

Częstochowa, 18 czerwca 2007 r.  
ŚR-V-66130/ 10 /07  
za dowodem doręczenia

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 wraz z późn. zm.), art. 46 ust. 1, art. 46a ust.7 pkt.1 lit. b i art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku pana Eugeniusza Dudka pełnomocnika Urzędu Gminy Kruszyna ul. Kościuszki 1, 42-282 Kruszyna w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowościach Jacków i Baby oraz przejścia pod torami kolejowymi wzdłuż drogi powiatowej relacji Jacków-Widzów na działce nr ewid. 1453, obręb Widzów gmina Kruszyna

### ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację ww. przedsięwzięcia.

#### I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości około 6063 m wykonanej z rur PVC SDR 34 S 16,7 kl. S o średnicach  $\Phi$  250mm x 7,3mm i  $\Phi$  200mm x 5,9mm, budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej o łącznej długości około 987 m wykonanej z rur PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy nie mniejszej niż  $\Phi$  160mm x 9,5mm i  $\Phi$  90mm x 5,4mm i realizację dwóch przepompowni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowościach Jacków i Baby oraz przejścia pod torami kolejowymi (w km 201,635 na linii nr 1 Warszawa – Katowice) na działce nr ewid. 1453, obręb Widzów gmina Kruszyna. Przejście pod torami kolejowymi wykonane będzie metodą przewiertu sterowanego. Rura przewodowa z PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy  $\Phi$  160mm x 9,5mm zostanie ułożona w rurze ochronnej przewiertowej typu Wavin TS o średnicy  $\Phi$  250 mm. Długość odcinka przewiertu wynosi 47,73 m. Na kanalizacji sanitarnej z obu stron torów będą zamontowane studnie z armaturą odcinającą (zasuwy). Budowa kanalizacji sanitarnej poprawi stan higieniczno-sanitarny gospodarstw domowych w miejscowościach Jacków i Baby.

#### II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Jacków i Baby:

- a) materiały używane do wykonania kanalizacji muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia, gwarantujące szczelność i bezawaryjną eksploatację odcinka objętego uzgodnieniem,

- b) realizacja przedsięwzięcia nie będzie kolidowała z roślinnością drzewiastą zgodnie z art. 83 ust. 6 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz 888 z późn. zm.),
- c) zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem zasad minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu inwestycji przeprowadzić rekultywację,
- d) prace budowlano-montażowe, powodujące wysoki poziom hałasu, należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>),
- e) emisja zanieczyszczeń do powietrza i emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i nie wystąpi po wykonaniu przedsięwzięcia,
- f) zminimalizować uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi związane z prowadzonymi pracami montażowymi poprzez sprawną organizację prac, właściwą organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymywania ich w należytym stanie technicznym,
- g) prowadzenie prac ziemnych należy maksymalnie ograniczyć do wyznaczonego pasa drogowego,
- h) roboty ziemne należy poprzedzić usunięciem warstwy próchniczej, gromadząc ją poza obszarem robót ziemnych i zapewnić możliwość jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej w późniejszych etapach budowy lub możliwość wykorzystania przez inne podmioty,
- i) odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia muszą być zagospodarowane w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach i aktów wykonawczych do tej ustawy, tj. odpady powstające w trakcie budowy selektywnie magazynować na wydzielonym miejscu, w oznakowanych pojemnikach lub przystosowanych do tego tymczasowych punktach magazynowania, do czasu przekazania ich wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub na składowisko odpadów,
- j) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów wykonawca robót opracuje operat wodno-prawny i uzyska pozwolenie wodnoprawne,
- k) zbiorniki z paliwem do urządzeń i smary zabezpieczone będą przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych,
- l) studnie rewizyjne należy wykonać z materiałów posiadających stosowne atesty i dopuszczenia zapewniających szczelność studni, aby uniemożliwić przedostawanie się ścieków do ziemi w czasie prac eksploatacyjnych (czyszczenie odcinka pod torowiskiem lub wymiana niesprawnych elementów wyposażenia studni rewizyjnych),
- m) wykonanie projektowanego odcinka kanalizacji, w tym wyprofilowanie otoczenia studni rewizyjnych poprowadzić tak, aby w przypadku rozszczelnienia kanalizacji w rurze osłonowej nie było oddziaływania na strukturę nasypu kolejowego w sytuacjach awaryjnych,
- n) przed oddaniem do eksploatacji kanalizacja poddana będzie próbom szczelności dla wykluczenia możliwości zanieczyszczenia środowiska przez wydostające się z urządzeń kanalizacyjnych ścieki,
- o) planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza wyznaczonymi i proponowanymi obszarami Natura 2000 i nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000.

### **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w projekcie budowlanym.**

W projekcie budowlanym należy uwzględnić warunki podane w punkcie II niniejszej decyzji, a ponadto:

1. Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej należy opracować zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120, poz. 1133).

