PAWEŁ PATERKOWSKI UPD
ul. Dworcowa 9, pok. 113
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 8541874890 REGON 321253161

mail: updpp@wp.pl
kom. +48 604 459 733

TEMAT:	**Przebudowa ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej.**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

grudzień 2014 r.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania 3
2. Podstawa opracowania....3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji 3
4. Ochrona środowiska 3
   4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny....3
   4.2. Ochrona przed hałasem....3
   4.3. Odpady budowlane....3
   4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego. 4
   4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową. 4
   4.6. Ochrona osób trzecich 4
   4.7. Ochrona zabytków....4
5. Bilans wód opadowych....5
6. Opis projektowanych rozwiązań 5
7. Zestawienie materiałów 6
8. Zestawienie współrzędnych x,y 6
9. Uwagi końcowe....7

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 8

1. Przedmiot, zakres i cel informacji 9
2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego 9
3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych....9
4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych 9

   4.1.1. Branża instalacyjna 9
5. Instruktaż pracowników 10
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom....11

II. INFORMACJA BiOZ

III. KOPIE DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ

- uprawnienia i zaświadczenie z izby
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- warunki techniczne
- karta rejestracyjna wtórnika
- uzgodnienie ZUDP

Rysunki

Rys. nr 1	Plan sytuacyjno-wysokościowy.	skala 1:500
Rys. nr 2	Profil podłużny.	skala 1:100/2000

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kanalizacji wód opadowych dla planowanej inwestycji pn. **„Przebudowa ul. Grunwaldzkiejw Chociwlu.”**.

Celem opracowania jest podanie rozwiązań technicznych związanych z technologią układania sieci kanalizacji wód opadowych.

Zakres opracowania obejmuje odprowadzenie wody z projektowanej drogi.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia
- podkładu geodezyjnego w skali 1:500
- uzgodnień branżowych
- obowiązujących norm i przepisów
- projektu zagospodarowania terenu oprac. przez biuro projektów Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin

3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana będzie wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu.

Projektuje się kanalizację wód opadowych grawitacyjną. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.).

4. Ochrona środowiska

4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny

Projektowane sieci zgodne są z obowiązującymi normami, przepisami i ogólnie akceptowanymi zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Podczas normalnej eksploatacji nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny.

4.2. Ochrona przed hałasem.

W fazie budowy zostaną dotrzymane normy środowiskowe emisji hałasu. W trakcie budowy wystąpią okresowe oddziaływania akustyczne powodowane pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportowych. Oddziaływanie to obejmie jednak stosunkowo krótki okres czasu. Generalnie, prace wykonywane przy użyciu ciężkiego sprzętu (o wysokim poziomie emisji hałasu) mogą powodować przekroczenia wartości dopuszczalnych w porze nocnej, dlatego w rejonach zabudowy mieszkaniowej prace te powinny być prowadzone wyłącznie w porze dziennej (godz. 6.00-22.00).

Będzie to jednak stosunkowo krótki okres czasu, a przestrzenny zasięg oddziaływania hałasu emitowanego przez pracujące maszyny i pojazdy dostawcze nie będzie uciążliwy dla środowiska.

W związku z tym można przyjąć, że hałas ten nie będzie uciążliwy dla środowiska ze względu na lokalny zasięg, jego okresowe oddziaływanie, realizację przedsięwzięcia w porze dziennej.

4.3. Odpady budowlane.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych powstaną odpady należące do 17 grupy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady z odwadniania olejów w separatorach, są to m.in.:

- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503 – (kod 17 05 04) – grunty z wykopów zostaną ponownie wykorzystane do wypełnienia uprzednio wykonanych wykopów
- zmieszane lub wysegregowane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 170106 – (kod 17 01 07) – 0,2 Mg,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – (kod 20 03 01) – 0,3 Mg.
- mieszanina odpadów z piaskowników oraz z odwadniania olejów w separatorach - (kod 130508) - 0,5 Mg

Dla w/w odpadów w fazie budowy, wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przedłożenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.

Odpady te powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę poprzez:

- zagospodarowanie na placu budowy – np. masy ziemi z wykopów,
- przekazanie odpadów specjalistycznym firmom - posiadającym stosowne zezwolenia wymagane przez ustawę lub firmom pośredniczącym, posiadającym uprawnienia na odbiór i transport odpadów,
- przekazanie pozostałych odpadów na składowisko odpadów.

Brak jest odpadów niebezpiecznych. Ewentualnie w przypadku ich wystąpienia, zostaną one niezwłocznie oddane wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym, posiadającym stosowne zezwolenia.

4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego.

Dla ochrony powietrza atmosferycznego oddziaływanie na środowisko wystąpi wyłącznie w czasie budowy inwestycji.

Największa intensywność oddziaływania na środowisko będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu wykopów. Uciążliwości są typowe dla okresu budowy i znikną one wraz z zakończeniem prac inwestycyjnych.

W fazie eksploatacji sieci wodociągowej nie wystąpią żadne negatywne oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową.

Podczas prac ziemnych należy gromadzić warstwę humusową, którą należy wykorzystać przy zagospodarowaniu terenu po zrealizowaniu inwestycji.

Prowadzone roboty nie zmienią stosunków wodnych oraz nie spowodują zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego i pogorszenia jakości wód gruntowych.

4.6. Ochrona osób trzecich

Projekt nie narusza interesów osób trzecich. Na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów (warunki techniczne, przepisy przeciwpożarowe, przepisy z zakresu ochrony środowiska) stwierdza się, że przyjęte rozwiązania projektowe nie ograniczają możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości, a tym samym nie znajdują się one w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji.

4.7. Ochrona zabytków

Nie dotyczy terenu objętego inwestycją.

5. Bilans wód opadowych

Dane wyjściowe do opracowania bilansu wód opadowych:

- natężenie deszczu miarodajnego (c=1, t=15 min) $q_d = 130\ dm^3/s \times ha$
- czas trwania deszczu miarodajnego $t = 15\ min = 900\ s$
- powierzchnia zlewni F określona na podstawie projektu branży drogowej:

Lp.	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Współczynnik spływu	Powierzchnia zredukowana
		[m^2]	[-]	[m^2]
1.	Droga i wjazdy - kostka	2596	0,90	2336
2.	Chodnik - kostka	0	0,90	0

Zestawienie wielkości zrzutu

maksymalny zrzut sekundowy: $q_s = 30{,}0\ dm^3/s$;
maksymalny zrzut godzinowy: $Q_{h\ max} = 27{,}0\ m^3/h$
średni dobowy: $Q_d = 27{,}0\ m^3/d$;
maksymalny roczny: $Q_r = 2430\ m^3/r$;

6. Opis projektowanych rozwiązań

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana jest wzdłuż projektowanej drogi o nawierzchni bitumicznej (ul. Grunwaldzka) w m. Chociwel. Wody opadowe odprowadzane są za pomocą wpustów ulicznych z osadnikami do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektuje się grawitacyjną kanalizację wód opadowych. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.)

Kanały

Do wykonania kanalizacji wód opadowych przyjęto rury i kształtki z litego PVC SDR34 klasy SN 8, kanalizacyjne Ø160x4,7, Ø200x5,9 i Ø250x7,3 mm kielichowe łączone na uszczelki.

Rury PCV układać na warstwie wyrównawczej gr. 10 cm. Podłoże pod rurociąg może stanowić grunt rodzimy o ile nie zawiera ziaren większych od 20 mm. Obsypka ma zagwarantować rurom dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Materiał użyty do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału, nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm i materiał nie może być zmrożony. Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10-30 cm. Stopień zagęszczenia pod drogami wynosi min. 100% ZPPr, natomiast poza drogami dla przewodów o przykryciu do 4 m stopień zagęszczenia do min. 85% ZPPr. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić co najmniej 15 cm. Minimalna szerokość obsypki po obu bokach rury powinna wynosić min. 30 cm.

Studnie

Zaprojektowano studnie z kręgów betonowych B45 o średnicy wewnętrznej Ø1000 mm z włazami typu ciężkiego (D400) wypełnionymi betonem, wentylowane.

Studzienki kanalizacyjne betonowe składają się z włazu kanałowego typu ciężkiego oraz prefabrykowanych elementów tj.:

- studni betonowej z kinetą wykonaną z betonu,
- kręgów betonowych, płyty przejściowej,
- płyty pokrywowej,
- pierścieni dystansowych

połączonych ze sobą za pomocą odpowiednich uszczelek z gumy syntetycznej. Styki kręgów łączonych na uszczelkę gumową muszą być zatarte na gładko z obu stron zaprawą szybkowiążącą wysokiej marki.

Studnie należy montować w przygotowanym, odwodnionym wykopie, zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Przejścia rurociągów przez ściany studzienek i wpustów należy wykonać jako przejścia szczelne przy użyciu tulei ochronnych z uszczelką.

7. Zestawienie materiałów

Kanalizacja wód opadowych (bez odcinka na terenie zamkniętym PKP)

- rury Ø250x7,3 mm PVC SDR34 SN8: 141,0 m
- rury Ø200x5,9 mm PVC SDR24 SN8 171,0 m
- rury Ø160x4,7 mm PVC SDR34 SN8: 30,50 m
- studnie Ø1000 mm betonowe: 8 kpl.
- studnie Ø450 mm betonowe z osadnikiem, pod wpusty: 12 kpl.

8. Zestawienie współrzędnych x,y

D1	5988058,18	3390278,92
D2	5988066.63	3390268.88
D3	5988068,43	3390267,74
D4	5988103,76	3390209,43
D5	5988139,90	3390148,78
D6	5988165,52	3390106,19
D7	5988170,01	3390098,63
D8	5988202,41	3390044,11
D9	5988226,40	3390003,39
WD1	5988228,39	3390002,54
WD2	5988222,01	3390000,16
WD3	5988203,49	3390044,75
WD4	5988199,10	3390042,16
WD5	5988166,89	3390106,78
WD6	5988166,88	3390096,75
WD7	5988141,29	3390149,61
WD8	5988136,92	3390146,98
WD9	5988104,75	3390210,01
WD10	5988100,50	3390207,45
WD11	5988070,14	3390267,75
WD12	5988066,06	3390264,54

9. Uwagi końcowe

Należy zwrócić szczególną uwagę przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie.

Całość robót należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i zaleceniami producentów rur i armatury.

