



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII  
ŚRODOWISKA

**EKOSAN<sup>®</sup> s.c.**

CZĘSTOCHOWA, ul. Tartakowa 82

TEL./FAX. ( 34)372-18-22

e-mail:ekosan@ekosan.bigduo.pl

INWESTOR:

URZĄD GMINY KOSZĘCIN  
UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 10  
42-286 KOSZĘCIN

BRANŻA:

Wodociągowa

**UZUPEŁNIENIE**  
**PROJEKTU BUDOWLANEGO**  
**BUDOWY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH**  
**W MIEJSCOWOŚCI PIŁKA, GM. KOSZĘCIN**

Oświadczamy, że projekt budowlany budowy przyłączy wodociągowych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, posiada niezbędne uzgodnienia i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

**Zespół autorski:**

Projektant:

mgr inż. Alojzy Sawicki  
nr upr. 19/1966/Kt

Opracował:

mgr inż. Robert Madela *Madela*

Częstochowa, marzec 2012 r.

---

## 1. Podstawa opracowania.

1

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:1000.
- 1.3. Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Koszęcin.
- 1.4. Uzgodnienie lokalizacji w Starostwie Powiatowym w Lublińcu, Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu (lokalizacja w drogach powiatowych).
- 1.5. Uzgodnienie w Powiatowym Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Lublińcu nr 58/2012 z dnia 19.03.2012 r.
- 1.6. Wykaz projektowanych przyłączy wodociagowych
- 1.7. Pełnomocnictwo.
- 1.8. Wykaz współrzędnych.
- 1.9. Wizje lokalne i konsultacje z właścicielami działek.

## RYSUNKI

- |   |            |
|---|------------|
| – Orientacja skala 1:20 000                     | Rys. nr 1  |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 3A |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 3B |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 4A |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 4B |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 5  |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 6A |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 6B |
| – Projekt zagospodarowania terenu skala 1: 1000 | Rys. nr 7  |
-

## 2. Cel i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy 36 przyłączy wody w miejscowości Pilka, gm. Koszęcin.

## 3. Warunki geologiczne oraz poziom wód gruntowych.

Obszar przeznaczony pod projektowany wodociąg pokryty jest głównie piaskami średnimi i drobnymi. Na badanym terenie stwierdzono II i III kategorie gruntów.

Poziom wód gruntowych opisano w dokumentacji geotechnicznej opracowanej przez Biuro Badawczo-Projektowe Geologii i Ochrony Środowiska „GEOBIOS”, dokumentacja ta stanowi integralną część projektu.

Warunki posadowienia są korzystne przy czym zwraca się uwagę na konieczność:

- ochrony własności fizykochemicznych gruntów spoistych tj. niedopuszczenie do uplastycznienia lub przemarzania
- zastosowania do zasypania wykopów gruntów niespoistych, szczególnie jeśli wodociąg znajdzie się w pasie drogi.

## 4. Istniejące uzbrojenie terenu.

Cały teren jest uzbrojony w wodociąg, kabel energetyczny oraz kabel telefoniczny. W miejscach skrzyżowań projektowanych przyłączy z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonać ręcznie i założyć rury ochronne dwudzielne typu AROTA.

## 5. Trasa przyłączy wody.

Przyłącza wody pokazano na mapach i zaprojektowano w pasach dróg asfaltowych oraz gruntowych na głębokości 1,70-1,90 m licząc od istniejącego terenu do osi projektowanego przyłącza.

Odwodnienie wykopów zaprojektowano w układzie jednorzędowym co 1,0 m szpilka. Poziom wody gruntowej waha się w zależności od pory roku, zaleca się wykonanie robót w okresie letnim. Ilość pompowania określi inspektor nadzoru. Pompowanie z igłofiltrów wykonać zespołem pompowo-próżniowym typu AI-8I o wydajności do 80 m<sup>3</sup>/h.

Przyłącza do wodociągu włączyć za pomocą nawiertek 100/40 mm oraz założyć zasuwę, przyłącza wody wykonać z rur PE 40/3,7 mm SDR11.

