Z up. Burmistrza

[Podpis]
Zastępcy Burmistrza
Referatu

Michałina Szelliga

Otrzymują:

1. Adresat
2. PP a/a

Sprawę prowadzi: Arleta Kochanowicz
Referat Planowania Przestrzennego i Budownictwa
tel. 618 109 573, pok. 120

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

OBJĘTIJĄCY OBSZAR CZĘŚCI DZIAŁKI O NR EWID. 1

SKALA

Przewodn
mgr Przemysław

OZNACZENIA:

MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
---	granica obszaru objętego planem
△△△	nieprzekraczalna linia zabudowy
----	linia wewnętrznego podziału działek
—	linia rozgraniczająca tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania
—○—	linia elektroenergetyczna 15 kV ze strefą ochronną

KDP 605(Z)	droga powiatowa - klasy zbiorczej
KD	ulica dojazdowa
KD1	ulica dojazdowa
T	pas techniczny uzbrojenia podziemnego

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO UCHWAŁY
RADY MIEJSKIEJ W MOSINIE
NR XLIX/48/01
Z DNIA 29.11.2001r.
OPUBLIKOWANEJ W DZIENNIKU URZĘDOWYM
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
NR 162 POZ. 4489. Z DNIA 21.12.01r.

Pl. 20, Warszawa, tel. (061) 8132-251, fax (061) 8132-952
Reg. 00052/77

Za zgodność z oryginałem
Mosina, dnia 2011-08-19
Podpis: Katarzyna...

Inspektor STAROSTA
mgr Artur Kuchanowski
PROJEKTANT
inż. Stefan
upr. nr
WSPÓŁPRACOWNIK

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 19.07.2011

Jednostka ewidencyjna: 302110_5, MOSINA - OBSZAR WIEJSKI

Obręb: 0018 - KROSNO

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
JURGA ANTONI (SYLWIN, PRAKSEDA)	właściciel	1/1	KROSNO, GŁÓWNA 27

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	162/1	0.0640		21823 ŚREM	G.38
		RVI	0.0640		

Id dz: 302110_5.0018.162/1

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0640

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GINA MOSINA	właściciel	1/1	MOSINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	162/2	0.0528		22560 ŚREM	G.448
		RVI	0.0528		

Id dz: 302110_5.0018.162/2

1	162/3	0.1409	WIOSENNA	22560 ŚREM	G.448
		RV	0.0426		
		RVI	0.0983		

Id dz: 302110_5.0018.162/3

1	163/3	0.2485	WIOSENNA	22560 ŚREM	G.448
		dr	0.2485		

Id dz: 302110_5.0018.163/3

Działek: 3 Pow. gruntów razem: 0.4420

Zlecenie nr: 22539/2011
Sporządził(a): Marta Łuczak

STAROSTA POZNAŃSKI

OPINIA 3354/2011

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 27 i 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287) oraz § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci ukształtu terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe 32PE**
Inwestor lub przedstawiciel inwestora: **Sebastian Szymański**
ul. Torowa 20a
60-050 Mosina
Wojciech Mazurek
ul. Chrobrego 2
62-040 Puszczykowo

Na zlecenie z dnia : **5.08.2011 r.** Znak :
Data wpływu zlecenia do zespołu : **5.08.2011 r.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację przedmiotu uzgodnienia.

obręb Krosno ul. Wiosenna dz. 162/10, 162/11 gmina Mosina
powiat poznański woj. wielkopolskie

Uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ :
Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o.
ODDZIAŁ ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GAZU POZNAŃ:

W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się do RDG Poznań Południe
ul. Głogowska 429. T. Lulka.

NETIA S.A. :
Nie dotyczy.

INEA S.A. :
Bez uwag.

TP S.A. :
Bez uwag.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :
W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.
Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.
Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Mosinie.

REGIONALNY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI :
Bez uwag.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

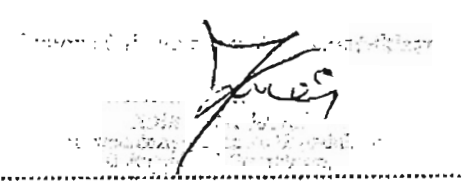
AQUANET S.A. :
Projekt uzgodnić branzowo.

ZDP :
Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO – SIECIOWE :
Nie dotyczy.

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU :
UWAGI I ZALECENIA :

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypianiem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
 2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1).
W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
 3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
 4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
 5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branzowych.
 6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
 7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
 8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Miejskim w Mosinie.
- Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.
- Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.


(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczęcią
z upoważnienia starosty)

MAPA ZASADNICZA
Mapa do celów projektowych
Skala 1: 500

ZESPÓŁ UZGODNIENIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
POWIATU POZNAŃSKIEGO
ZAŁĄCZNIK DO OPINII
ZUDP Nr 3304/2011

Na podstawie art. 27 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. o gospodarstwie nieruchomościami (Dz. U. z 2007 r. nr 210, poz. 2052) i art. 45 ustawy z dnia 14 czerwca 1965 r. o trybie postępowania w sprawie budownictwa (Dz. U. z 1965 r. nr 10, poz. 100) oraz art. 45 ustawy z dnia 14 czerwca 1965 r. o trybie postępowania w sprawie budownictwa (Dz. U. z 1965 r. nr 10, poz. 100) oraz art. 45 ustawy z dnia 14 czerwca 1965 r. o trybie postępowania w sprawie budownictwa (Dz. U. z 1965 r. nr 10, poz. 100).

Przebieg linii uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i inwentaryzacji przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności z realizacją sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wytyczeniem linii uzbrojenia terenu, wykonaną przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie uściwione w przedmiocie, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 kwietnia 2001 r. w sprawie sposobu i trybu postępowania w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz sposobu uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. nr 38, poz. 455).