2. Rozwiązania projektowe, techniczne, technologiczne i materiałowe zastosowane w ww. projekcie winny uwzględniać założenia zawarte w przedłożonej informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz wymagania obowiązujących norm i przepisów w tym m.in. ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858).
3. Roboty budowlane będą wykonywane tylko w porze dziennej z uwagi na możliwość oddziaływania akustycznego.
4. Po wykonaniu robót budowlanych teren realizacji przedsięwzięcia przywrócić do stanu pierwotnego.
5. Sposób i warunki zagospodarowania mas ziemnych powstających w wyniku realizacji inwestycji

### Uzasadnienie

Pan Eugeniusz Dudek działając jako pełnomocnik Urzędu Gminy Kruszyna zwrócił się do Wójta Gminy Kłomnice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami wraz z dwoma przepompowniami ścieków w miejscowościach Jacków i Baby oraz przejściem pod torami kolejowymi wzdłuż drogi powiatowej relacji Jacków-Widzów. Postanowieniem znak UG.7638/1-3/07 z 7 marca 2007 r. Wójt Gminy Kłomnice przekazał wniosek p. E. Dudka Wojewodzie Śląskiemu, gdyż powyższa inwestycja realizowana będzie m.in. na działce nr 1453, która stanowi tereny zamknięte zgodnie z załącznikiem do decyzji Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych. Zgodnie z art. 46a ust. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na terenach zamkniętych jest wojewoda. Ponadto art. 46a ust. 9 Prawa ochrony środowiska stanowi, że w przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym dla całego przedsięwzięcia decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wojewoda.

Do wniosku inwestora załączona była charakterystyka inwestycji, z której wynika, że:

- planowane przedsięwzięcie w fazie budowy jak i eksploatacji nie będzie znacząco oddziaływało na wyznaczone i proponowane obszary Natura 2000,
- w rejonie realizacji przedsięwzięcia nie ma obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków,
- planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało transgranicznie.

Wójt gminy Kłomnice przekazał postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie znak: NS-NZ-523-23/07 z 14 lutego 2007 r. W postanowieniu tym PPIS w Częstochowie stwierdził, iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowościach Jacków i Baby brak konieczności wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia i dlatego odstąpił od nałożenia na inwestora obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Na postanowienie PPIS nie służyło zażalenie ani żaden inny środek zaskarżenia zgodnie z art. 141 § 1 kpa.

Postanowieniem z 12 kwietnia 2007 r. Wojewoda Śląski nie nałożył obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przez ww. przedsięwzięcie. Postanowienie to stało się ostateczne 8 maja 2007 r.

W dniu 16 maja 2007 r. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie o uzgodnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody



na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowościach Jacków i Baby.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie postanowieniem z 21 maja 2007 r. uzgodnił pozytywnie ww. przedsięwzięcie inwestycyjne. Postanowienie PPIS w Częstochowie uprawomocniło się w dniu 15 czerwca 2007 r.

Budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie miała wpływu na zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu w stosunku do stanu istniejącego. Dlatego nie stwierdzono konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.

W trakcie postępowania administracyjnego nie wpłynęły uwagi i wnioski zgłoszone przez społeczeństwo.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Wojewody Śląskiego, w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załączniki : charakterystyka przedsięwzięcia.

Decyzja niniejsza jest zwolniona od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Z 2006 r. Nr 225, poz. 1635).



Wojewody Śląskiego

Wiesław Bak  
Kierownik Oddziału Zamiejscowego  
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują :

- 1/ Pan Eugeniusz Dudek  
„Miastoprojekt Częstochowa” Sp. z o.o.  
ul. Szymanowskiego 15, 42-200 Częstochowa  
pełnomocnik Urzędu Gminy Kruszyna
- 2/ Urząd Gminy Kruszyna  
ul. Kościuszki 1, 42-282 Kruszyna
- 3/ pozostałe strony postępowania administracyjnego  
powiadomione zgodnie z art. 46a ust. 5 ustawy P.o.ś  
i art. 49 Kpa
- 4/aa

Decyzja niniejsza jako niezaskarżona  
w następnym dniu 18.07.2007 r.  
wniesiona została do sądu  
i podlega wykonaniu.  
Częstochowa, dnia 24.07.2007 r.

Załącznik do decyzji Wojewody Śląskiego  
z 18 czerwca 2007 r. znak: SR-V-66130/10/07

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości około 6063 m wykonanej z rur PVC SDR 34 S 16,7 kl. S o średnicach  $\Phi$  250mm x 7,3mm i  $\Phi$  200mm x 5,9mm, budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej o łącznej długości około 987 m wykonanej z rur PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy  $\Phi$  160mm x 9,5mm i  $\Phi$  90mm x 5,4mm i realizacja dwóch przepompowni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowościach Jacków i Baby oraz przejścia pod torami kolejowymi (w km 201,635 na linii nr 1 Warszawa – Katowice) na działce nr ewid. 1453, obręb Widzów gmina Kruszyna spowoduje wyłączenie z użytkowania bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe (szamba).