Węzeł wodomierzowy składa się z:

- zawór przelotowy  $\Phi 32$  mm,
- wodomierz skrzydełkowy  $\Phi 20$  mm typ JS-2,5,
- zawór przelotowy z odwodnieniem  $\Phi 32$  mm,



- zawór antyskażeniowy typ EA 251  $\Phi 32$  mm,
- fajka czerpalna (dla przyłączy do studni wodomierzowej).

Studnie wodomierzowe wykonać z tworzywa sztucznego o średnicy  $\Phi 800$  mm.

## 6. Montaż przewodów.

Montaż przewodów wykonywać przy temperaturze otoczenia od  $5+30^{\circ}\text{C}$ . Budowę należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych (Rozdział 4. Sieci Wodociągowe. Wydawnictwo: Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji. Warszawa 1996 r.) i obowiązującymi normami.

Łączenie rur z PE wykonać poprzez zgrzewanie. Zgrzewać można tylko rury zakwalifikowane do tej samej grupy wskaźników szybkości płynięcia, o tej samej średnicy i grubości ścianki.

Przed rozpoczęciem zgrzewania należy przeprowadzić zgrzewanie próbne. Zgrzewane powierzchnie winny być oczyszczone, wyrównane i suche, niedopuszczalne jest np.. dotykanie ich palcami.

Wiążące są szczegółowe warunki wykonania, określone w instrukcjach montażowych producentów rur. Wszystkie zgrzewy powinny posiadać protokoły.

## 7. Roboty ziemne.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736/99 „Roboty ziemne – wykopy pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne”. Roboty można prowadzić w sposób zmechanizowany. Rozpoczęcie robót zgłosić inwestorowi oraz zastosować się do uwag i zaleceń zamieszczonych w protokole uzgodnienia ZUD, po zakończeniu robót wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą i całość robót zgłosić inwestorowi do odbioru.

Zasypując wykop należy zwrócić uwagę na zagęszczenie zasypki w celu zapobiegania osiadania gruntu. Grunt zagęszczać warstwami o grubości max. 0,25 – 0,30 m, aż do osiągnięcia współczynnika  $I_s = 0,92 - 0,94$  dla każdej warstwy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430), następnie podbudowę pod jezdnię wykonać zgodnie z uzgodnieniami z zarządcą drogi.

Należy również wykluczyć możliwość styku ścian zewnętrznych wodociągów z kamieniami lub innymi przedmiotami twardymi.

Podsypkę (20 cm) i obsypkę (30 cm) wykonać z piasku uzyskanego z wykopu w 100%. Powyżej wykonać zasyp ziemią rodzimą.

Wszystkie nawierzchnie doprowadzić do stanu pierwotnego, odbudować rozebrane płoty oraz punkty geodezyjne.

---

**8. Normy wykorzystane przy projektowaniu.**

PN-87/B-01060	Sieć wodociągowa zewnętrzna. Obiekty i elementy wyposażenia. Terminologia.
PN-81/B-10725	Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-74/B-10733	Wodociągi. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-86/B-09700	Tablice orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia przewodów wodociągowych.
PN-B-10736/99	Roboty ziemne – wykopy pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne
PN-92/B-01706/Az1:1999	Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu.
PN-ISO 7858.1:1997	Pomiar objętości wody przepływającej w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania.
PN-ISO 7858.2:1997	Pomiar objętości wody przepływającej w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania instalacyjne.
PN-ISO 7858.3:1997	Pomiar objętości wody przepływającej w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Metody badań.

Wpł. 24.03.2009r.

URZĄD GMINY  
42-286 KOSZĘCIN  
ul. Powstańców Śl. 10  
woj. śląskie

Nr.3028//I/15/2009

Koszęcin, 19.03.2009

EKOSAN  
Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska  
Al. Armii Krajowej 60/62  
42-200 Częstochowa

Dotyczy: wykonania projektu budowlanego Budowy Wodociągu Piłka.