NR ZUDP 3304/2011
Poznań, dnia 30.09.2011

Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgodnienia
Dokumentacji Projektowej
Powiatu Poznańskiego

(osoba upoważniona do usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię i nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Inż. Leszek Jagła
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wod.-kan., c.o., gaz., wentylacji ochrony środowiska
Nr ewid. 47779/Pw, 538538/00067/Pw, 127808/Pw

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

KERG: 413-33/2011
Sekcja: 423.331.073
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Mosina
Obręb: Krosno
Arkusz: 1
Działka: wg zasięgu

Reprodukcja zabroniona
WYKONAWCA:
"KRZYSZTOF KANTORCZYK"

Krzysztof Kantorczyk
62-050 Mosina, ul. Leśna 20
NIP: 777-280-45-41, Regon: 300364796

Krzysztof Kantorczyk
GEODATA
ul. Leśna 20 Mosina
tel. 503 038 786

USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Ireneusz Kończak
62-050 Mosina, ul. A. Fiedlera 1
Pozwolenie z dn. 16.04.88 Nr 6630 ks. rob.
Regon 380452697

STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 9.05.2011 i za ewidencjonowano pod nr 413-33/2011. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji po wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Poznań, dnia 9.05.2011
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby uprawnionej)

Stan aktualny na dzień: 15.04.2011

Poznań, 2012-02-15

Numer pisma: DW/IT/380U/7567/2012
Numery spraw: IT/810/208/2011
IT/811/155/2012

Sebastian Szymański
Torowa 20
62-050 Mosina

Dotyczy: Uzgodnienie dokumentacji sieci dla lokalizacji Wiosenna , Krosno / Mosina

W odpowiedzi na pismo w powyższej sprawie, po podpisaniu w dn. 15.02.2012r. umowy o zasadach realizacji i korzystania z sieci wodociągowej informujemy, że uzgadniamy projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami dla w/w lokalizacji. Ugodnieniu podlega:

1. Sieć wodociągowa w ul. Wiosennej - bez uwag; nr uzg. IT/810/208/2011
2. Przyłącza wodociągowe do posesji na działkach nr geod. 162/10 i 162/11; nr uzg. IT/811/155/2012 - budowa przyłączy może nastąpić po wybudowaniu, odbiorze i przekazaniu do eksploatacji sieci wodociągowej.

Sprawę prowadziła:
Grażyna Labacka, tel. 061 8359209,
mail: grazyna.labacka@aquanet.pl

Otrzymują:
Wojciech Mazurek
Bolesława Chrobrego 2
62-040 Puszczykowo

AQUANET
BIURO TECHNICZNE
Marla Rajczak
Główny Specjalista ds. Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Biurowo Techniczne:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 263, fax 61 8359 254
e-mail: techniczny@aquanet.pl

Poznań, 2012-02-15

Numer pisma: DW/IT/380U/7567/2012

Numery spraw: IT/810/208/2011

IT/811/155/2012

Sebastian Szymański
Torowa 20
62-050 Mosina**Dotyczy: Uzgodnienie dokumentacji sieci dla lokalizacji Włosenna , Krosno / Mosina**

W odpowiedzi na pismo w powyższej sprawie, po podpisaniu w dn. 15.02.2012r. umowy o zasadach realizacji i korzystania z sieci wodociągowej informujemy, że uzgadniamy projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami dla w/w lokalizacji. Ugodnieniu podlega:

1. Sieć wodociągowa w ul. Włosennej - bez uwag; nr uzg. IT/810/208/2011
2. Przyłącza wodociągowe do posesji na działkach nr geod. 162/10 i 162/11; nr uzg. IT/811/155/2012 - budowa przyłączy może nastąpić po wybudowaniu, odbiorze i przekazaniu do eksploatacji sieci wodociągowej.

Sprawę prowadziła:
Grażyna Labacka, tel. 061 8359209,
mail: grazyna.labacka@aquanet.pl

Otrzymują:
Wojciech Mazurek
Bolesława Chrobrego 2
62-040 Puszczykowo

AQUANET
BIURO TECHNICZNE

Maria Ratajczak
Główny Specjalista ds. Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Biuro Techniczne:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 263, fax 61 8359 254
e-mail: techniczny@aquanet.pl

Poznań, 19/05/2011

Sebastian Szamański
ul. Torowa 20
60-050 MosinaWojciech Mazurek
ul. Chrobrego 2
62-040 Puszczykowo

Dotyczy: warunków technicznych na budowę odcinka sieci wodociągowej oraz podłączenia do sieci wodociągowej dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działkach o nr geod. 162/10 i 162/11 przy ul. Wiosennej w Krośnie gm. Mosina

Z uwagi na wniosek Inwestora, którego zamiarem jest budowa odcinka sieci wodociągowej własnym staraniem i na własny koszt oraz podpisaną przez Inwestora umowę przedwstępną z dnia 21.04.2011 r. wydajemy następujące warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej i dwóch przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działkach o nr geod. 162/10 i 162/11 przy ulicy Wiosennej w Krośnie gm. Mosina, co następuje.

Zaopatrzenie w wodę dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych planowanych na działkach o nr geod. 162/10 i 162/11 będzie możliwe po wybudowaniu odcinka sieci wodociągowej o średnicy 125mm z rur PE i długości około 150mb w nawiązaniu do sieci wodociągowej zlokalizowanej w ulicy Głównej o średnicy 110mm z rur PVC.

Doprowadzanie wody do budynków mieszkalnych jednorodzinnych należy przewidzieć za pośrednictwem przyłączy z rur PE włączonych do projektowanego odcinka sieci wodociągowej. Dla każdego przyłącza na instalacji wewnętrznej za zestawem wodomierzowym należy przewidzieć zamontowanie zaworu zwrotnego antyskażeniowego z możliwością poboru próbek wody do badania jej jakości.