Całość inwestycji, z wyjątkiem działek pod przepompownię, zlokalizowana jest pod ziemią w pasie drogowym ulic w miejscowościach Jacków i Baby. Na terenie, na którym prowadzona będzie inwestycja nie występuje pokrycie inną szatą roślinną niż ewentualnie trawą.

Kanalizacja wykonywana będzie metodą wykopową w wykopach wąsko przestrzennych czasowo umocnionych. Przejścia pod drogą powiatową będą wykonane przewiertem – metodą bezwykopową.

Ze względu na techniczne warunki prowadzenia robót zastosowano przekroczenie torowiska metodą bezwykopową t.j. za pomocą przewiertu sterowanego. Metoda przewiertu sterowanego polega na mechanicznym przeciśnięciu rury osłonowej pod nasypem kolejowym bez naruszenia struktury nasypu. W rurę osłonową jest wprowadzana właściwa rura kanalizacyjna. Rura osłonowa chroni kolektor kanalizacyjny przed mechanicznym uszkodzeniem i stanowi zabezpieczenie nasypu kolejowego przed ewentualną awarią kolektora. Metoda ta redukuje do minimum ingerencję w środowisko naturalne. Ponadto pierwsza uszkodzeniu będzie podlegać rura osłonowa co w dostateczny sposób zabezpieczy rurę kanalizacyjną przed ewentualnym uszkodzeniem. Rura z PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy  $\Phi$  160mm x 9,5mm zostanie ułożona w rurę ochronną typu Wavin TS o średnicy  $\Phi$  250mm. Długość odcinka przewiertu wynosi 47,73 m. Na kanalizacji sanitarnej z obu stron torów będą zamontowane studnie z armaturą odcinającą (zasuwy). Budowa kanalizacji sanitarnej poprawi stan higieniczno-sanitarny gospodarstw domowych w miejscowościach Jacków i Baby.

W trakcie robót pojazdy mechaniczne (samochody, koparkoładowarka, wiertnica do przecisków poziomych) zużyją paliwo w ilości niezbędnej do prawidłowego prowadzenia procesu technologicznego. Użytkowane maszyny i sprzęt budowlany oraz transportowy należy zabezpieczyć przed wyciekami paliw i olejów tj. roboty należy wykonywać tylko sprawnym technicznie sprzętem. Po codziennej pracy sprzęt będzie należycie zabezpieczony. Nie planuje się wykonywania napraw sprzętu na terenie budowy oraz magazynowania paliw i innych substancji ropopochodnych. Prace związane z wykonaniem kanalizacji będą wykonywane w taki sposób, aby zabezpieczyć wykop przed napływem wód opadowych, a naruszony teren w związku z wykonywanymi pracami po zakończeniu robót budowlanych zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki ani uszkodzenia drzew i krzewów. Nadmiar gruntu (m.in. z wykopów) zostanie wywieziony w miejsce wskazane przez inwestora.

Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

Wiesław Bąk  
Kierownik Oddziału Zamiejscowego  
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Częstochowa, dnia 2007.05.30

STAROSTWO POWIATOWE  
w Częstochowie  
POWIATOWY ZESPÓŁ UZGODNIENIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
ul. Sienkiewicza 9, tel. 3229-178, 216  
42-200 CZĘSTOCHOWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

O P I N I A NR 380/07

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

przedmiot uzgodnienia: **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna z przyłączami, kanalizacja tłoczna, przepompownia ścieków z zasilaniem energ**

zleceniodawca: **MIASTOPROJEKT Częstochowa Spółka z o.o.**

adres: **Szymanowskiego 15 42-201 Częstochowa**

data zlecenia z dnia: **2007.05.10** znak:

data wpływu zlecenia do Zespołu: **2007.05.11**

imię i nazwisko: **Grzegorz Szymonowski**  
funkcja: **Przewodniczący Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej**

opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego:

adres: **ul. Główna, Gmina: Kruszyna**

proponowane uwagi i zalecenia:

- 1] GZG RG Cz-wa- uzgodniono.
- 2] Zakład Energetyczny RD Cz-wa Teren:
  - uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych od naszych urządzeń wynikających z norm PN-E-05100 i N SEP-E-004 oraz norm branżowych.
  - W miejscach skrzyżowań na istniejących kablach elektroenergetycznych należy założyć rury osłonowe dwudzielne.
- 3] Zakład Energetyczny RD Cz-wa Teren:
  - uzgodniono pod warunkiem, że prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z naszymi urządzeniami będą wykon. ręcznie i pod nadzorem Rejonu, o który wykonawca lub inwestor wystąpi do nas przed rozpoczęciem prac.
- 4] Zakład Energetyczny RD Cz-wa Teren:
  - w przypadku konieczności przebudowy naszych urządzeń należy wystąpić do RE Cz-wa Teren o określenie warunków przebudowy.
  - Przed przystąpieniem do prac wykonawca lub inwestor winien potwierdzić aktualność uzbrojenia w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej lub Rejonie Energetycznym.
- 5] - złącze kablowe i szafkę pomiarową zlokalizować w linii ogrodzenia posesji z bezpośrednim dostępem od drogi publicznej
- 6] ŚZMiUW Oddz. Cz-wa:
  - w wypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym

Z up. STAROSTY

mgr inż. *Marek Dudziac*  
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień  
Dokumentacji Projektowej  
przy Starostwie Powiatowym w Częstochowie

na podsypce żwirowej .Prace wykonać na koszt inwestora  
i pod nadzorem naszego pracownika .

O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić  
nasz Zarząd.

- [97] TP OT DUSiUD Myszków - w miejscach zblizeń i skrzyżowań do urządzeń  
pozostających w eksploatacji DUSiUD Myszków zachować  
odległości pionowe i poziome lub zastosować ochronę  
urządzeń teletechnicznych przewidzianą  
normą ZN-96/TPSA-004.
- [98] TP DUSiUD Myszków - w miejscach zblizeń i skrzyżowań prace prowadzić  
ręcznie i pod nadzorem RT Myszków;w terminie nie  
krótszym niż 1 tydzień przed przystąpieniem  
do prac wykonawca zleci nadzór do DUSiUD Myszków.
- [25] OGP GAZ SYSTEM Sp.z o.o. O/Świerklany - uzgodniono.
- [3] Przewodniczący Zespołu:

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w  
uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków  
do realizacji budowy.

Ark. mapy:512.131.103,104,094,1151,152  
512.132.014,061,062,063

Nie podlega opłacie skarbowej

-----  
Na podstawie Art.3 ustawy  
z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie  
skarbowej ( Dz. U. Nr 225, poz.1635)

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Marek Dudziac  
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień  
Dokumentacji Projektowej  
przy Starostwie Powiatowym w Czestochowie

**III. ZAŁĄCZNIKI BRANŻOWE**



## WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jackowie i Babach, gm. Kruszyna

Lp.	Nr studzienki	Współrzędna X	Współrzędna Y
<b>Mapa zasadnicza 512.131.152</b>			
1.	1	263475,00	947994,00
2.	2	263457,00	947988,00
3.	3	263408,00	947972,00
4.	4	263361,00	947957,00
5.	5	263314,00	947939,00
6.	6	263268,00	947921,00
7.	7	263225,00	947906,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.151</b>			
8.	8	263178,00	947892,00
9.	9	263129,00	947880,00
10.	10	263080,00	947869,00
11.	11	263050,00	947869,00
12.	12	263023,00	947873,00
13.	13	262974,00	947885,00
14.	14	262926,00	947898,00
15.	15	262879,00	947912,00
16.	16	262830,00	947925,00
17.	17	262777,00	947939,00
18.	18	262730,00	947953,00
19.	19	262683,00	947968,00
20.	20	262635,00	947981,00
21.	21	262596,00	947993,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.103</b>			
22.	22	262548,00	948007,00
23.	23	262500,00	948020,00
24.	24	262452,00	948034,00
25.	25	262404,00	948047,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.094</b>			
26.	26	262357,00	948062,00
27.	27	262309,00	948076,00
28.	28	262262,00	948090,00
29.	29	262224,00	948103,00
30.	30	262226,00	948153,00
31.	31	262228,00	948203,00
32.	32	262231,00	948253,00
33.	29a	262177,00	948122,00

<b>Mapa zasadnicza 512.131.151</b>			
34.	11-1	263049,00	947820,00
35.	11-2	263047,00	947774,00
36.	11-3	263045,00	947742,00
37.	11-4	263043,00	947713,00
38.	11-5	263040,00	947661,00
39.	11-A	263052,00	947909,00
40.	11-B	263053,00	947959,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.094</b>			
41.	11-C	263056,00	948009,00
42.	11-D	263057,00	948039,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.104</b>			
43.	33	263498,00	948001,00
44.	34	263553,00	948015,00
45.	35	263593,00	948030,00
46.	36	263643,00	948045,00
47.	37	263690,00	948060,00
48.	38	263739,00	948074,00
49.	39	263747,00	948054,00
50.	39A	263747,00	948045,00
51.	40	263748,00	948004,00
52.	39B	263796,00	948025,00
53.	38A	263761,00	948086,00
54.	38B	263798,00	948095,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.152</b>			
55.	41	263751,00	947955,00
56.	42	263770,00	947910,00
57.	43	263803,00	947877,00
58.	44	263844,00	947845,00
59.	45	263883,00	947811,00
60.	46	263920,00	947778,00
61.	43A	263825,00	947887,00
62.	41A	263770,00	947958,00
63.	41B	263790,00	947956,00
64.	41C	263824,00	947934,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.062</b>			
65.	50B	265010,00	948982,00
66.	50A	265000,00	948993,00
67.	50	264960,00	948964,00
68.	51	264920,00	948933,00
69.	52	264379,00	948904,00
70.	53	284839,00	948874,00
71.	50C	265033,00	948997,00
72.	50D	265083,00	948972,00
73.	50E	265144,00	948946,00