Wszystkie użyte materiały i urządzenia musza być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Zgodnie z Prawem Budowlanym dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie są:

1) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których

a) wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa

b) dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z PN lub aprobata techniczna

2) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Należy przestrzegać „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z projektantem.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

opracował:

mgr inż. Paweł Paterkowski

TEMAT:	**Przebudowa ul. grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

1. Przedmiot, zakres i cel informacji

Przedmiotem informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia, związanych z budową sieci kanalizacji wód opadowych jest zbiór niezbędnych danych projektowych dla Kierownika Robót do opracowania planu BiOZ.

Zakres informacji obejmuje:

- charakterystykę robót budowlanych związanych z inwestycją
- opis istniejących obiektów budowlanych w zakresie projektu zagospodarowania terenu
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach (lub w ich pobliżu) szczególnego zagrożenia zdrowia

2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego

Zakres inwestycji obejmuje następujące inwestycje liniowe i obiektowe:
W zakres inwestycji wchodzą następujące elementy:

- budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej

3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie planowanej inwestycji przebiega ul. Armii Krajowej o nawierzchni asfaltowej. Ruch samochodów na drodze dojazdowej jest niewielki. W pobliżu planowanej inwestycji zlokalizowane są zakłady produkcyjne.

4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

4.1.1. Branża instalacyjna

- roboty budowlane wykonywane będą w wykopach o głębokości przekraczającej 1,5 m;
- w obszarze objętym zakresem opracowania przebiega droga o nawierzchni asfaltowej, należy zachować szczególną ostrożność;
- należy wziąć pod uwagę prowadzenie robót montażowych w przestrzeniach zamkniętych przepompowni
- roboty budowlane związane z wyładunkiem i montażem rur, studni i armatury wykonywane będą przy udziale ciężkiego sprzętu,
- możliwość urazów podczas prac przy zagęszczaniu podłoża
- możliwość najechania przez pojazdy i maszyny pracujące na budowie oraz pojazdy uczestniczące w ruchu drogowym
- roboty budowlane przy montażu przepompowni ścieków prowadzone będą przy montażu elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej 1000 kg

5. Instruktaż pracowników

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracownika z rodzajem i charakterem wykonywanych robót oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia i niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia ludzi.

Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP i metodami bezpiecznego wykonywania pracy. Oprócz tego bezpośredni przed przystąpieniem do pracy, na miejscu pracy należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy bezpiecznego wykonywania pracy z wykorzystaniem dostępnych środków ochrony zdrowi i zabezpieczenia stanowiska prac.

Pracownicy musza być poinstruowani o możliwościach, metodach i drogach ewakuacji z terenu budowy podczas wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia. Każdy instruowany pracownik musi potwierdzić odbycie przeszkolenia stanowiskowego w zakresie BHP i udzielenia pierwszej pomocy.

Szkolenie należy przeprowadzić zgodnie z wymogami rozporządzenia: Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860 - obowiązujący, Dz. U. Nr 116/2005 poz. 972).

Instruktaż powinien określać m.in.:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia
- zakres stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości
- Przy robotach ziemnych należy zapewnić:
- zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochylonymi
- składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W przypadku wykorzystywania do prac maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych lub drogowych, pracę należy wykonać zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118/2001 poz. 1263).

Obszar pracy z użyciem podnośnika (dźwigu) należy wygrodzić, odpowiednio oznakować, a prace wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy z użyciem podnośnika (dźwigu).

Niezależnie od powyższych wskazań kierownik budowy zobowiązany jest przy opracowaniu planu BIOZ uwzględnić wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912).

Kierownik budowy zobowiązany jest również zapewnić nadzór zgodnie z warunkami Art. 208 i 212 Kodeksu pracy.

Zatrudniając pracowników do pracy na budowie należy przestrzegać zasad określonych rozporządzeniami:

- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Kodeks pracy (Dz. U. Nr 21/1998 poz. 94),
- Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników pracy (Dz. U. Nr 191/2002 poz. 1596) ze zmianą (Dz. U. Nr 178/2003 poz. 1745),
- Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912),
- Ministra Gospodarki i pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860).

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/73s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)* i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późn. zm.)* oraz **§ 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Pawłowi Tomaszowi Paterkowskiemu

ur. dnia 27 czerwca 1978 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0070/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. **Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

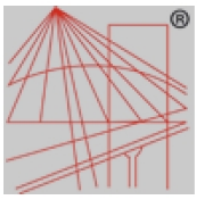
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
  Przewodniczący OKK ……
- mgr inż. Krzysztof Motylak ……
- mgr inż. Daria Kozakowska ……



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-SBU-9ME-UD9 *

Pan Paweł Tomasz PATERKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0228/08
adres zamieszkania os. 1000 -Lecia 2 A/8, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

BURMISTRZ CHOCIWLA
ul. Armii Krajowej 52
73-120 CHOCIWEL

Chociwel, dnia 26.11..2014r.

Nasz znak::GPI.6733.6-3.2014ZC

DECYZJA NR 6 / 2014
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. Nr 647 tekst jednolity) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,

ustalam

na rzecz : **Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,**

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji na działce o nr ewid. 89 i 154/7 położonej w obrębie 2 miasta Chociwel, gmina Chociwel, polegającej na przebudowie drogi oraz budowie sieci kanalizacji deszczowej.

1. **Rodzaj inwestycji :**
   1.1. Inwestycja obejmuje przebudowę drogi oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej.
2. **Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu :**
   2.1. Obiekt infrastruktury drogowej i technicznej.
3. **Stan prawny terenu:**
   3.1. Teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem jego sporządzania.
   3.2. Teren nie jest przewidziany do lokalizacji zadań celów publicznych rządowych lub samorządowych.
   3.3. Teren nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
   3.4. Teren leży w obszarze Natura 2000.
   3.5. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   3.6. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

4. **Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego :**
   4.1. Ustala się lokalizację inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji.
   4.2. Dopuszcza się przebudowę drogi i budowę sieci kanalizacji deszczowej.
   4.3. Inwestycję zaprojektować zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
   4.4. Inwestycję zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430 ze zm.).
   4.5. Inwestycję należy zaprojektować zakładając wysoki standard materiałowy i technologiczny.
   4.6. W projekcie budowlanym należy uwzględnić wymagania norm budowlanych w zakresie zachowania wymaganych odległości od innych urządzeń, obiektów i sieci.

5. **Ochrona środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu :**
   5.1. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
   5.2. Obiekty budowlane wraz z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi należy zaprojektować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań w zakresie: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, odpowiednich warunków użytkowych, zgodnie z przeznaczeniem obiektu; urządzenia instalacji powinny być zabezpieczone

przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi.

6. **Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :**
   6.1. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   6.2. Wszystkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiektu nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej; po zakończeniu inwestycji grunt doprowadzić do stanu pierwotnego.
   6.3. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Urząd Gminy i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

7. **Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :**
   7.1. Realizację inwestycji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci.
   7.2. Odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych (dróg, placów, parkingów) – poprzez separator i piaskowniki, osadniki do kanalizacji deszczowej na warunkach zarządcy sieci.
   Osady z kanalizacji deszczowej będą usuwane przez uprawnioną firmę i wywożone na składowisko odpadów komunalnych.
   7.3. Budowę inwestycji przeprowadzić w sposób minimalizujący uciążliwości związane z pracami w obrębie istniejącej drogi.
   7.4. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącymi sieciami uzgodnić z dysponentami poszczególnych sieci.

8. **Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :**
   8.1. Realizację inwestycji należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
   8.2. Z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.- projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.
   8.3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
   8.4. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.- stosować odpowiednie przepisy rozporządzenia.
   8.5. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w w/w rozporządzeniu; projekt zagospodarowania terenu inwestycji oraz projekty budowlane obiektów należy uzgodnić w zakresie i formie wymaganej przepisami odrębnymi.
   8.6. Zakaz prowadzenia działalności, której uciążliwość mogła by wykraczać poza granice obszaru lokalizacji inwestycji.
   8.7. Inwestycję należy zaprojektować, realizować i użytkować, poprzez zapewnienie spełnienia wymogów zawartych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane, w szczególności dotyczące ochrony przed hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, zanieczyszczeniem wody i powietrza.
   8.8. Na podstawie §2 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy ustala się wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, poprzez zaprojektowanie inwestycji, by spełnione były warunki :
      8.8.1. Dotyczące naturalnego oświetlenia na działkach bezpośrednio sąsiadujących, zgodnie z §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.2. Zapewnić obsługę komunikacyjną budynku i działki, zgodnie z §18 i §19÷21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.3. Zapewnić bezpieczeństwo pożarowe, zgodnie z Działem VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

9. **Ochrona według przepisów odrębnych :**
   9.1. Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.

10. **Linie rozgraniczające teren inwestycji :**
    10.1. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na mapie w skali 1:1000 stanowiącej integralny załącznik do niniejszej decyzji.

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

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich, o czym mówi art. 6 ust.2 pkt 1 ww. ustawy.
W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją, ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego w oparciu o:

1) wniosek złożony przez Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński o ustalenie warunków lokalizacji dla inwestycji określonej w pkt 1 niniejszej decyzji,

Wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz wymogów art. 6 ust. 2 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (każdy ma prawo w granicach określonych ustawą do ochrony własnego interesu prawnego, przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób lub jednostek organizacyjnych), postępowanie w sprawie wydania decyzji toczyło się z udziałem wnioskodawcy oraz wszystkich pozostałych stron postępowania.
Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z :

1) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie- Postanowienie znak: ZZDW-1/BL/407/DW/131/2014 z dnia 24.10.2014
2) Polskie Koleje Państwowe OGN w Szczecinie – zgodnie z art. 53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska.
3) RDOS Wydział Spraw Terenowych I w Złocieńcu – zgodnie z art. 53 ust.5c ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska

Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
Sporządzenie projektu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów - Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu pod numerem Z – 421.
Po rozpatrzeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych stwierdzam, że istniała podstawa do wydania decyzji i orzekam jak w sentencji.