Projektowana sieć wodociągowa winna przebiegać w wydzielonej geodezyjnie drodze publicznej. W innym przypadku należy ustanowić akt notarialny z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej prawa nieodpłatnego użytkowania działek, na których zlokalizowana będzie sieć. Prawo użytkowania ustanowione na rzecz Aquanet będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie lokalizację sieci, zachowanie stref ochronnych i dostępu do niej w celu wykonywania czynności eksploatacyjnych oraz przesyłu wody.

Przy projektowaniu odcinka sieci wodociągowej należy wziąć pod uwagę, że plan zagospodarowania terenu winien umożliwiać pobudowanie w wydzielonej geodezyjnie drodze dojazdowej również odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej przy zachowaniu normatywnych odległości pomiędzy ww. uzbrojeniem oraz innymi mediami, a także powinien przewidywać pobudowanie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do posesji.

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Dział Techniczny i Dokumentacji:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 263, fax 61 8359 254
e-mail: techniczny@aquanet.pl

Ponadto informujemy, że:

- płukanie sieci wodociągowej może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Wydziale Eksploatacji Sieci Wodociągowej Aquanet S.A., 61-711 Poznań ul. Przepadek 2;
- termin płukania sieci należy zgłosić pisemnie w Aquanet S.A. z 7 – dniowym wyprzedzeniem (adres j.w.);
- termin montażu i demontażu urządzenia pomiarowego należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Aquanet S.A. (adres j.w.)

Sieć wodociągowa, armatura oraz przyłącza wodociągowe winny spełniać wymagania zawarte w opracowaniach: „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne, - wydanie Aquanet S.A. 2007 rok” i „Standardy materiałowe obiektów i urządzeń wodociągowych stosowanych na sieciach wodociągowych w obszarze działania Aquanet S.A.”.

Trasę projektowanego uzbrojenia naniesioną na aktualną mapę zasadniczą do celów projektowych należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Poznaniu ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu, a projekt techniczny w Aquanet S.A. ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu. Do projektu należy dołączyć mapę stanu prawnego w zakresie projektowanego uzbrojenia oraz decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Realizacja sieci wodociągowej przez wnioskodawcę będzie możliwa po spisaniu umowy o zasadach realizacji i korzystania z sieci wodociągowej pomiędzy Inwestorem, a naszą Spółką (przed uzgodnieniem projektu technicznego). Ustalenia z tej umowy będą przeniesione do umowy zawartej po wykonaniu uzbrojenia.

Wykonawcą uzbrojenia (sieci oraz przyłączy) może być wyłącznie zakład instalacyjny, który na powyższe otrzyma zgodę Aquanet S.A.

Warunkiem rozpoczęcia poboru wody jest wykonanie uzbrojenia (sieci i przyłączy) zgodnie z uzgodnionym projektem oraz podpisanie umowy ze Spółką na dostarczanie wody.

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

Załącznik: mapa

faktura za wydane warunki techniczne

AQUANET

DZIAŁ
TECHNICZNY I DOKUMENTACJI

Emilia Skupio

Główny Specjalista ds. Warunków Technicznych

Sprawę prowadziła: Karolina Godlewska tel. 061 8359128
karolina.godlewska@aquanet.pl

MAPA ZASADNICZA
Mapa do celów projektowych
Skala 1: 500

1.1.1. Pracovní technická zařízení se skládá ze:

1905/06

10/15/84

7/1

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

KERG: 413-33/2011
Sekcja: 423.331.073
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Mosina
Obręb: Krosno
Arkusze: 1
Działka: wg zasięgu

Reprodukcja zabroniona
WYKONAWCA:

"KRZYSZTOF KANTORCZYK"

Krzysztof Kantorczyk
62-050 Mosina, ul. Leśna 20
NIP: 777-280-45-41, Regon: 300364796

Krzysztof Kantorczyk
GEODEZA
ul. Leśna 20 Mosina
tel. 503 088 786

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
Ireneusz Kończak

62-050 Mosina, ul. A. Fiedlera 1
Pozwolenie z dn. 16.04.05 Nr 6950 Ks. 10b, ...

Stan aktualny na dzień: 15.04.2011

STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 9.05.2011 i za ewidencjonowano pod nr 413-33/2011. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji po wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych GOSPODARSTWO POZNANSKIE

Poznań, dnia 9.05.2011r. *Krzysztof Wójcik*
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
służbowe osoby uprawnionej



MAPA ZASADNICZA
Mapa do celów projektowych
Skala 1: 500

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
Nr 1435/12
z dn. 2012-03-29

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

KERG: 413-33/2011
Sekcja: 423.331.073
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Mosina
Obręb: Krosno
Arkusz: 1
Działka: wg zasięgu

Stan aktualny na dzień: 15.04.2011

Reprodukcja zabroniona
WYKONAWCA:
"KRZYSZTOF KANTORCZYK"

Krzysztof Kantorczyk
62-050 Mosina, ul. Leśna 20
NIP: 777-280-45-41, Regon: 200364796

Krzysztof Kantończyk
GEODETA
ul. Leśna 20 Mosina
tel. 502 088 786

USŁUGI
GEDRZYZNO-KARTOGRAFICZNE
Ireneusz Kończak
62-050 Mostna, ul. A. Fiedlera 1
Pozwolenie z dn. 16.04.88 Nr 6930 ks. rob.
~~Baron~~ 530452687