Ustalenia :

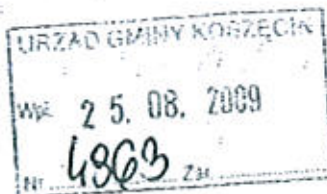
1. Przyjąć rury PE dla sieci wodociągowej jak i przyłączy .
2. Hydranty podziemne
3. Zakres opracowania dla przyłączy-do budynków trwale związanych z gruntem .
4. Istniejące ciśnienie w sieci na końcówce 5,3 atmosfery.

WÓJT GMINY  
mgr inż. Przemysław Ziłka



STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Parkowa 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Komunikacji,  
Drogownictwa i Transportu

WK.5442-2 -082/09



Lubliniec, 20.08.2009 r.

*P.L. Jawin*  
*6/1*

Urząd Gminy  
Ul. Powstańców Śl. 10  
42-286 Koszęcin

W odpowiedzi na pismo nr 7040/10/09 z dnia 14.08.2009 r. w sprawie uzgodnienia trasy projektowanego wodociągu PE Ø 125 wraz z przyłączami w pasie dróg powiatowych w miejscowościach Piłka gm. Koszęcin Starostwo Powiatowe w Lublińcu Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu pozytywnie uzgadnia lokalizację projektowanego wodociągu w pasie dróg powiatowych (ul Słonecznej i Koszęcińskiej), zgodnie z opisem zawartym w piśmie nr 7040/10/09.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Komunikacji, Drogownictwa  
i Transportu  
mgr inż. Marcin Wacławek

WGK.6630.58.2012

Opinia Nr 58/2012  
(uzgodnienia dokumentacji projektowej)

Przedmiot uzgodnienia: przyłącza wody

dla: Gmina Koszęcin

Nazwa projektanta: EKOSAN® P.I.Ś. s.c.

na wniosek z dnia: **2012-03-09** znak nr: **58/2012**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego:

opis lokalizacji: Piłka /gm. Koszęcin- jak na zał. graficznych – 36 sztuk przyłączy/

Podstawa prawna :

Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne art.27 ust.2 pkt.1 . art.28 ust.1 (t.j. Dziennik Ustaw z 2010r. Nr 193 poz. 1287 ze zmianami) i Rozporządzenie MRRiB z dnia 02.04.2001 r. w „sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej” (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

Uwagi i zalecenia:

Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie, a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji. Zgodę na wejście na teren uliczny oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w odpowiednim organie. Przedłożony projekt został przez Zespół uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji Zespołu dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy. Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie -Prawo geodezyjne i kartograficzne z 1989r art.15 i 48 ust.1 pkt.3 ( t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 ze zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w „sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych” z dnia 15.04.1999r. (Dz.U. Nr 45 poz.454 z późniejszymi zmianami) dlatego też w/w pkt winny być zabezpieczone na czas budowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. W przypadku narażenia punktów na trwałe zniszczenie należy porozumieć się ze Starostwem Powiatowym w Lublińcu. W przypadku przedłużającego



Lubliniec, dnia 2012-03-19

się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w ZUDP Lubliniec o aktualności projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).  
Integralną częścią niniejszej opinii stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:

1. W przypadku lokalizowania w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej. Zajęcie pasa drogowego związane z umieszczeniem obiektów lub urządzeń w/w wymaga zezwolenia zarządcy w drodze decyzji administracyjnej. W przypadku zajęcia jezdni lub chodnika należy przedłożyć zastępczy projekt organizacji ruchu.

Adam Berych / Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu.

2. Uzgadnia się plan z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać ręcznie pod nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm obowiązujących w TP S.A. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć lub przebudować na koszt inwestora. Sposób zabezpieczenia urządzeń należy uzgodnić z przedstawicielem TP SA, a w przypadku konieczności ich przebudowy należy opracować PT i zatwierdzić w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci 3-Opole.