<b>Mapa zasadnicza 512.132.061</b>			
74.	54	264798,00	948844,00
75.	55	264758,00	948814,00
76.	56	264726,00	948790,00
77.	57	264694,00	948766,00
78.	58	264654,00	948736,00
79.	59	264612,00	948708,00
80.	60	264570,00	948675,00
81.	61	264529,00	948644,00
82.	62	264493,00	948618,00
83.	63	264550,00	948588,00
84.	64	264410,00	948559,00
85.	65	264370,00	948530,00
86.	66	264328,00	948500,00
87.	61A	264539,00	948628,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.063</b>			
88.	67	264334,00	948494,00
89.	68	264297,00	948467,00
90.	69	264257,00	948438,00
91.	70	264216,00	948408,00
92.	71	264212,00	948414,00
93.	72	264172,00	948385,00
94.	73	264131,00	948355,00
95.	74	264085,00	948321,00
96.	75	264045,00	948292,00
97.	76	264004,00	948262,00
98.	73A	264137,00	948347,00
99.	73B	264187,00	948350,00
100.	73C	264227,00	948352,00
101.	73D	264257,00	948355,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.104</b>			
102.	77	263984,00	948254,00
103.	78	263935,00	948243,00
104.	79	263896,00	948238,00
105.	80	263846,00	948241,00
106.	81	263796,00	948244,00
107.	82	263746,00	948246,00
108.	83	263702,00	948250,00
109.	84	263650,00	948254,00
110.	85	263600,00	948257,00
111.	86	263550,00	948259,00
112.	87	263491,00	948263,00
113.	88	263441,00	948266,00
114.	89	263391,00	948270,00
115.	90	263340,00	948273,00
116.	91	263291,00	948276,00

117.	92	263240,00	948279,00
118.	88A	263745,00	948226,00
119.	88B	263746,00	948186,00
120.	88C	263748,00	948146,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.103</b>			
121.	93	263191,00	948284,00
122.	94	263140,00	948287,00
123.	95	263091,00	948292,00
124.	96	263041,00	948293,00
125.	97	262992,00	948296,00
126.	98	262942,00	948299,00
127.	99	262891,00	948302,00
128.	100	262844,00	948306,00
129.	101	262796,00	948309,00
130.	102	262745,00	948312,00
131.	103	262683,00	948315,00
132.	104	262643,00	948319,00
133.	105	262593,00	948322,00
134.	106	262593,00	948314,00
135.	107	262558,00	948316,00
136.	108	262522,00	948318,00
137.	109	262472,00	948321,00
138.	110	262421,00	948324,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.094</b>			
139.	111	262371,00	948328,00
140.	112	262321,00	948332,00
141.	113	262271,00	948334,00
142.	114	262221,00	948338,00
143.	115	262171,00	948341,00
144.	116	262123,00	948344,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.063</b>			
145.	S1	264708,00	948375,00
146.	S2	264758,00	948382,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.064</b>			
147.	S3	264808,00	948385,00
148.	S4	264831,00	948387,00
149.	S4A	264836,00	948407,00
150.	S5	264858,00	948384,00
151.	S6	264905,00	948371,00
152.	S7	264962,00	948352,00
153.	S8	264985,00	948375,00
154.	S9	265024,00	948371,00
155.	S10	265014,00	948328,00
156.	S11	265058,00	948303,00
157.	S12	265105,00	948279,00



STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

158.	S13	265138,00	948261,00
159.	S14	265182,00	948236,00
160.	S15	265225,00	948212,00
161.	S13A	265116,00	948217,00
162.	S13B	265098,00	948180,00
163.	S13C	265085,00	948153,00