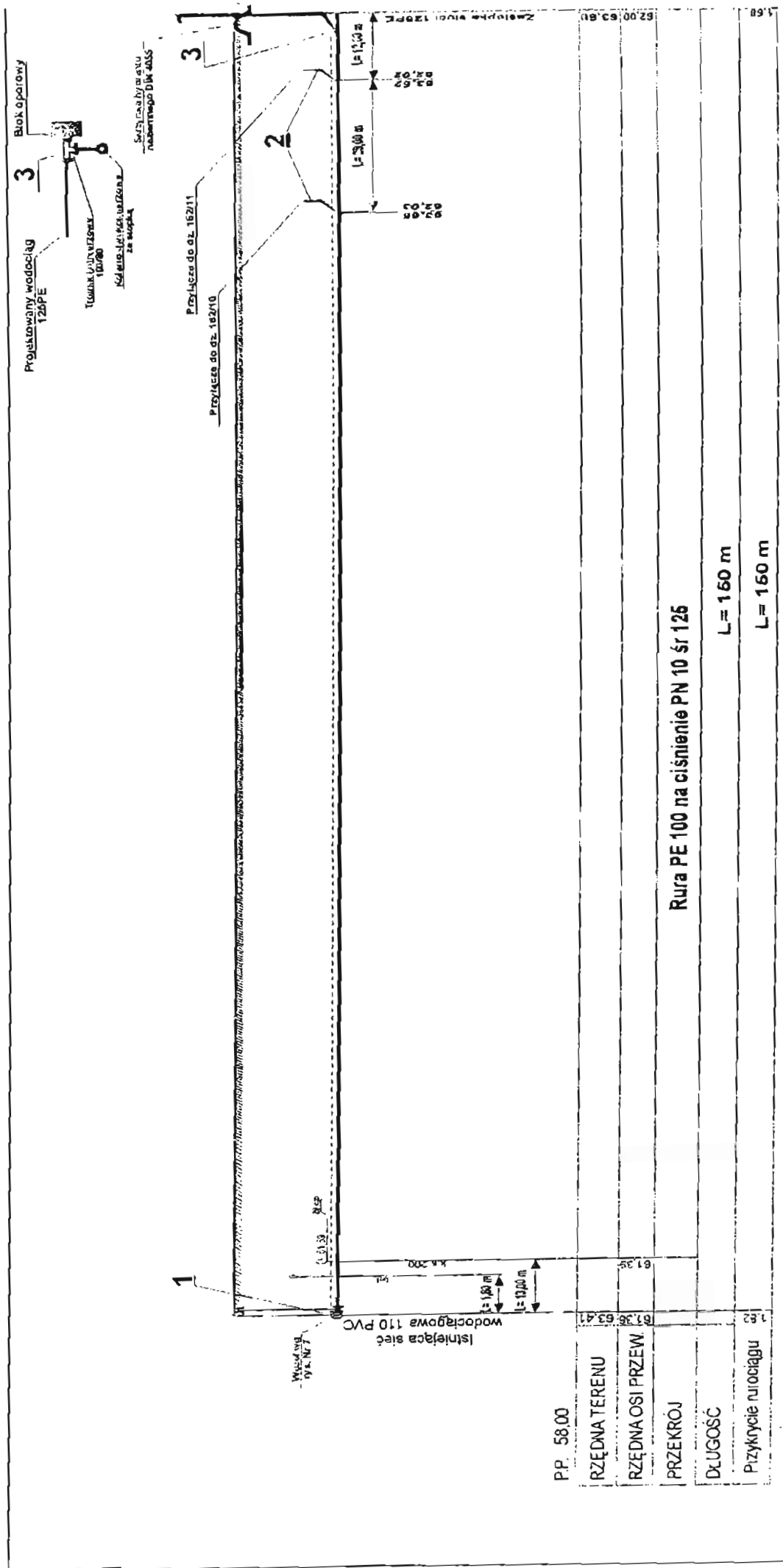
STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią ~~czarna kreska~~ dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 9.05.2011
I za ewidencjonowano pod nr 413-33/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji po wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych i ~~projektowania~~ **PROJEKTOWANIEGO**

Poznań, dnia 9.05.2011 ~~zawieszona~~ **zawieszona** ~~zawieszona~~ **zawieszona**
(linię i nazwisko, podpis, stanowisko) **zawieszona**
służbowo osoby uprawnionej **zawieszona**

The seal of the Starosta of Poznań, featuring a double-headed eagle with a crown, surrounded by the text "STAROSTA POZNAŃSKI".

163/4

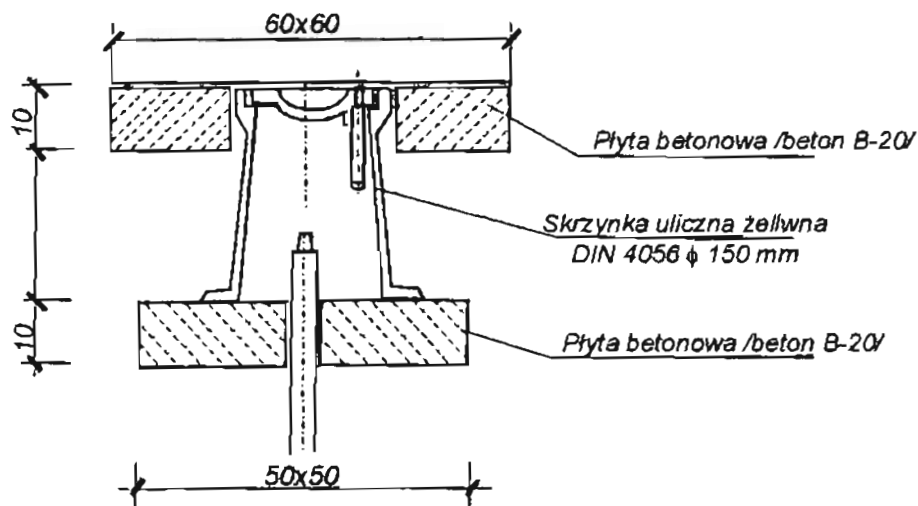


Wykonawca	inż. Leszek Jagta
Adres opracowania	ul. Torowa 20, 60-050 MOGIŁA Województwo MAZOWIECKIE ul. Chrobrego 2, 61-040 PUSZCZYKÓWO
Zamawiający	inż. Leszek Jagta
Typ projektu	PROFIL SIECI WODY 125 PE
Skala	1:100