Zbigniew Węglarz / TP S.A. Rejon Telekomunikacji Opole

3. Uzgodnić indywidualnie.

Zdzisław Stępień / Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach o/Częstochowa

4. Uzgodniono z uwagami: przed przystąpieniem do prac ziemnych w odległości 5 m od wykazanych na mapach kabli energetycznych należy wykonać ręcznie przekopy kontrolne celem zlokalizowania ich tras w terenie. Wykonawca przed przystąpieniem do prac ziemnych przedstawi w RD Lubliniec dokumentację celem potwierdzenia aktualności map pod względem uzbrojenia podziemnego. Informujemy, że po terenie projektowanych urządzeń przebiegają również kable energetyczne nie będące w naszej eksploatacji. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami energetycznymi należy przestrzegać wymagania normy PN-76/E-05125.

Janusz Korzonek / Turon Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Częstochowa Zachód

Lubliniec, dnia 2012-03-19

5. Uzgodniono.

Olga Pilchowiec / Operator Gazociągów Przesyłowych S.A. Gaz System

6. Uzgodniono.

Ewa Fokeczyńska / "EKO-SAN" mgr inż. Ewa Fokeczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne

Opinia jest ważna do dnia: 18.03.2015r.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 w/w rozporządzenia MRRIB z dnia 02.04.2001r.

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Tomasz Hadzik  
Z-ca Przewodniczącego  
Powiatowego Zespołu Uzgodniania  
Dokumentacji Projektowej

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem:

data. 28.03.2012r.

podpis.....

Na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 225 poz. 1635) nie podlega opłacie skarbowej.

Lubliniec dnia 19.03.2012r.

adnotację zamieścił .....

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Tomasz Hadzik  
Z-ca Przewodniczącego  
Powiatowego Zespołu Uzgodniania  
Dokumentacji Projektowej

Numer studni	Właściciel	Nr działki	Długość przyłącza [m]
S1	Eugeniusz i Jolanta Płecha Gliwice, ul. Przedwiośnie 36/1	252/191	8,50
S2	Marek i Ewelina Stąpór, Siemianowice Śl., ul. Zgrzebniowa 40/10	1027/170, 251/178, 1028/170	50,00
S3	Bożena i Walenty Kiepusa Piłka, ul. Klonowa 6	970/165	3,50
S4	Beata i Marek Zydorczak Świątchłowice, ul. Lazara 18	888/154	5,00
S5	Krystyna i Marian Dawid Ruda Śląska, ul. Malczewskiego 5/2	855/147	4,00
S6	Joanna i Ireneusz Iwańscy Świątchłowice, ul. Ślęzan 27/17	852/147	4,00
S7	Maria Zając Anna Gałuszka Chorzów, ul. Kingi 47/7 Katowice, ul. Poleska 22/3	880/153	7,00
S8	Janina i Krzysztof Nowiccy Zabrze, ul. Tatarkiewicza 9/6	921/153	4,00
S9	Jolanta i Andrzej Paczuła Chorzów, ul. 11-go Listopada 43/10	919/153	4,00
S10	Jacek Noczyński Piłka, ul. Słoneczna 20	506/161	8,00
S11	Grażyna Mazur Piłka, ul. Tęczowa 1	976/162	4,00
S12	Arkadiusz, Stefania Król Ruda Śląska, ul. Julita Curie 2/6	978/162	4,00
S13	Józef Bil	766/192	4,00



	Chorzów, ul. Kalidego 23/11		
S14	Brygida i Andrzej Breguła Chorzów	759/192	9,00
S15	Stanisława Stachowska, Anna Mendyka Chorzów, ul. Floriańska 26/72, 26/77	793/80	9,00
S16	Jan Czyrnia Siemianowice Śl. ,ul. Komuny Paryskiej 3/40	794/80	3,50
S17	Alicja Noczyńska Tarnowskie Góry, ul. Ułańska 8A/1	103	17,00
S18	Henryk, Przemysław, Bartłomiej Stula Katowice, ul. Rataja 2A/25	522/71	4,00
S19	Tadeusz Mędrała Katowice, ul. Sportowa 31c/11	524/71	4,00
S20	Józef Szłapa Katowice, ul. Owocowa 9/12	527/71	6,00
S21	Rajmund Szuba Katowice, ul. Błękitna 6A/3	1048/64	4,00
S22	Helena i Piotr Spalek Piłka, ul. Brzozowa 4	1037/86	11,00
S23	Lilianna i Witold Dudek Chorzów, ul. Cmentarna 19/13	985/83	3,00
S24	Grażyna i Wiesław Jaworek Ruda Śląska, ul. Norwida 24/27	992/83	6,00
S25	Barbara Augustyniak, Beata i Grzegorz Bartnowscy Chorzów, ul. Raclawicka 4/9 Chorzów, ul. Zamenhoffa 1/7	871/116	5,00