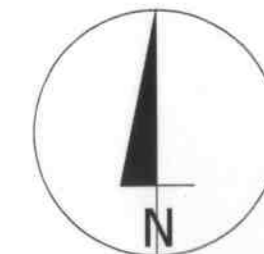
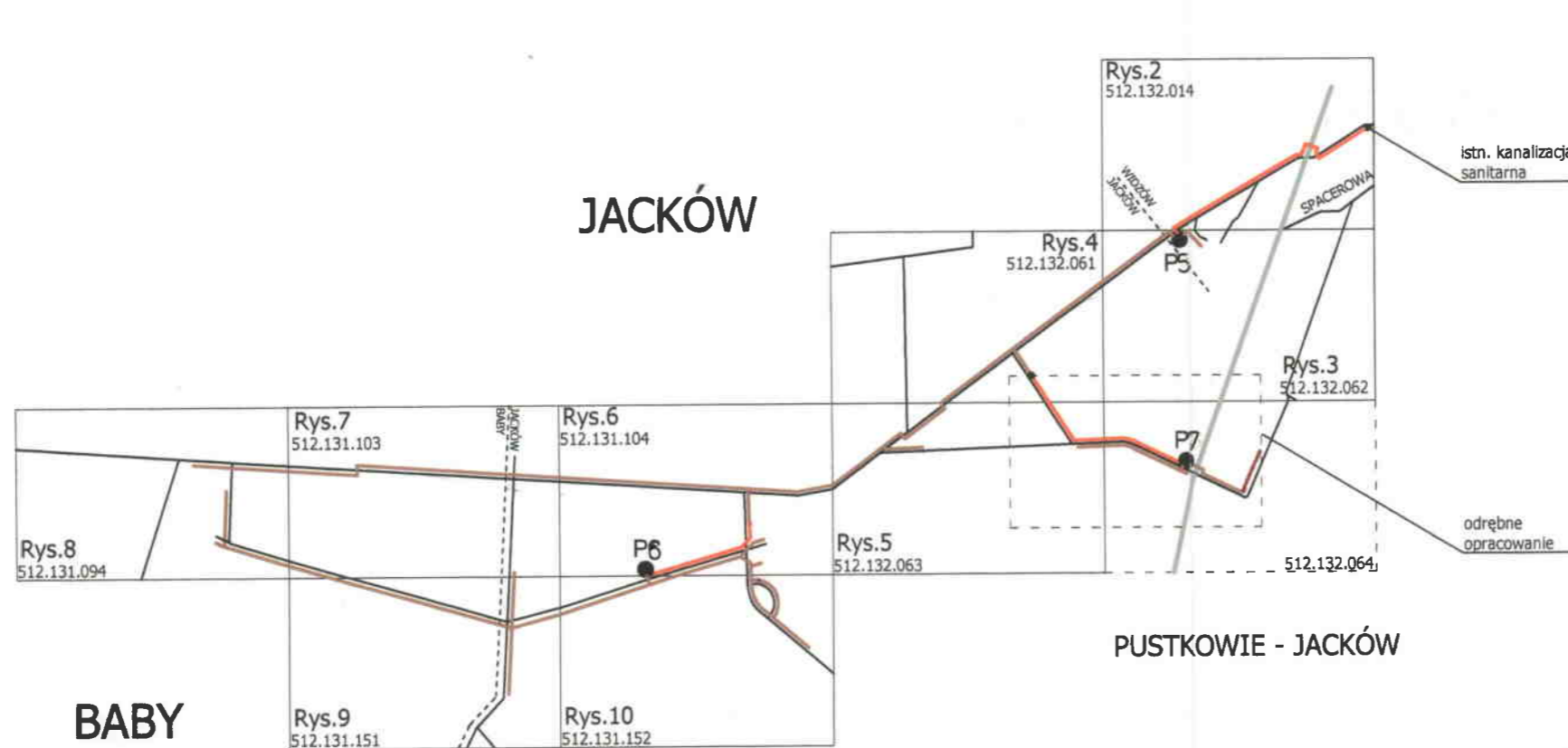
## WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH

Budowa sieci kanalizacji tłocznej w Jackowie i Babach, gm. Kruszyna

Lp.	Punkty charakterystyczne	Współrzędna X	Współrzędna Y
<b>Mapa zasadnicza 512.132.014</b>			
1.	A	265557,00	949297,00
2.	SR	265553,00	949293,00
3.	1	265447,00	949210,00
4.	KT4	265438,00	949225,00
5.	2	265400,00	949238,00
6.	KT3	265390,00	949220,00
7.	3	265369,00	949218,00
8.	4	265539,00	949207,00
9.	KT2	265256,00	949155,00
10.	KT1	265127,00	949075,00
11.	5	265015,00	949003,50
<b>Mapa zasadnicza 512.132.064</b>			
12.	6	264962,00	948354,00
13.	K5	264910,00	948372,00
14.	7	264857,00	948397,00
15.	K4	264828,00	948398,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.063</b>			
16.	K3	264708,00	948371,00
17.	K2	264655,00	948462,00
<b>Mapa zasadnicza 512.132.061</b>			
18.	K1	264596,00	948546,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.152</b>			
19.	8	263477,00	947996,00
<b>Mapa zasadnicza 512.131.104</b>			
20.	T1	263553,00	948020,00
21.	T2	263649,00	948049,00
22.	9	263743,00	948078,00
23.	T3	263747,00	948087,00