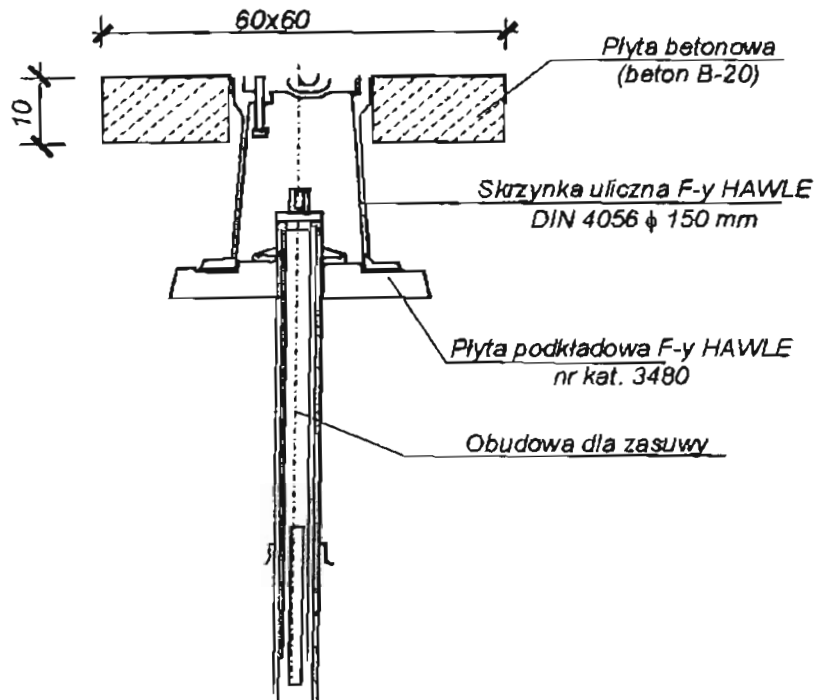
1. Trójnik 100x100 (żeliwo sferoidalne)
2. Przyłącza wody 32 PE
3. Trójnik 100x80 + zaślepka 100

MONTAŻ SKRZYNKI ULICZNEJ W TERENIE NIEUMOCNIONYM

SKRZYNKA ULICZNA PROD. KRAJOWEJ

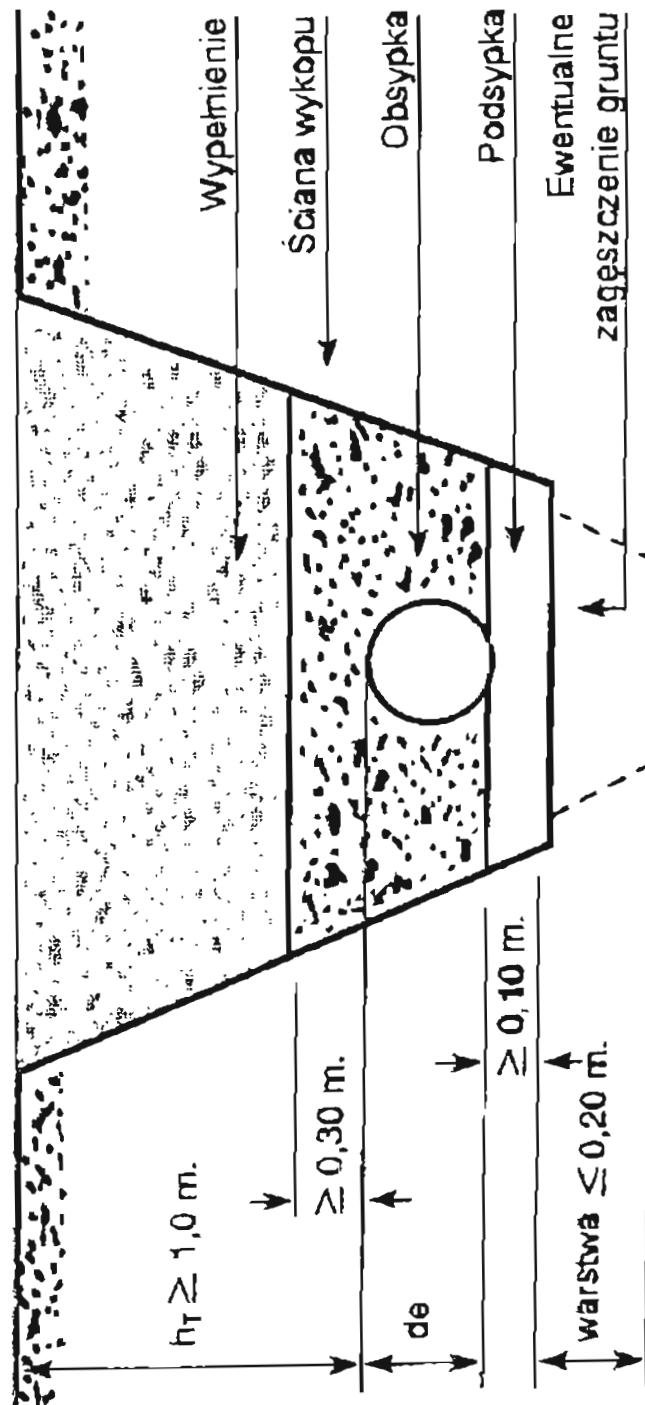


SKRZYNKA ULICZNA FIRMY "HAWLE"