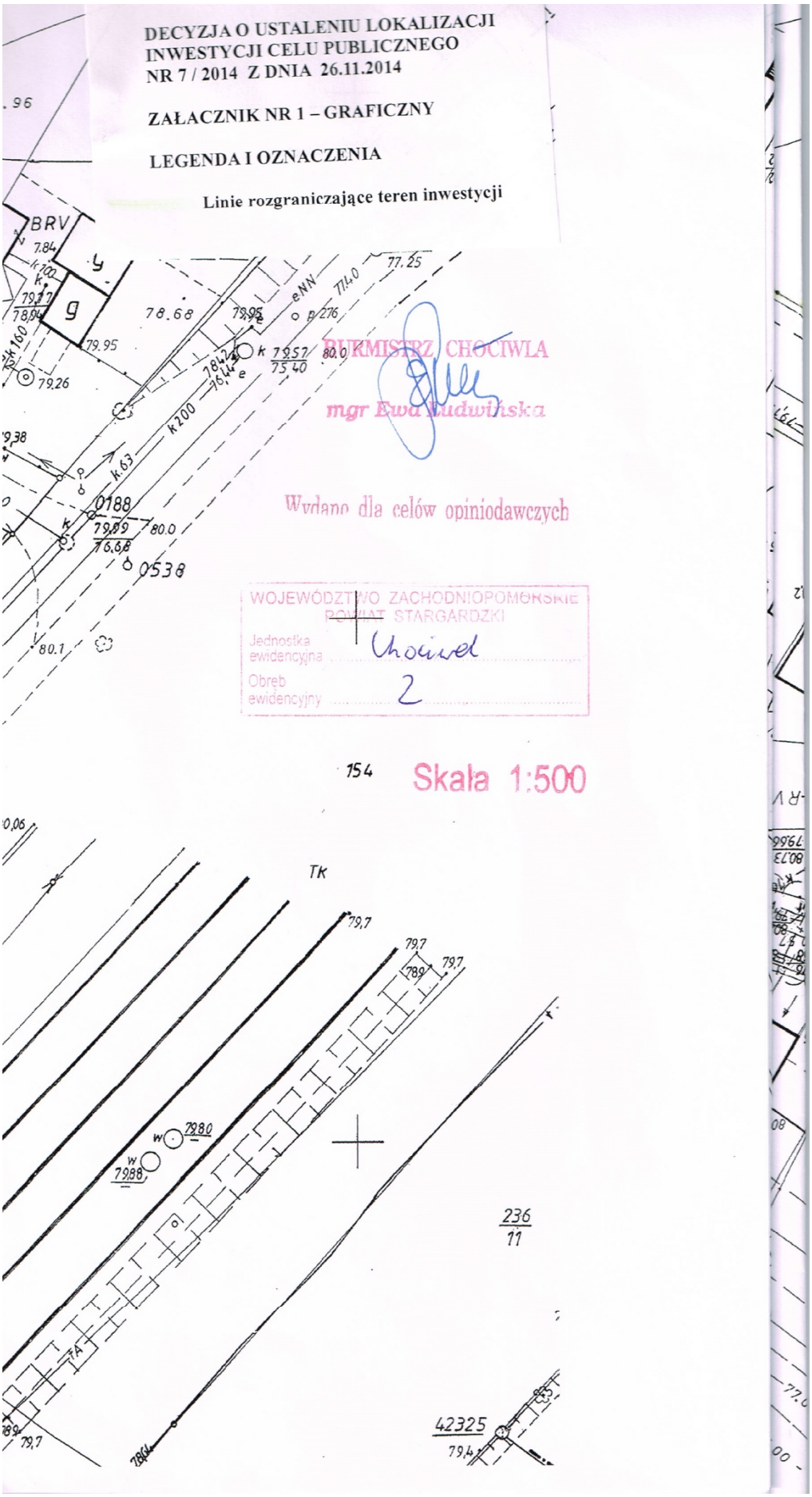
POUCZENIE

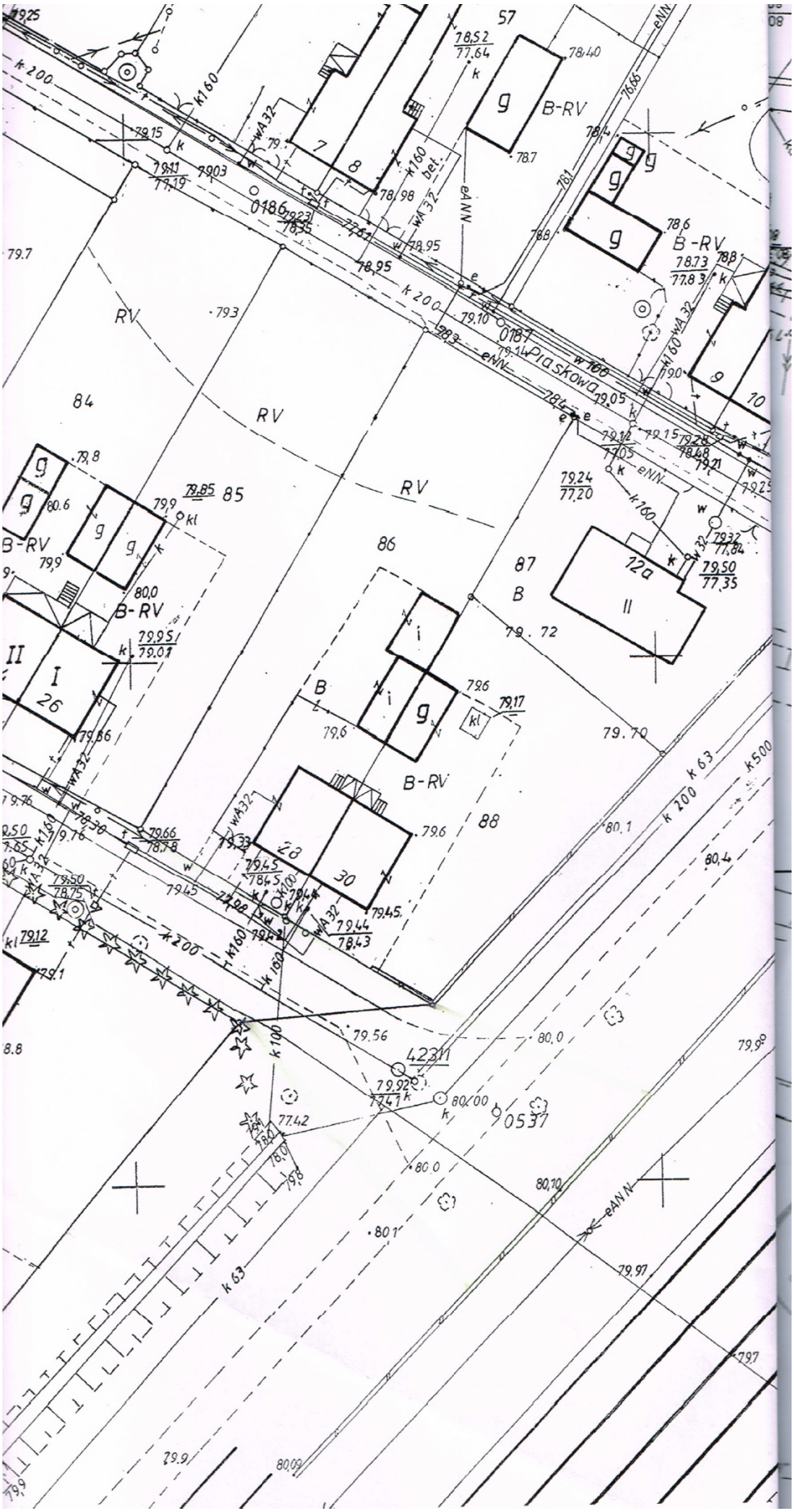
Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji.
Inwestor w terminie ważności niniejszej decyzji winien wystąpić z wnioskiem do Starostwa Powiatowego o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdza się wygaśnięcie decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

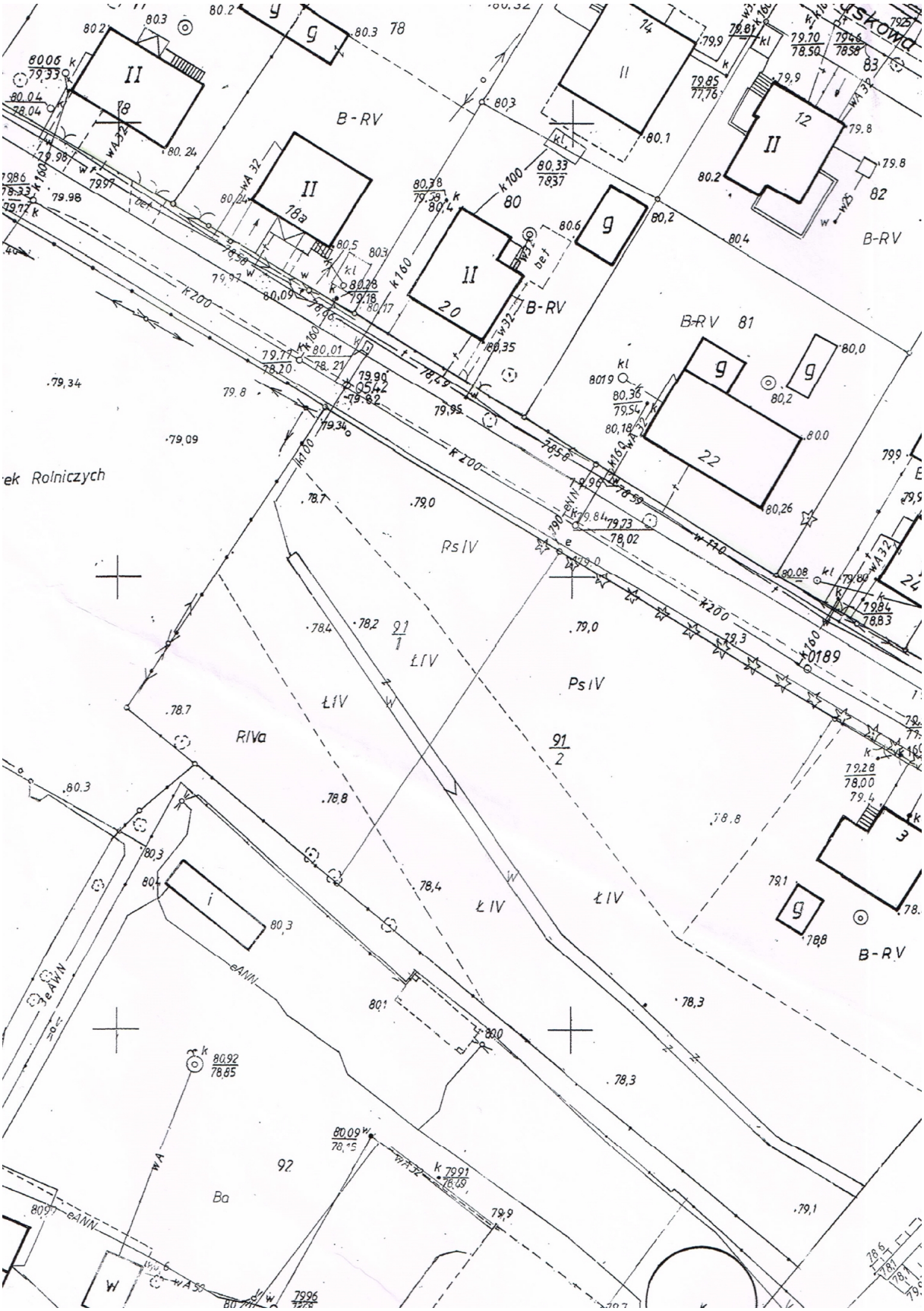
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr E[illegible]dwińska