**IV. RYSUNKI**

WIDZÓW



LEGENDA

- ISTN. DROGI
- PROJ. KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY
- PROJ. KANAŁ SANITARNY TŁOCZNY
- P1 ● — PROJ. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

**MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA**

SPÓŁKA Z O. O. 42 - 200 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15

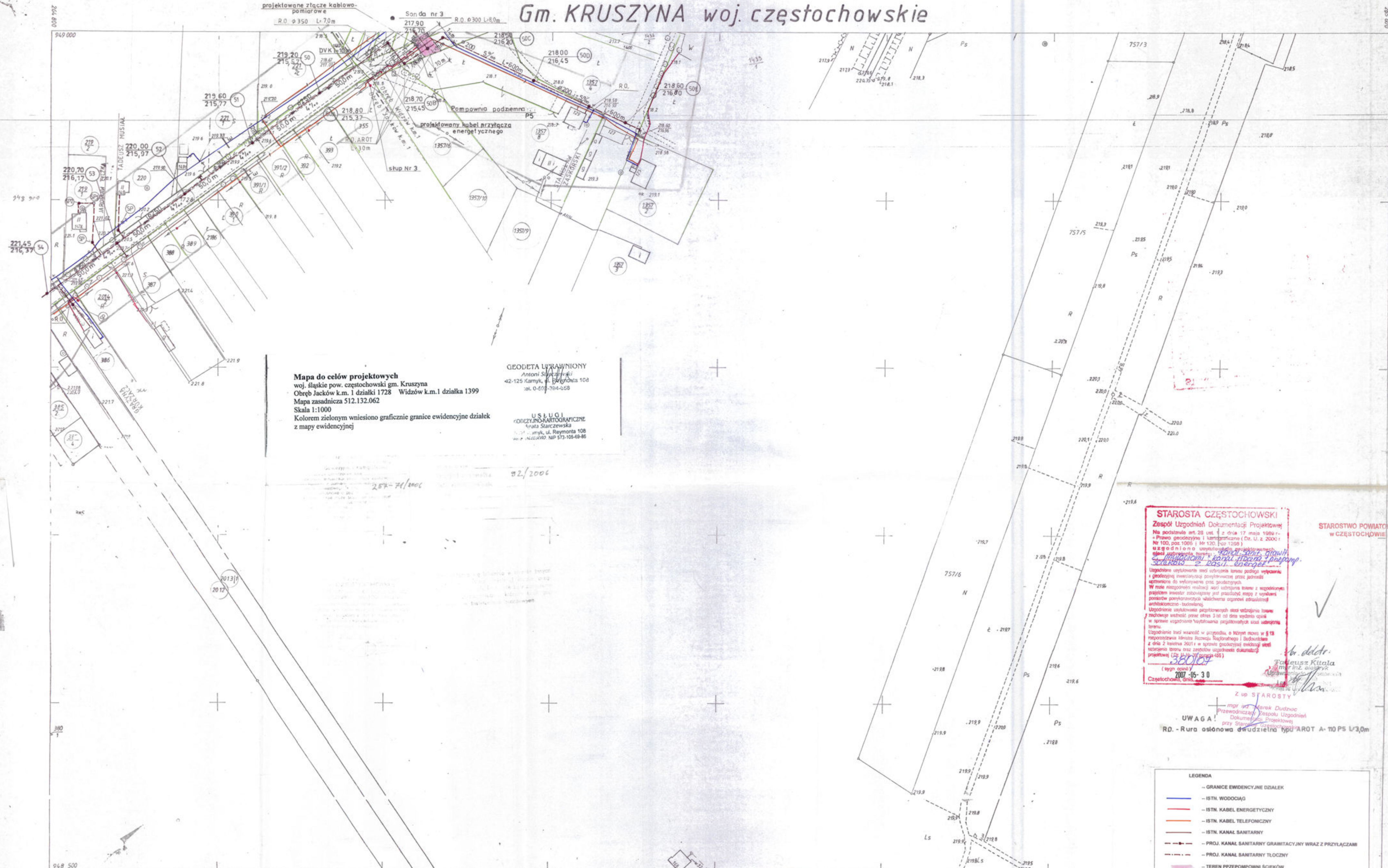
ADRES OBIEKTU:	JACKÓW, BABY - GM. KRUSZYNA		
TREŚĆ:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI, PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW ORAZ PRZEJŚCIEM POD TORAMI KOLEJOWYMI		
NAZWA RYS:	ORIENTACJA		
PROJEKTOWAŁ: specjalność:	mgr inż. P. RAJCA INSTAL. SANIT.	PODPIS:	NR UPRAWNIENIA: SLK/0283/PWOS/04
SPRAWDZIŁ: specjalność:	mgr inż. I. BŁASIAK INSTAL. SANIT.	PODPIS:	NR UPRAWNIENIA: UAN-VIII/83861/100/9
OPRACOWAŁ:	mgr inż. A. BIEL	PODPIS:	NR UMOWY: 239/PW/2006
DATA OPRAC.	03.2007	SKALA: 1:20000	NR RYSUNKU <b>1</b>