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

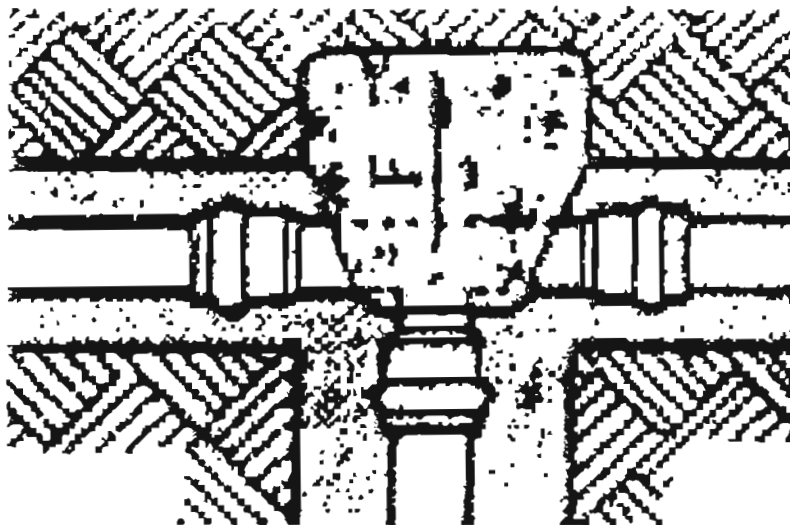
inż. Leszek Jagla		inż. Leszek Jagla	
5381539/605/27/17		5381539/605/27/17	
Autor opracowania:		inż. Leszek Jagla	
ul. Torowa 20, 60-050 MOSINA		ul. Torowa 20, 60-050 MOSINA	
Wojciech MAZUREK		Wojciech MAZUREK	
ul. Chrobrego 2, 62-040 PUSZCZYKOWO		ul. Chrobrego 2, 62-040 PUSZCZYKOWO	
SKRZYNKA ULICZNA		SKRZYNKA ULICZNA	
SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE		SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE	
i przyłącza wodociągowe 32 PE		i przyłącza wodociągowe 32 PE	
PWB		PWB	



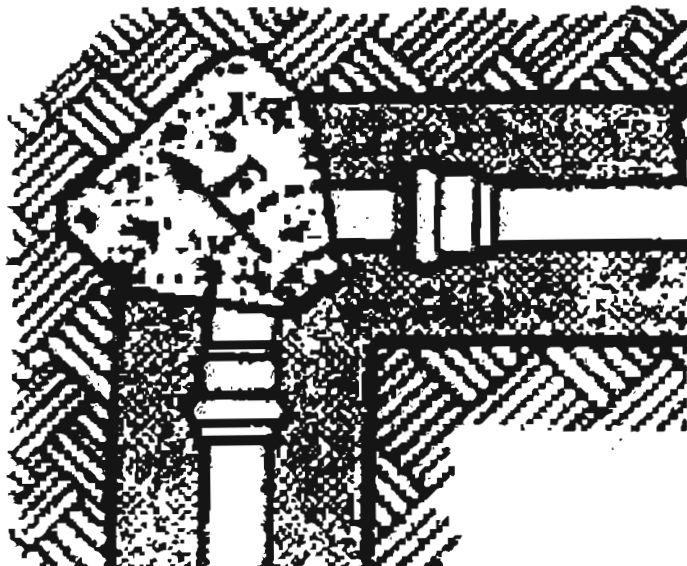
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Wykonawca	inż. Leszek Jagła
Autoryzacja	inż. Leszek Jagła
Zamawiający	UKŁADANIE RUR WODOCIĄGOWYCH
Typ	SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE
Adres	ul. Chrobrego 25-040 PUSZCZYKÓW
Plan	538/539/60/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/30

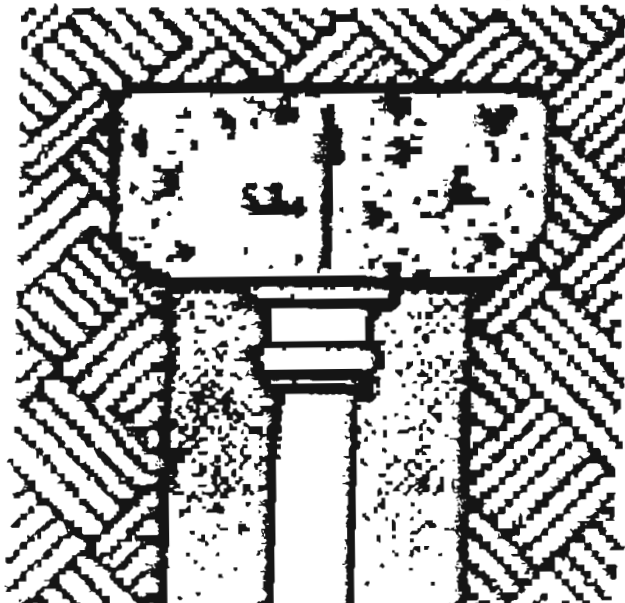
BLOK OPOROWY W PUNKCIE WŁĄCZENIA



BLOK OPOROWY NA ZAŁAMANIU



BLOK OPOROWY NA KOŃCU SIECI



STAROSTWO POWIATOWE
W POZNANI

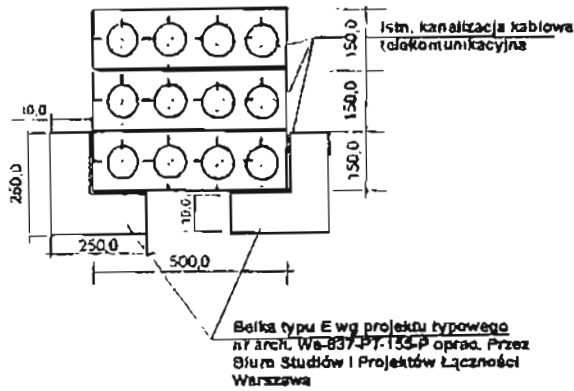
Wykonak	inż. Leszek Jagla	nr. bud. nr. 47179/PW
Acjor opracowania	inż. Leszek Jagla	538/539/605/82/PW: 128/896 w
Zaceniadawca	Sejmik gminy GOSIADZKI ul. Torowa 20/80-050 MOSINA Wojciech MAZUREK ul. Chrobrego 2, 62-040 PUSZCZYKOWO	538/539/605/82/PW: 128/896 w 1157/13 ust. 1 pkt. 4 lit. a) 1 Poznań 61-344 Poznań
Opis	Bloki oporowe sieci	Paradziemnik 2011r
Temat	SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE i przyłącza wodociągowe 32 PE	Faza PWB