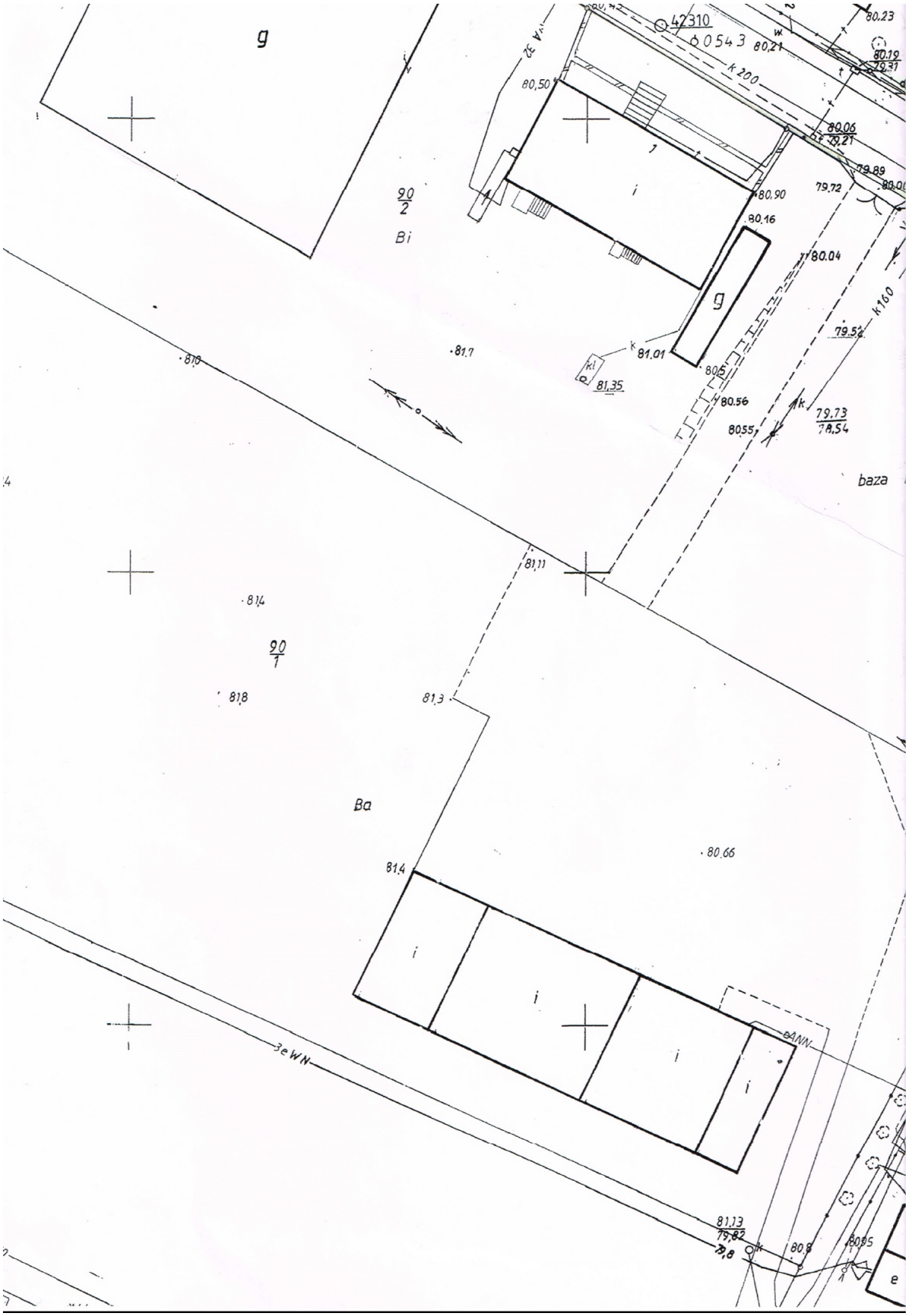
Załączniki :
1. Załącznik Nr 1- załącznik graficzny do decyzji.

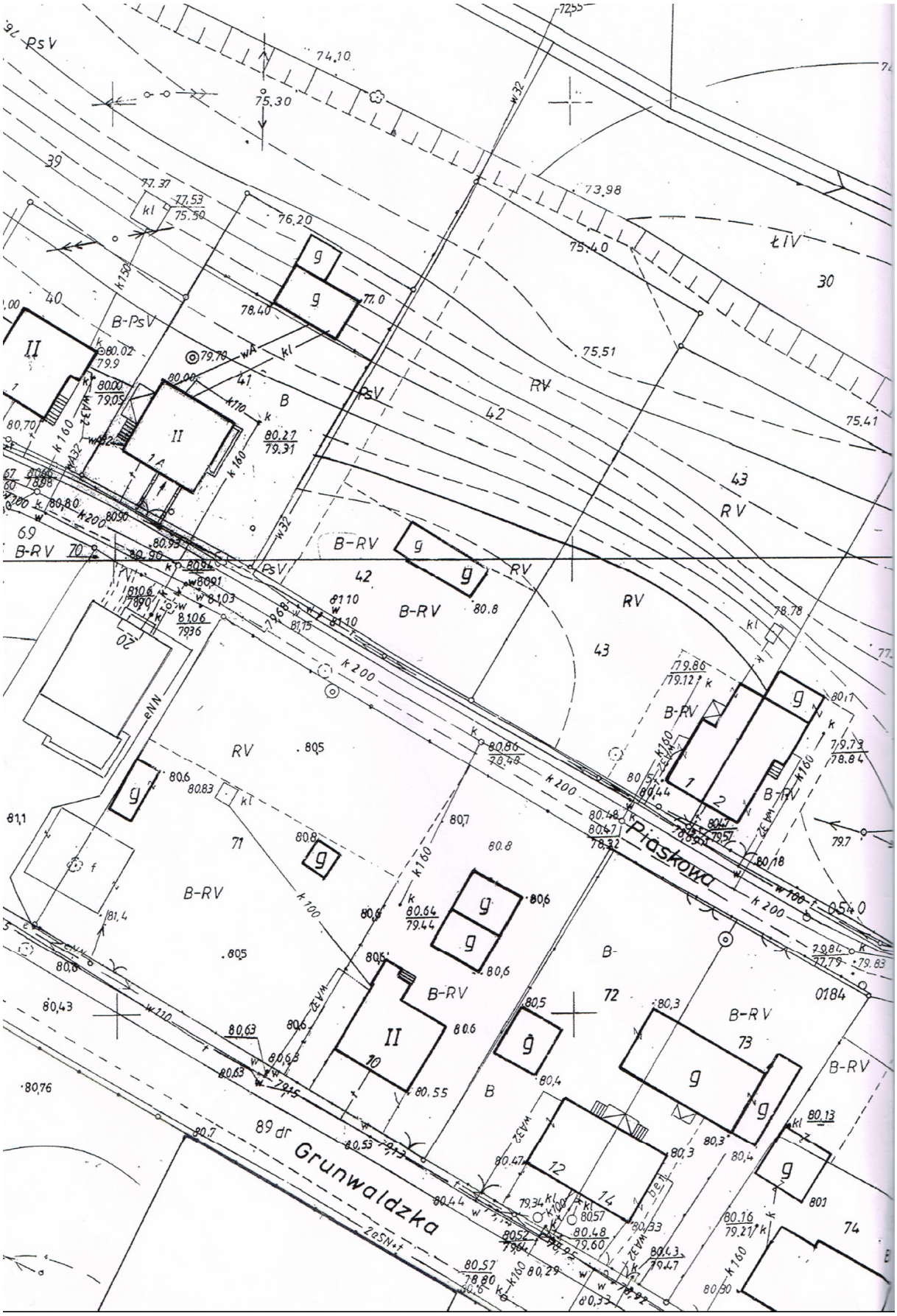
Otrzymują:
1. Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard
2. Według rozdzielnika.
3. Aa.