S26	Zygmunt Niedbała Tarnowskie Góry, ul. Łotewska 7A/1	120	10,00
S27	Irena i Zygmunt Kilak Katowice, ul. Kościuszki 54/5	862/116	10,00
S28	Bożena Janiczek Katowice, ul. Gallusa 4/44	914/126	10,00
S29	Ewa i Dariusz Skala Bytom, ul. Energetyki 3B/6	944/127	9,00
S30	Iwona Schafer Piłka, ul. Koszęcińska 24	1004/143	9,00
S31	Rafał Straszak Sosnowiec, ul. Traugutta 113	965/145	7,50
S32	Adam Kolano Chorzów, ul. Św. Piotra 8/12	1054/121	4,00
S33	Krzysztof Styczyn Lubliniec, ul. Uchodźców 24	780/123	63,00
S34	Gabriela i Grzegorz Męzik Katowice, ul. Barlickiego 21A/15	537/71	5,00
S35	Grażyna Wysocka Katowice, ul. Żota 22B/2	860/116	5,00
Do budynku	Filonia Naharnowicz Piłka, ul. Koszęcińska 30	533/151	21

Koszęcin 19.03.2009 rok

L.dz. .SK/0113/ 5 /2009

### PEŁNOMOCNICTWO SUBSTYTUCYJNE

Niniejszym upoważniam FIRMĘ EKOSAN Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska 42-200 Częstochowa ul. Al. Armii Krajowej 60/62 do :

1. Składania wszelkich wystąpień i oświadczeń w imieniu Urzędu Gminy w Koszecie w postępowaniu przed organami administracji publicznej w sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej do czasu uzyskania pozwolenia na budowę, bez prawa do składania oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane art. 32 ust 4 pkt 2 ustawy z 07.07.1994 roku Prawo Budowlane w realizacji inwestycji : wykonanie projektu budowlanego Budowy Wodociągu Piłka w zakresie zleconym przez Urząd Gminy.
2. Pełnomocnictwo nie upoważnia do ustanawiania w imieniu mocodawcy dalszych pełnomocników/substytutów/.

Na podstawie przepisu art. 102 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku-Kodeks cywilny /Dz.U. z 1964 roku nr.16 z póź.zm./po wygaśnięciu umowy pełnomocnik obowiązany jest zwrócić mocodawcy dokument niniejszego pełnomocnictwa.

WÓJT GMINY  
  
mgr inż. Grzegorz Ziąba

Za zgodność z oryginałem



# WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH uk. 65

Nr	X	Y
s1	910805.00	223816.90
s10	910646.00	223616.00
s11	910622.00	223679.00
s12	910586.50	223698.80
s13	911037.00	224313.80
s14	911023.00	224258.00
s15	910466.00	222830.00
s16	910436.00	222783.00
s17	910483.30	223117.00
s18	910395.00	223064.00
s19	910378.00	223096.00
s2	910800.80	223742.00
s20	910368.00	223093.80
s21	910309.00	223170.50
s22	910765.00	223043.00
s23	910602.00	222753.30
s24	910524.00	222801.00
s25	910310.00	223324.00
s26	910359.80	223273.00
s27	910332.50	223230.00
s28	910388.00	223394.00
s29	910392.00	223399.00
s3	910735.00	223613.50
s30	910447.00	223442.90
s31	910488.80	223451.00
s33	910459.60	223365.00
s34	910472.00	223056.50
s35	910357.00	223235.00
s4	910704.10	223543.00
s5	910659.80	223481.00
s6	910623.00	223507.00
s7	910585.10	223614.00
s8	910569.50	223637.50
s9	910613.20	223610.00