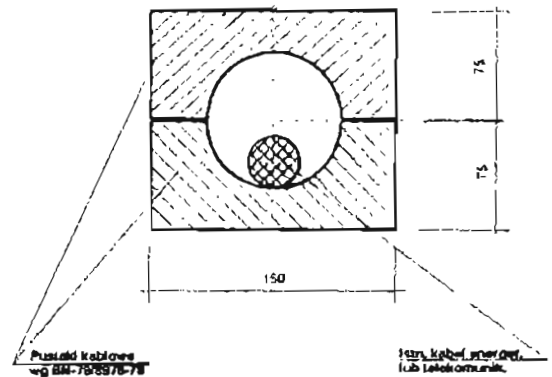
Wzrost: 179 cm
Inż Leszek Jaglar. bud. nr 4179/PW 7
5381539/605/371/PW 128/89/PW
Inż Leszek Jaglar. ust. 157/3 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b, c
Aster. 21.06.2/61-344 Poznań
Sobimil (J. SZYMANSKI)
ul. Torowa 20, 60-050 MOSINA
Wojskich MAZUREK
ul Chłobozeg 22, 62-040 PUSZCZYKOWO
SCHEMATY WĘZŁÓW
- Włączenie do sieci
Data: _____
Tytuł: _____
Poznań 2017
Znam: _____
SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE
i przyłącza wodociągowe 32 PE
P/WB

SKŁAD I USTAWIENIE PRZETOKOWY Zabezpieczenia nie demontować - pozostawić na stałe

PRZEKRÓJ I - I

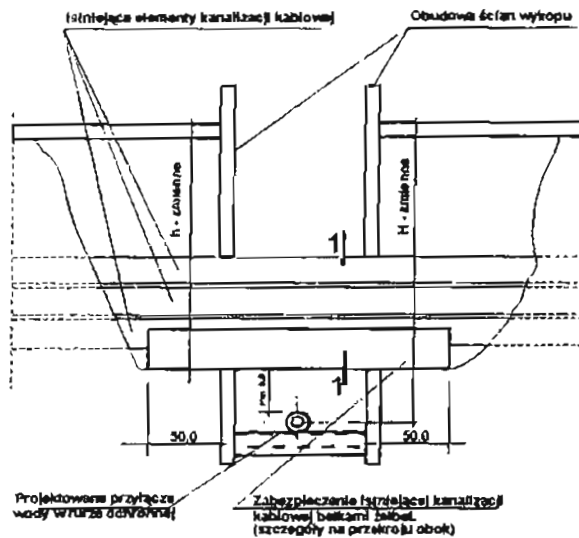


PRZEKRÓJ B-B

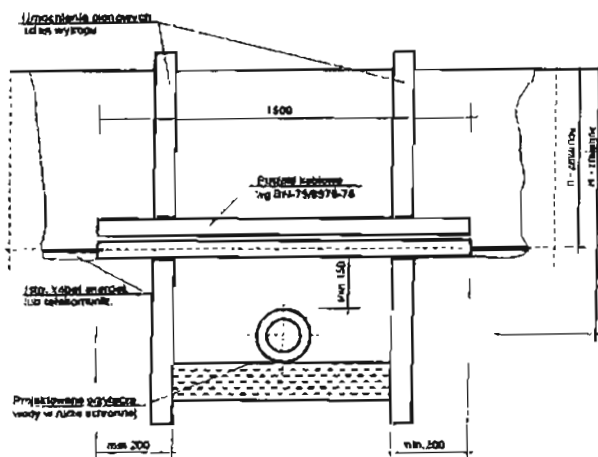


UWAGA

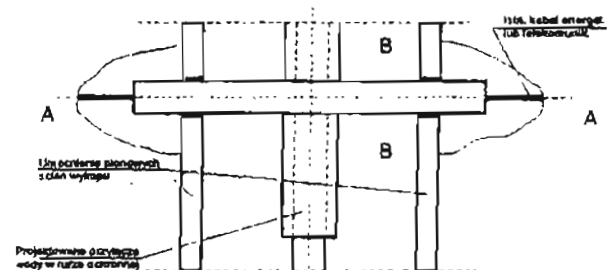
Każdy z kabli należy prowadzić w oddzielnym puszkę