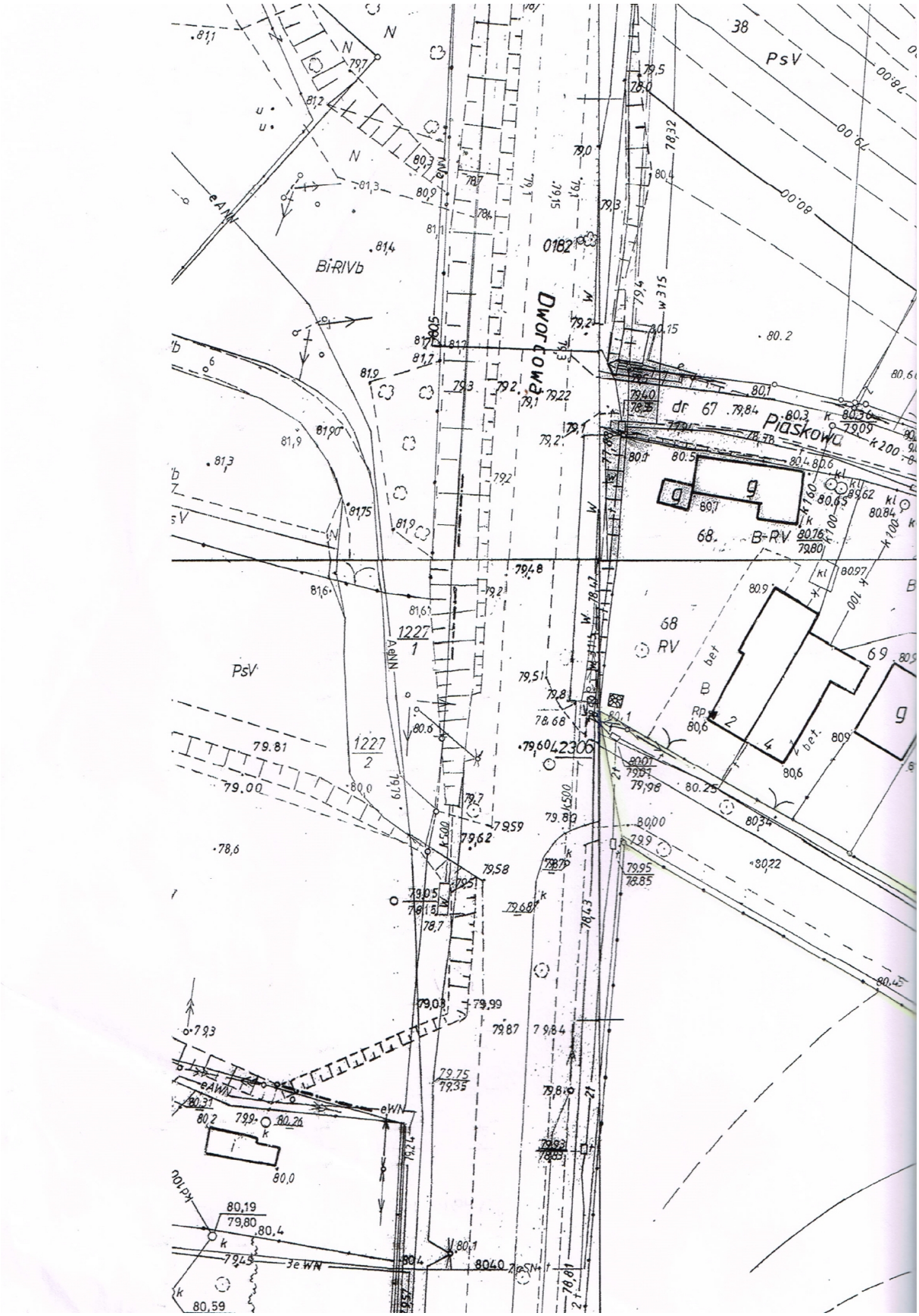

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR 7 / 2014 Z DNIA 26.11.2014
ZAŁACZNIK NR 1 – GRAFICZNY
LEGENDA I OZNACZENIA
Linie rozgraniczające teren inwestycji
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr Ewa Ludwińska
Wydano dla celów opiniodawczych
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE
POWIAT STARGARDZKI
Jednostka ewidencyjna Chociwel
Obręb ewidencyjny 2
154
Skala 1:500
236/11
42325


Praskowa
B-RV
RV
eANN
k 200
k 160
k 63
k 500
k 100
wA 32
bet.
0186
0187
90537
42311
84
85
86
87
88
26
28
30
12a
57


B-RV
RIVa
RsIV
ŁIV
PsIV
Ba
Rolniczych
78
78a
20
22
81
82
83
91/1
91/2
92


g
42310
0543
80,21
80.23
80.19
79.31
k 200
80,50
80.06
79.21
79.89
80.90
79.72
80.16
80.04
k 160
79.52
90
2
Bi
i
g
81.7
81.01
81,35
80.56
80.55
79.73
78.54
baza
81,11
81.4
90
1
81,8
81,3
Ba
80.66
81,4
i
i
i
i
3e WN
81,13
79,82
80.8
80.95
e