# Gm. KRUSZYNA woj. częstochowskie



**Mapa do celów projektowych**  
 woj. śląskie pow. częstochowski gm. Kruszyzna  
 Obręb Jacków k.m. 1 działki 1728 Widzów k.m.1 działka 1399  
 Mapa zasadnicza 512.132.062  
 Skala 1:1000  
 Kolorem zielonym wniesiono graficznie granice ewidencyjne działek z mapy ewidencyjnej

**GEODETA UPRAWNIONY**  
 Antoni Słupski  
 42-125 Kamyk, ul. Reymonta 10B  
 tel. 0-603-384-658

**U S T U P I**  
**KODZYJNO-KARTOGRAFICZNE**  
 Aneta Starczewska  
 42-125 Kamyk, ul. Reymonta 10B  
 tel. 0-603-384-658

02/2006  
 257-7/2006

**STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI**  
 Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej  
 Na podstawie art. 20 ust. 1 z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1066) i M. 120, poz. 1298)  
 uzgodniono ustalenie granic ewidencyjnych działek w obrębie Jacków k.m. 1 i Widzów k.m. 1 w pow. częstochowski woj. śląski.  
 Uzgodniono ustalenie linii rozgraniczających terenów podlegających zabudowie i geodezyjnym inwestycjom planistycznym przez granice działek w oparciu o wyliczenia oraz geodezyjne i kartograficzne dane.  
 W celu usprawnienia realizacji wsi ustrojowa terenów z wyznaczonymi granicami ewidencyjnymi jest przedłożony projekt mapy z wyznaczeniem granic ewidencyjnych działek w oparciu o wyliczenia i dane geodezyjne i kartograficzne.  
 Uzgodniono ustalenie punktów pomiarowych oraz ustalenie linii rozgraniczających terenów podlegających zabudowie i geodezyjnym inwestycjom planistycznym przez granice działek w oparciu o wyliczenia oraz geodezyjne i kartograficzne dane.  
 Uzgodniono linie rozgraniczające terenów podlegających zabudowie i geodezyjnym inwestycjom planistycznym przez granice działek w oparciu o wyliczenia oraz geodezyjne i kartograficzne dane.  
 2007-05-30  
 Częstochowa, dnia...

STAROSTWO POWIATOWE  
 W CZĘSTOCHOWIE

**UWAGA!**  
 RD - Rura osłonowa dwudzielną typu AR0T A-110 P5 L3,0m

**LEGENDA**

- GRANICE EWIDENCYJNE DZIAŁEK
- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
- ISTN. KABEL TELEFONICZNY
- ISTN. KANAL SANITARNY
- PROJ. KANAL SANITARNY GRAWITACYJNY WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
- PROJ. KANAL SANITARNY TŁOCZNY
- TEREN PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

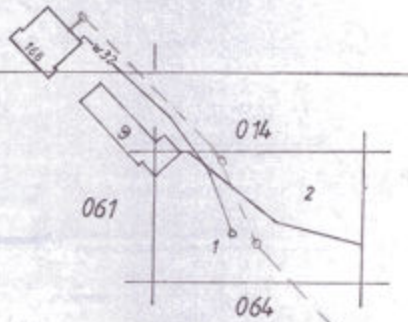
**MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA**  
 SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15  
 JAKÓW, BABY - GM. KRUSZYNA  
 BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI, PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW ORAZ PRZEJŚCIEM POD TORAMI KOLEJOWYMI  
 PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY  
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. P. RAJCA  
 SPECJALNOŚĆ: INSTAL. SANIT.  
 SPRAWDZIŁ: mgr inż. I. BŁASIAK  
 SPECJALNOŚĆ: INSTAL. SANIT.  
 OPRACOWAŁ: mgr inż. A. BIEL  
 DATA OPRAC.: 03.2007  
 SKALA: 1:1000

**512.132.062**  
 1:1000

**MAPA ZASADNICZA**  
 Założona w r. 1992 przez  
 GEODETÓW UPRAWNIONYCH  
 MGR.INŻ. ALEKSANDRA KUMIKA I FRANCISZKA SZTABĘ

**Nakładki Tematyczne**

Sytuacji powierzchniowej	S	W
Rzeźby terenu	S	W
Osnowy	S	W



1. wieś Jacków  
 2. wieś Widzów