PRZEKRÓJ A-A



WIDOK Z GÓRY

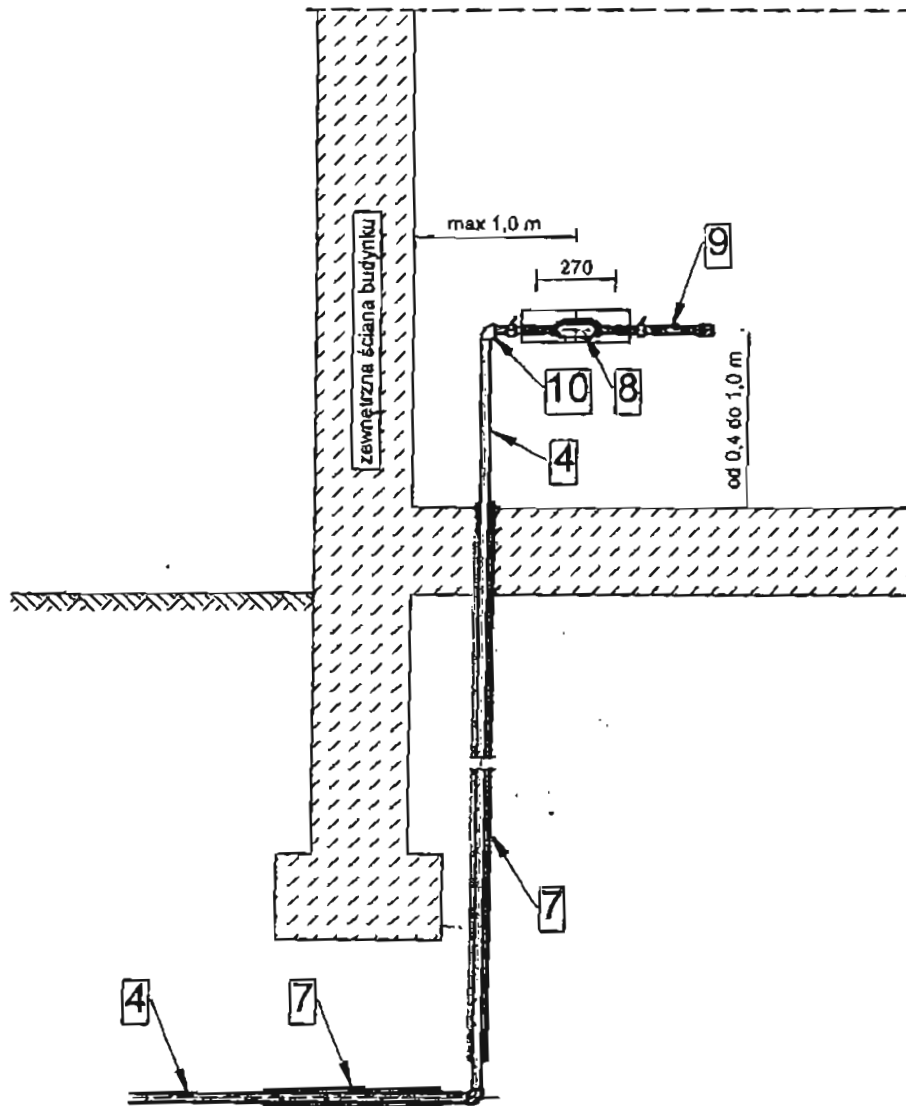


UWAGA

Przed przystąpieniem do robót zasadniczych należy odkopać istniejący kanał kanalizacji kablowej w miejscu skrzyżowania z projektowanym przyłączem wody. Głębokość ułożenia projektowanego przyłącza wody dostosować do rzędnej posadowienia kanalizacji kablowej.

inż. Leszek Jagla	
Wykonanie:	inż. Leszek Jagla pr. bud. nr 111/91 PW
Autor opracowania:	inż. Leszek Jagla 538/539/604/87, pw. 128/91 PW
Złazdziarka:	ul. Chrobrego 2, 62-040 PUSZCZYKOWO
ZABEZPIECZENIE	
KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
SIEĆ WODOCIĄGOWA 125 PE	
i przyłącza wodociągowe 32 PE	
PWB	

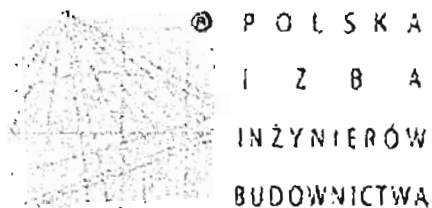
MONTAŻ URZĄDZEŃ PRZYŁĄCZA PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU



UWAGI:

1. Kompletnie podejście wodomierzowe składa się z:
 - a - zaworów odcinających przed i za wodomierzem
 - b - wodomierza (dostarczanego przez Aquanet SA)
 - c - zaworu antyskażeniowego (za wodomierzem)
 - d - łączników do montażu wodomierza
 - e - kształtek połączeniowych i złączek do rur PE
2. W miejscu przejścia przez ścianę, posadzkę lub pod fundamentem budynku, rurę przewodową ułożyć w rurze osłonowej.
3. W rejonie końcówek rur osłonowych, rurę przewodową owinać folią PEHD na długości ok. 10 cm, a przestrzeń między rurami na tej długości wypełnić pianką poliuretanową.

Wykonat: inż. Leszek Jagla		inż. Leszek Jagla	
Autor opracowania: inż. Leszek Jagla		inż. Leszek Jagla	
Zlecająca: Sabwa, ul. Torowa 20, 60-050 MOSINA		ul. Torowa 20, 60-050 MOSINA	
MONTAŻ URZĄDZEŃ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU		MONTAŻ URZĄDZEŃ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU	
SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE		SIEĆ WODOCIĄGOWA 125PE	
i przyłącza wodociągowe 32 PE		i przyłącza wodociągowe 32 PE	
Poznań		Poznań	
Paw. 2016r.		Paw. 2016r.	
PWB		PWB	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NGP-SO6-NC4 *

Pan Leszek Jagła o numerze ewidencyjnym WKP/IS/1569/01
adres zamieszkania ul. Dziedzicka 8, 61-344 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2011-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

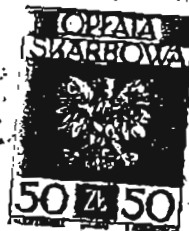
Urząd Powiatowy
w Poznaniu

* 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.

Poznań, dnia 9.12. 1987 r.

Nr 539/87/Pz

URZ.



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, 87 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Leszek JAGŁA
(Imię i nazwisko)

inżynier urządzeń sanitarnych
(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 05.05. 19 50 r. w Chreśnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

22 10 2011