Piaskowa
Grunwaldzka
B-RV
RV
B-PsV
PsV
eNN
2eSN+t
w32
k160
k200
k150
k110
74.10
75.30
73.98
75.40
75.51
75.41
76.20
77.0
78.40
77.37
77.53
75.50
79.78
80.00
80.27
79.31
80.02
79.9
80.00
79.05
80.70
80.80
80.90
80.93
80.96
80.94
80.91
80.103
81.10
81.15
81.06
79.36
80.8
80.86
78.48
79.86
79.12
80.17
79.79
78.84
80.44
80.48
80.47
78.32
80.18
79.7
80.64
79.44
80.6
80.83
80.7
80.5
80.55
80.63
80.53
80.57
78.80
80.29
80.33
80.47
80.3
80.4
80.13
80.16
79.27
80.90
79.34
80.57
80.48
79.60
80.43
79.47
80.76
81.1
81.4
80.43
80.0
80.7
80.76
79.84
79.83
79.95
79.64
80.22
80.44
80.54
80.0
80.1
80.2
80.3
80.4
80.5
80.6
80.7
80.8
80.9
81.0
81.1
81.2
81.3
81.4
81.5
81.6
81.7
81.8
81.9
82.0
82.1
82.2
82.3
82.4
82.5
82.6
82.7
82.8
82.9
83.0
83.1
83.2
83.3
83.4
83.5
83.6
83.7
83.8
83.9
84.0
84.1
84.2
84.3
84.4
84.5
84.6
84.7
84.8
84.9
85.0
85.1
85.2
85.3
85.4
85.5
85.6
85.7
85.8
85.9
86.0
86.1
86.2
86.3
86.4
86.5
86.6
86.7
86.8
86.9
87.0
87.1
87.2
87.3
87.4
87.5
87.6
87.7
87.8
87.9
88.0
88.1
88.2
88.3
88.4
88.5
88.6
88.7
88.8
88.9
89.0
89.1
89.2
89.3
89.4
89.5
89.6
89.7
89.8
89.9
90.0
90.1
90.2
90.3
90.4
90.5
90.6
90.7
90.8
90.9
91.0
91.1
91.2
91.3
91.4
91.5
91.6
91.7
91.8
91.9
92.0
92.1
92.2
92.3
92.4
92.5
92.6
92.7
92.8
92.9
93.0
93.1
93.2
93.3
93.4
93.5
93.6
93.7
93.8
93.9
94.0
94.1
94.2
94.3
94.4
94.5
94.6
94.7
94.8
94.9
95.0
95.1
95.2
95.3
95.4
95.5
95.6
95.7
95.8
95.9
96.0
96.1
96.2
96.3
96.4
96.5
96.6
96.7
96.8
96.9
97.0
97.1
97.2
97.3
97.4
97.5
97.6
97.7
97.8
97.9
98.0
98.1
98.2
98.3
98.4
98.5
98.6
98.7
98.8
98.9
99.0
99.1
99.2
99.3
99.4
99.5
99.6
99.7
99.8
99.9
100.0
100.1
100.2
100.3
100.4
100.5
100.6
100.7
100.8
100.9
101.0
101.1
101.2
101.3
101.4
101.5
101.6
101.7
101.8
101.9
102.0
102.1
102.2
102.3
102.4
102.5
102.6
102.7
102.8
102.9
103.0
103.1
103.2
103.3
103.4
103.5
103.6
103.7
103.8
103.9
104.0
104.1
104.2
104.3
104.4
104.5
104.6
104.7
104.8
104.9
105.0
105.1
105.2
105.3
105.4
105.5
105.6
105.7
105.8
105.9
106.0
106.1
106.2
106.3
106.4
106.5
106.6
106.7
106.8
106.9
107.0
107.1
107.2
107.3
107.4
107.5
107.6
107.7
107.8
107.9
108.0
108.1
108.2
108.3
108.4
108.5
108.6
108.7
108.8
108.9
109.0
109.1
109.2
109.3
109.4
109.5
109.6
109.7
109.8
109.9
110.0
110.1
110.2
110.3
110.4
110.5
110.6
110.7
110.8
110.9
111.0
111.1
111.2
111.3
111.4
111.5
111.6
111.7
111.8
111.9
112.0
112.1
112.2
112.3
112.4
112.5
112.6
112.7
112.8
112.9
113.0
113.1
113.2
113.3
113.4
113.5
113.6
113.7
113.8
113.9
114.0
114.1
114.2
114.3
114.4
114.5
114.6
114.7
114.8
114.9
115.0
115.1
115.2
115.3
115.4
115.5
115.6
115.7
115.8
115.9
116.0
116.1
116.2
116.3
116.4
116.5
116.6
116.7
116.8
116.9
117.0
117.1
117.2
117.3
117.4
117.5
117.6
117.7
117.8
117.9
118.0
118.1
118.2
118.3
118.4
118.5
118.6
118.7
118.8
118.9
119.0
119.1
119.2
119.3
119.4
119.5
119.6
119.7
119.8
119.9
120.0
120.1
120.2
120.3
120.4
120.5
120.6
120.7
120.8
120.9
121.0
121.1
121.2
121.3
121.4
121.5
121.6
121.7
121.8
121.9
122.0
122.1
122.2
122.3
122.4
122.5
122.6
122.7
122.8
122.9
123.0
123.1
123.2
123.3
123.4
123.5
123.6
123.7
123.8
123.9
124.0
124.1
124.2
124.3
124.4
124.5
124.6
124.7
124.8
124.9
125.0
125.1
125.2
125.3
125.4
125.5
125.6
125.7
125.8
125.9
126.0
126.1
126.2
126.3
126.4
126.5
126.6
126.7
126.8
126.9
127.0
127.1
127.2
127.3
127.4
127.5
127.6
127.7
127.8
127.9
128.0
128.1
128.2
128.3
128.4
128.5
128.6
128.7
128.8
128.9
129.0
129.1
129.2
129.3
129.4
129.5
129.6
129.7
129.8
129.9
130.0
130.1
130.2
130.3
130.4
130.5
130.6
130.7
130.8
130.9
131.0
131.1
131.2
131.3
131.4
131.5
131.6
131.7
131.8
131.9
132.0
132.1
132.2
132.3
132.4
132.5
132.6
132.7
132.8
132.9
133.0
133.1
133.2
133.3
133.4
133.5
133.6
133.7
133.8
133.9
134.0
134.1
134.2
134.3
134.4
134.5
134.6
134.7
134.8
134.9
135.0
135.1
135.2
135.3
135.4
135.5
135.6
135.7
135.8
135.9
136.0
136.1
136.2
136.3
136.4
136.5
136.6
136.7
136.8
136.9
137.0
137.1
137.2
137.3
137.4
137.5
137.6
137.7
137.8
137.9
138.0
138.1
138.2
138.3
138.4
138.5
138.6
138.7
138.8
138.9
139.0
139.1
139.2
139.3
139.4
139.5
139.6
139.7
139.8
139.9
140.0
140.1
140.2
140.3
140.4
140.5
140.6
140.7
140.8
140.9
141.0
141.1
141.2
141.3
141.4
141.5
141.6
141.7
141.8
141.9
142.0
142.1
142.2
142.3
142.4
142.5
142.6
142.7
142.8
142.9
143.0
143.1
143.2
143.3
143.4
143.5
143.6
143.7
143.8
143.9
144.0
144.1
144.2
144.3
144.4
144.5
144.6
144.7
144.8
144.9
145.0
145.1
145.2
145.3
145.4
145.5
145.6
145.7
145.8
145.9
146.0
146.1
146.2
146.3
146.4
146.5
146.6
146.7
146.8
146.9
147.0
147.1
147.2
147.3
147.4
147.5
147.6
147.7
147.8
147.9
148.0
148.1
148.2
148.3
148.4
148.5
148.6
148.7
148.8
148.9
149.0
149.1
149.2
149.3
149.4
149.5
149.6
149.7
149.8
149.9
150.0
150.1
150.2
150.3
150.4
150.5
150.6
150.7
150.8
150.9
151.0
151.1
151.2
151.3
151.4
151.5
151.6
151.7
151.8
151.9
152.0
152.1
152.2
152.3
152.4
152.5
152.6
152.7
152.8
152.9
153.0
153.1
153.2
153.3
153.4
153.5
153.6
153.7
153.8
153.9
154.0
154.1
154.2
154.3
154.4
154.5
154.6
154.7
154.8
154.9
155.0
155.1
155.2
155.3
155.4
155.5
155.6
155.7
155.8
155.9
156.0
156.1
156.2
156.3
156.4
156.5
156.6
156.7
156.8
156.9
157.0
157.1
157.2
157.3
157.4
157.5
157.6
157.7
157.8
157.9
158.0
158.1
158.2
158.3
158.4
158.5
158.6
158.7
158.8
158.9
159.0
159.1
159.2
159.3
159.4
159.5
159.6
159.7
159.8
159.9
160.0
160.1
160.2
160.3
160.4
160.5
160.6
160.7
160.8
160.9
161.0
161.1
161.2
161.3
161.4
161.5
161.6
161.7
161.8
161.9
162.0
162.1
162.2
162.3
162.4
162.5
162.6
162.7
162.8
162.9
163.0
163.1
163.2
163.3
163.4
163.5
163.6
163.7
163.8
163.9
164.0
164.1
164.2
164.3
164.4
164.5
164.6
164.7
164.8
164.9
165.0
165.1
165.2
165.3
165.4
165.5
165.6
165.7
165.8
165.9
166.0
166.1
166.2
166.3
166.4
166.5
166.6
166.7
166.8
166.9
167.0
167.1
167.2
167.3
167.4
167.5
167.6
167.7
167.8
167.9
168.0
168.1
168.2
168.3
168.4
168.5
168.6
168.7
168.8
168.9
169.0
169.1
169.2
169.3
169.4
169.5
169.6
169.7
169.8
169.9
170.0
170.1
170.2
170.3
170.4
170.5
170.6
170.7
170.8
170.9
171.0
171.1
171.2
171.3
171.4
171.5
171.6
171.7
171.8
171.9
172.0
172.1
172.2
172.3
172.4
172.5
172.6
172.7
172.8
172.9
173.0
173.1
173.2
173.3
173.4
173.5
173.6
173.7
173.8
173.9
174.0
174.1
174.2
174.3
174.4
174.5
174.6
174.7
174.8
174.9
175.0
175.1
175.2
175.3
175.4
175.5
175.6
175.7
175.8
175.9
176.0
176.1
176.2
176.3
176.4
176.5
176.6
176.7
176.8
176.9
177.0
177.1
177.2
177.3
177.4
177.5
177.6
177.7
177.8
177.9
178.0
178.1
178.2
178.3
178.4
178.5
178.6
178.7
178.8
178.9
179.0
179.1
179.2
179.3
179.4
179.5
179.6
179.7
179.8
179.9
180.0
180.1
180.2
180.3
180.4
180.5
180.6
180.7
180.8
180.9
181.0
181.1
181.2
181.3
181.4
181.5
181.6
181.7
181.8
181.9
182.0
182.1
182.2
182.3
182.4
182.5
182.6
182.7
182.8
182.9
183.0
183.1
183.2
183.3
183.4
183.5
183.6
183.7
183.8
183.9
184.0
184.1
184.2
184.3
184.4
184.5
184.6
184.7
184.8
184.9
185.0
185.1
185.2
185.3
185.4
185.5
185.6
185.7
185.8
185.9
186.0
186.1
186.2
186.3
186.4
186.5
186.6
186.7
186.8
186.9
187.0
187.1
187.2
187.3
187.4
187.5
187.6
187.7
187.8
187.9
188.0
188.1
188.2
188.3
188.4
188.5
188.6
188.7
188.8
188.9
189.0
189.1
189.2
189.3
189.4
189.5
189.6
189.7
189.8
189.9
190.0
190.1
190.2
190.3
190.4
190.5
190.6
190.7
190.8
190.9
191.0
191.1
191.2
191.3
191.4
191.5
191.6
191.7
191.8
191.9
192.0
192.1
192.2
192.3
192.4
192.5
192.6
192.7
192.8
192.9
193.0
193.1
193.2
193.3
193.4
193.5
193.6
193.7
193.8
193.9
194.0
194.1
194.2
194.3
194.4
194.5
194.6
194.7
194.8
194.9
195.0
195.1
195.2
195.3
195.4
195.5
195.6
195.7
195.8
195.9
196.0
196.1
196.2
196.3
196.4
196.5
196.6
196.7
196.8
196.9
197.0
197.1
197.2
197.3
197.4
197.5
197.6
197.7
197.8
197.9
198.0
198.1
198.2
198.3
198.4
198.5
198.6
198.7
198.8
198.9
199.0
199.1
199.2
199.3
199.4
199.5
199.6
199.7
199.8
199.9
200.0
200.1
200.2
200.3
200.4