GEODETA UPRAWNIONY

*Ryszard Książczyk*

11 000 000 18 000 000  
ul. W. Witosa 2 m 53

42-200 Częstochowa, tel. 034/ 362 62 60

# WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH uk. 2000

Nr	X	Y
s1.	5610600.10	6554496.53
s10.	5610438.52	6554297.71
s11.	5610415.34	6554361.01
s12.	5610380.10	6554381.27
s13.	5610838.50	6554990.37
s14.	5610823.78	6554934.76
s15.	5610248.38	6553514.13
s16.	5610217.77	6553467.52
s17.	5610269.38	6553800.87
s18.	5610180.41	6553749.02
s19.	5610163.82	6553781.24
s2.	5610594.93	6554421.69
s20.	5610153.80	6553779.16
s21.	5610095.80	6553856.62
s22.	5610550.09	6553723.24
s23.	5610383.37	6553435.68
s24.	5610305.99	6553484.38
s25.	5610098.78	6554010.09
s26.	5610147.92	6553958.45
s27.	5610120.06	6553915.81
s28.	5610177.68	6554079.07
s29.	5610181.74	6554084.02
s3.	5610527.48	6554294.06
s30.	5610237.30	6554127.20
s31.	5610279.20	6554134.76
s33.	5610248.89	6554049.15
s34.	5610257.30	6553740.52
s35.	5610144.62	6553920.49
s4.	5610495.67	6554223.96
s5.	5610450.57	6554162.54
s6.	5610414.11	6554189.02
s7.	5610377.60	6554296.50
s8.	5610362.30	6554320.19
s9.	5610405.64	6554292.13

GEODETA UPRAWNIONY

*Ryszard Książczyk*

11. 07. 2018 18:58

Ul. W. Witosa 2 m 53

42-200 Częstochowa, tel. 034/362 62 60

PREZYDIUM  
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ  
w Katowicach

Wydział Gospodarki Wodnej  
oraz uprawnienia 19/1966/Kt

Data 23 maja 1966 r.

Odpis

## UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. mgr inż. Alojzy Sawicki

urodzony dnia 26 sierpnia

roku 1932

w Kosowie-Poleskim /ZSRR/

otrzymuje

uprawnienia budowlane w specjalności inżynierii sanitarnej określone § 5

do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi



(podpis Elżbiety Wędras)

KANCELARIA NOTARIALNA  
Notariusz Maria Marciniak  
ul. Dąbrowskiego 26/1  
42-200 Częstochowa  
tel./fax 365-50-76  
IDS 150524014, NIP 573-001-93-68

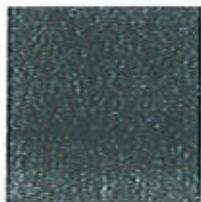
### REPERTORIUM A NR 2606/1999

Notariusz Maria Marciniak prowadząca Kancelarię Notarialną w Częstochowie ul. Dąbrowskiego nr 26/1, poświadczająca zgodność niniejszego odpisu z okazanym dokumentem. -----  
POBRANO z §13 pkt. 2 rozp.Min.Spraw. w dn.12.04.1991r. Dz.U. 33 poz.146, zmiana Dz.U.130/94, Dz.U. 47/1997 poz. 313, kwotę: 5,-zł (pięć złotych). -----  
Częstochowa, dnia drugiego czerwca tysiąc dziewięćset dziewięćdziesiątego dziewiątego roku (02.06.1999r.). --



Maria Marciniak  
notariusz





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Katowice, 14 grudnia 2011 r.

Pani/Pan **Alojzy Sawicki**

**ul. Teligi 12**

**42-200 Częstochowa**

## ZAŚWIADCZENIE

**Pani/Pan Sawicki Alojzy**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1359/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2012 r.

WICEPRZEWODNICZĄCY RADY  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*inż. Andrzej Nowak*

GW