200.5
200.6
200.7
200.8
200.9
201.0
201.1
201.2
201.3
201.4
201.5
201.6
201.7
201.8
201.9
202.0
202.1
202.2
202.3
202.4
202.5
202.6
202.7
202.8
202.9
203.0
203.1
203.2
203.3
203.4
203.5
203.6
203.7
203.8
203.9
204.0
204.1
204.2
204.3
204.4
204.5
204.6
204.7
204.8
204.9
205.0
205.1
205.2
205.3
205.4
205.5
205.6
205.7
205.8
205.9
206.0
206.1
206.2
206.3
206.4
206.5
206.6
206.7
206.8
206.9
207.0
207.1
207.2
207.3
207.4
207.5
207.6
207.7
207.8
207.9
208.0
208.1
208.2
208.3
208.4
208.5
208.6
208.7
208.8
208.9
209.0
209.1
209.2
209.3
209.4
209.5
209.6
209.7
209.8
209.9
210.0
210.1
210.2
210.3
210.4
210.5
210.6
210.7
210.8
210.9
211.0
211.1
211.2
211.3
211.4
211.5
211.6
211.7
211.8
211.9
212.0
212.1
212.2
212.3
212.4
212.5
212.6
212.7
212.8
212.9
213.0
213.1
213.2
213.3
213.4
213.5
213.6
213.7
213.8
213.9
214.0
214.1
214.2
214.3
214.4
214.5
214.6
214.7
214.8
214.9
215.0
215.1
215.2
215.3
215.4
215.5
215.6
215.7
215.8
215.9
216.0
216.1
216.2
216.3
216.4
216.5
216.6
216.7
216.8
216.9
217.0
217.1
217.2
217.3
217.4
217.5
217.6
217.7
217.8
217.9
218.0
218.1
218.2
218.3
218.4
218.5
218.6
218.7
218.8
218.9
219.0
219.1
219.2
219.3
219.4
219.5
219.6
219.7
219.8
219.9
220.0
220.1
220.2
220.3
220.4
220.5
220.6
220.7
220.8
220.9
221.0
221.1
221.2
221.3
221.4
221.5
221.6
221.7
221.8
221.9
222.0
222.1
222.2
222.3
222.4
222.5
222.6
222.7
222.8
222.9
223.0
223.1
223.2
223.3
223.4
223.5
223.6
223.7
223.8
223.9
224.0
224.1
224.2
224.3
224.4
224.5
224.6
224.7
224.8
224.9
225.0
225.1
225.2
225.3
225.4
225.5
225.6
225.7
225.8
225.9
226.0
226.1
226.2
226.3
226.4
226.5
226.6
226.7
226.8
226.9
227.0
227.1
227.2
227.3
227.4
227.5
227.6
227.7
227.8
227.9
228.0
228.1
228.2
228.3
228.4
228.5
228.6
228.7
228.8
228.9
229.0
229.1
229.2
229.3
229.4
229.5
229.6
229.7
229.8
229.9
230.0
230.1
230.2
230.3
230.4
230.5
230.6
230.7
230.8
230.9
231.0
231.1
231.2
231.3
231.4
231.5
231.6
231.7
231.8
231.9
232.0
232.1
232.2
232.3
232.4
232.5
232.6
232.7
232.8
232.9
233.0
233.1
233.2
233.3
233.4
233.5
233.6
233.7
233.8
233.9
234.0
234.1
234.2
234.3
234.4
234.5
234.6
234.7
234.8
234.9
235.0
235.1
235.2
235.3
235.4
235.5
235.6
235.7
235.8
235.9
236.0
236.1
236.2
236.3
236.4
236.5
236.6
236.7
236.8
236.9
237.0
237.1
237.2
237.3
237.4
237.5
237.6
237.7
237.8
237.9
238.0
238.1
238.2
238.3
238.4
238.5
238.6
238.7
238.8
238.9
239.0
239.1
239.2
239.3
239.4
239.5
239.6
239.7
239.8
239.9
240.0
240.1
240.2
240.3
240.4
240.5
240.6
240.7
240.8
240.9
241.0
241.1
241.2
241.3
241.4
241.5
241.6
241.7
241.8
241.9
242.0
242.1
242.2
242.3
242.4
242.5
242.6
242.7
242.8
242.9
243.0
243.1
243.2
243.3
243.4
243.5
243.6
243.7
243.8
243.9
244.0
244.1
244.2
244.3
244.4
244.5
244.6
244.7
244.8
244.9
245.0
245.1
245.2
245.3
245.4
245.5
245.6
245.7
245.8
245.9
246.0
246.1
246.2
246.3
246.4
246.5
246.6
246.7
246.8
246.9
247.0
247.1
247.2
247.3
247.4
247.5
247.6
247.7
247.8
247.9
248.0
248.1
248.2
248.3
248.4
248.5
248.6
248.7
248.8
248.9
249.0
249.1
249.2
249.3
249.4
249.5
249.6
249.7
249.8
249.9
250.0
250.1
250.2
250.3
250.4
250.5
250.6
250.7
250.8
250.9
251.0
251.1
251.2
251.3
251.4
251.5
251.6
251.7
251.8
251.9
252.0
252.1
252.2
252.3
252.4
252.5
252.6
252.7
252.8
252.9
253.0
253.1
253.2
253.3
253.4
253.5
253.6
253.7
253.8
253.9
254.0
254.1
254.2
254.3
254.4
254.5
254.6
254.7
254.8
254.9
255.0
255.1
255.2
255.3
255.4
255.5
255.6
255.7
255.8
255.9
256.0
256.1
256.2
256.3
256.4
256.5
256.6
256.7
256.8
256.9
257.0
257.1
257.2
257.3
257.4
257.5
257.6
257.7
257.8
257.9
258.0
258.1
258.2
258.3
258.4
258.5
258.6
258.7
258.8
258.9
259.0
259.1
259.2
259.3
259.4
259.5
259.6
259.7
259.8
259.9
260.0
260.1
260.2
260.3
260.4
260.5
260.6
260.7
260.8
260.9
261.0
261.1
261.2
261.3
261.4
261.5
261.6
261.7
261.8
261.9
262.0
262.1
262.2
262.3
262.4
262.5
262.6
262.7
262.8
262.9
263.0
263.1
263.2
263.3
263.4
263.5
263.6
263.7
263.8
263.9
264.0
264.1
264.2
264.3
264.4
264.5
264.6
264.7
264.8
264.9
265.0
265.1
265.2
265.3
265.4
265.5
265.6
265.7
265.8
265.9
266.0
266.1
266.2
266.3
266.4
266.5
266.6
266.7
266.8
266.9
267.0
267.1
267.2
267.3
267.4
267.5
267.6
267.7
267.8
267.9
268.0
268.1
268.2
268.3
268.4
268.5
268.6
268.7
268.8
268.9
269.0
269.1
269.2
269.3
269.4
269.5
269.6
269.7
269.8
269.9
270.0
270.1
270.2
270.3
270.4
270.5
270.6
270.7
270.8
270.9
271.0
271.1
271.2
271.3
271.4
271.5
271.6
271.7
271.8
271.9
272.0
272.1
272.2
272.3
272.4
272.5
272.6
272.7
272.8
272.9
273.0
273.1
273.2
273.3
273.4
273.5
273.6
273.7
273.8
273.9
274.0
274.1
274.2
274.3
274.4
274.5
274.6
274.7
274.8
274.9
275.0
275.1
275.2
275.3
275.4
275.5
275.6
275.7
275.8
275.9
276.0
276.1
276.2
276.3
276.4
276.5
276.6
276.7
276.8
276.9
277.0
277.1
277.2
277.3
277.4
277.5
277.6
277.7
277.8
277.9
278.0
278.1
278.2
278.3
278.4
278.5
278.6
278.7
278.8
278.9
279.0
279.1
279.2
279.3
279.4
279.5
279.6
279.7
279.8
279.9
280.0
280.1
280.2
280.3
280.4
280.5
280.6
280.7
280.8
280.9
281.0
281.1
281.2
281.3
281.4
281.5
281.6
281.7
281.8
281.9
282.0
282.1
282.2
282.3
282.4
282.5
282.6
282.7
282.8
282.9
283.0
283.1
283.2
283.3
283.4
283.5
283.6
283.7
283.8
283.9
284.0
284.1
284.2
284.3
284.4
284.5
284.6
284.7
284.8
284.9
285.0
285.1
285.2
285.3
285.4
285.5
285.6
285.7
285.8
285.9
286.0
286.1
286.2
286.3
286.4
286.5
286.6
286.7
286.8
286.9
287.0
287.1
287.2
287.3
287.4
287.5
287.6
287.7
287.8
287.9
288.0
288.1
288.2
288.3
288.4
288.5
288.6
288.7
288.8
288.9
289.0
289.1
289.2
289.3
289.4
289.5
289.6
289.7
289.8
289.9
290.0
290.1
290.2
290.3
290.4
290.5
290.6
290.7
290.8
290.9
291.0
291.1
291.2
291.3
291.4
291.5
291.6
291.7
291.8
291.9
292.0
292.1
292.2
292.3
292.4
292.5
292.6
292.7
292.8
292.9
293.0
293.1
293.2
293.3
293.4
293.5
293.6
293.7
293.8
293.9
294.0
294.1
294.2
294.3
294.4
294.5
294.6
294.7
294.8
294.9
295.0
295.1
295.2
295.3
295.4
295.5
295.6
295.7
295.8
295.9
296.0
296.1
296.2
296.3
296.4
296.5
296.6
296.7
296.8
296.9
297.0
297.1
297.2
297.3
297.4
297.5
297.6
297.7
297.8
297.9
298.0
298.1
298.2
298.3
298.4
298.5
298.6
298.7
298.8
298.9
299.0
299.1
299.2
299.3
299.4
299.5
299.6
299.7
299.8
299.9
300.0
300.1
300.2
300.3
300.4
300.5
300.6
300.7
300.8
300.9
301.0
301.1
301.2
301.3
301.4
301.5
301.6
301.7
301.8
301.9
302.0
302.1
302.2
302.3
302.4
302.5
302.6
302.7
302.8
302.9
303.0
303.1
303.2
303.3
303.4
303.5
303.6
303.7
303.8
303.9
304.0
304.1
304.2
304.3
304.4
304.5
304.6
304.7
304.8
304.9
305.0
305.1
305.2
305.3
305.4
305.5
305.6
305.7
305.8
305.9
306.0
306.1
306.2
306.3
306.4
306.5
306.6
306.7
306.8
306.9
307.0
307.1
307.2
307.3
307.4
307.5
307.6
307.7
307.8
307.9
308.0
308.1
308.2
308.3
308.4
308.5
308.6
308.7
308.8
308.9
309.0
309.1
309.2
309.3
309.4
309.5
309.6
309.7
309.8
309.9
310.0
310.1
310.2
310.3
310.4
310.5
310.6
310.7
310.8
310.9
311.0
311.1
311.2
311.3
311.4
311.5
311.6
311.7
311.8
311.9
312.0
312.1
312.2
312.3
312.4
312.5
312.6
312.7
312.8
312.9
313.0
313.1
313.2
313.3
313.4
313.5
313.6
313.7
313.8
313.9
314.0
314.1
314.2
314.3
314.4
314.5
314.6
314.7
314.8
314.9
315.0
315.1
315.2
315.3
315.4
315.5
315.6
315.7
315.8
315.9
316.0
316.1
316.2
316.3
316.4
316.5
316.6
316.7
316.8
316.9
317.0
317.1
317.2
317.3
317.4
317.5
317.6
317.7
317.8
317.9
318.0
318.1
318.2
318.3
318.4
318.5
318.6
318.7
318.8
318.9
319.0
319.1
319.2
319.3
319.4
319.5
319.6
319.7
319.8
319.9
320.0
320.1
320.2
320.3
320.4
320.5
320.6
320.7
320.8
320.9
321.0
321.1
321.2
321.3
321.4
321.5
321.6
321.7
321.8
321.9
322.0
322.1
322.2
322.3
322.4
322.5
322.6
322.7
322.8
322.9
323.0
323.1
323.2
323.3
323.4
323.5
323.6
323.7
323.8
323.9
324.0
324.1
324.2
324.3
324.4
324.5
324.6
324.7
324.8
324.9
325.0
325.1
325.2
325.3
325.4
325.5
325.6
325.7
325.8
325.9
326.0
326.1
326.2
326.3
326.4
326.5
326.6
326.7
326.8
326.9
327.0
327.1
327.2
327.3
327.4
327.5
327.6
327.7
327.8
327.9
328.0
328.1
328.2
328.3
328.4
328.5
328.6
328.7
328.8
328.9
329.0
329.1
329.2
329.3
329.4
329.5
329.6
329.7
329.8
329.9
330.0
330.1
330.2
330.3
330.4
330.5
330.6
330.7
330.8
330.9
331.0
331.1
331.2
331.3
331.4
331.5
331.6
331.7
331.8
331.9
332.0
332.1
332.2
332.3
332.4
332.5
332.6
332.7
332.8
332.9
333.0
333.1
333.2
333.3
333.4
333.5
333.6
333.7
333.8
333.9
334.0
334.1
334.2
334.3
334.4
334.5
334.6
334.7
334.8
334.9
335.0
335.1
335.2
335.3
335.4
335.5
335.6
335.7
335.8
335.9
336.0
336.1
336.2
336.3
336.4
336.5
336.6
336.7
336.8
336.9
337.0
337.1
337.2
337.3
337.4
337.5
337.6
337.7
337.8
337.9
338.0
338.1
338.2
338.3
338.4
338.5
338.6
338.7
338.8
338.9
339.0
339.1
339.2
339.3
339.4
339.5
339.6
339.7
339.8
339.9
340.0
340.1
340.2
340.3
340.4
340.5
340.6
340.7
340.8
340.9
341.0
341.1
341.2
341.3
341.4
341.5
341.6
341.7
341.8
341.9
342.0
342.1
342.2
342.3
342.4
342.5
342.6
342.7
342.8
342.9
343.0
343.1
343.2
343.3
343.4
343.5
343.6
343.7
343.8
343.9
344.0
344.1
344.2
344.3
344.4
344.5
344.6
344.7
344.8
344.9
345.0
345.1
345.2
345.3
345.4
345.5
345.6
345.7
345.8
345.9
346.0
346.1
346.2
346.3
346.4
346.5
346.6
346.7
346.8
346.9
347.0
347.1
347.2
347.3
347.4
347.5
347.6
347.7
347.8
347.9
348.0
348.1
348.2
348.3
348.4
348.5
348.6
348.7
348.8
348.9
349.0
349.1
349.2
349.3
349.4
349.5
349.6
349.7
349.8
349.9
350.0
350.1
350.2
350.3
350.4
350.5
350.6
350.7
350.8
350.9
351.0
351.1
351.2
351.3
351.4
351.5
351.6
351.7
351.8
351.9
352.0
352.1
352.2
352.3
352.4
352.5
352.6
352.7
352.8
352.9
353.0
353.1
353.2
353.3
353.4
353.5
353.6
353.7
353.8
353.9
354.0
354.1
354.2
354.3
354.4
354.5
354.6
354.7
354.8
354.9
355.0
355.1
355.2
355.3
355.4
355.5
355.6
355.7
355.8
355.9
356.0
356.1
356.2
356.3
356.4
356.5
356.6
356.7
356.8
356.9
357.0
357.1
357.2
357.3
357.4
357.5
357.6
357.7
357.8
357.9
358.0
358.1
358.2
358.3
358.4
358.5
358.6
358.7
358.8
358.9
359.0
359.1
359.2
359.3
359.4
359.5
359.6
359.7
359.8
359.9
360.0
360.1
360.2
360.3
360.4
360.5
360.6
360.7
360.8
360.9
361.0
361.1
361.2
361.3
361.4
361.5
361.6
361.7
361.8
361.9
362.0
362.1
362.2
362.3
362.4
362.5
362.6
362.7
362.8
362.9
363.0
363.1
363.2
363.3
363.4
363.5
363.6
363.7
363.8
363.9
364.0
364.1
364.2
364.3
364.4
364.5
364.6
364.7
364.8
364.9
365.0
365.1
365.2
365.3
365.4
365.5
365.6
365.7
365.8
365.9
366.0
366.1
366.2
366.3
366.4
366.5
366.6
366.7
366.8
366.9
367.0
367.1
367.2
367.3
367.4
367.5
367.6
367.7
367.8
367.9
368.0
368.1
368.2
368.3
368.4
368.5
368.6
368.7
368.8
368.9
369.0
369.1
369.2
369.3
369.4
369.5
369.6
369.7
369.8
369.9
370.0
370.1
370.2
370.3
370.4
370.5
370.6
370.7
370.8
370.9
371.0
371.1
371.2
371.3
371.4
371.5
371.6
371.7
371.8
371.9
372.0
372.1
372.2
372.3
372.4
372.5
372.6
372.7
372.8
372.9
373.0
373.1
373.2
373.3
373.4
373.5
373.6
373.7
373.8
373.9
374.0
374.1
374.2
374.3
374.4
374.5
374.6
374.7
374.8
374.9
375.0
375.1
375.2
375.3
375.4
375.5
375.6
375.7
375.8
375.9
376.0
376.1
376.2
376.3
376.4
376.5
376.6
376.7
376.8
376.9
377.0
377.1
377.2
377.3
377.4
377.5
377.6
377.7
377.8
377.9
378.0
378.1
378.2
378.3
378.4
378.5
378.6
378.7
378.8
378.9
379.0
379.1
379.2
379.3
379.4
379.5
379.6
379.7
379.8
379.9
380.0
380.1
380.2
380.3
380.4
380.5
380.6
380.7
380.8
380.9
381.0
381.1
381.2
381.3
381.4
381.5
381.6
381.7
381.8
381.9
382.0
382.1
382.2
382.3
382.4
382.5
382.6
382.7
382.8
382.9
383.0
383.1
383.2
383.3
383.4
383.5
383.6
383.7
383.8
383.9
384.0
384.1
384.2
384.3
384.4
384.5
384.6
384.7
384.8
384.9
385.0
385.1
385.2
385.3
385.4
385.5
385.6
385.7
385.8
385.9
386.0
386.1
386.2
386.3
386.4
386.5
386.6
386.7
386.8
386.9
387.0
387.1
387.2
387.3
387.4
387.5
387.6
387.7
387.8
387.9
388.0
388.1
388.2
388.3
388.4
388.5
388.6
388.7
388.8
388.9
389.0
389.1
389.2
389.3
389.4
389.5
389.6
389.7
389.8
389.9
390.0
390.1
390.2
390.3
390.4
390.5
390.6
390.7
390.8
390.9
391.0
391.1
391.2
391.3
391.4
391.5
391.6
391.7
391.8
391.9
392.0
392.1
392.2
392.3
392.4
392.5
392.6
392.7
392.8
392.9
393.0
393.1
393.2
393.3
393.4
393.5
393.6
393.7
393.8
393.9
394.0
394.1
394.2
394.3
394.4
394.5
394.6
394.7
394.8
394.9
395.0
395.1
395.2
395.3
395.4
395.5
395.6
395.7
395.8
395.9
396.0
396.1
396.2
396.3
396.4
396.5
396.6
396.7
396.8
396.9
397.0
397.1
397.2
397.3
397.4
397.5
397.6
397.7
397.8
397.9
398.0
398.1
398.2
398.3
398.4
398.5
398.6
398.7
398.8
398.9
399.0
399.1
399.2
399.3
399.4
399.5
399.6
399.7
399.8
399.9
400.0
400.1
400.2
400.3
400.4
400.5
400.6
400.7
400.8
400.9
401.0
401.1
401.2
401.3
401.4
401.5
401.6
401.7
401.8
401.9
402.0
402.1
402.2
402.3
402.4
402.5
402.6
402.7
402.8
402.9
403.0
403.1
403.2
403.3
403.4
403.5
403.6
403.7
403.8
403.9
404.0
404.1
404.2
404.3
404.4
404.5
404.6
404.7
404.8
404.9
405.0
405.1
405.2
405.3
405.4
405.5
405.6
405.7
405.8
405.9
406.0
406.1
406.2
406.3
406.4
406.5
406.6
406.7
406.8
406.9
407.0
407.1
407.2
407.3
407.4
407.5
407.6
407.7
407.8
407.9
408.0
408.1
408.2
408.3
408.4
408.5
408.6
408.7
408.8
408.9
409.0
409.1
409.2
409.3
409.4
409.5
409.6
409.7
409.8
409.9
410.0
410.1
410.2
410.3
410.4
410.5
410.6
410.7
410.8
410.9
411.0
411.1
411.2
411.3
411.4
411.5
411.6
411.7
411.8
411.9
412.0
412.1
412.2
412.3
412.4
412.5
412.6
412.7
412.8
412.9
413.0
413.1
413.2
413.3
413.4
413.5
413.6
413.7
413.8
413.9
414.0
414.1
414.2
414.3
414.4
414.5
414.6
414.7
414.8
414.9
415.0
415.1
415.2
415.3
415.4
415.5
415.6
415.7
415.8
415.9
416.0
416.1
416.2
416.3
416.4
416.5
416.6
416.7
416.8
416.9
417.0
417.1
417.2
417.3
417.4
417.5
417.6
417.7
417.8
417.9
418.0
418.1
418.2
418.3
418.4
418.5
418.6
418.7
418.8
418.9
419.0
419.1
419.2
419.3
419.4
419.5
419.6
419.7
419.8
419.9
420.0
420.1
420.2
420.3
420.4
420.5
420.6
420.7
420.8
420.9
421.0
421.1
421.2
421.3
421.4
421.5
421.6
421.7
421.8
421.9
422.0
422.1
422.2
422.3
422.4
422.5
422.6
422.7
422.8
422.9
423.0
423.1
423.2
423.3
423.4
423.5
423.6
423.7
423.8
423.9
424.0
424.1
424.2
424.3
424.4
424.5
424.6
424.7
424.8
424.9
425.0
425.1
425.2
425.3
425.4
425.5
425.6
425.7
425.8
425.9
426.0
426.1
426.2
426.3
426.4
426.5
426.6
426.7
426.8
426.9
427.0
427.1
427.2
427.3
427.4
427.5
427.6
427.7
427.8
427.9
428.0
428.1
428.2
428.3
428.4
428.5
428.6
428.7
428.8
428.9
429.0
429.1
429.2
429.3
429.4
429.5
429.6
429.7
429.8
429.9
430.0
430.1
430.2
430.3
430.4
430.5
430.6
430.7
430.8
430.9
431.0
431.1
431.2
431.3
431.4
431.5
431.6
431.7
431.8
431.9
432.0
432.1
432.2
432.3
432.4
432.5
432.6
432.7
432.8
432.9
433.0
433.1
433.2
433.3
433.4
433.5
433.6
433.7
433.8
433.9
434.0
434.1
434.2
434.3
434.4
434.5
434.6
434.7
434.8
434.9
435.0
435.1
435.2
435.3
435.4
435.5
435.6
435.7
435.8
435.9
436.0
436.1
436.2
436.3
436.4
436.5
436.6
436.7
436.8
436.9
437.0
437.1
437.2
437.3
437.4
437.5
437.6
437.7
437.8
437.9
438.0
438.1
438.2
438.3
438.4
438.5
438.6
438.7
438.8
438.9
439.0
439.1
439.2
439.3
439.4
439.5
439.6
439.7
439.8
439.9
440.0
440.1
440.2
440.3
440.4
440.5
440.6
440.7
440.8
440.9
441.0
441.1
441.2
441.3
441.4
441.5
441.6
441.7
441.8
441.9
442.0
442.1
442.2
442.3
442.4
442.5
442.6
442.7
442.8
442.9
443.0
443.1
443.2
443.3
443.4
443.5
443.6
443.7
443.8
443.9
444.0
444.1
444.2
444.3
444.4
444.5
444.6
444.7
444.8
444.9
445.0
445.1
445.2
445.3
445.4
445.5
445.6
445.7
445.8
445.9
446.0
446.1
446.2
446.3
446.4
446.5
446.6
446.7
446.8
446.9
447.0
447.1
447.2
447.3
447.4
447.5
447.6
447.7
447.8
447.9
448.0
448.1
448.2
448.3
448.4
448.5
448.6
448.7
448.8
448.9
449.0
449.1
449.2
449.3
449.4
449.5
449.6
449.7
449.8
449.9
450.0
450.1
450.2
450.3
450.4
450.5
450.6
450.7
450.8
450.9
451.0
451.1
451.2
451.3
451.4
451.5
451.6
451.7
451.8
451.9
452.0
452.1
452.2
452.3
452.4
452.5
452.6
452.7
452.8
452.9
453.0
453.1
453.2
453.3
453.4
453.5
453.6
453.7
453.8
453.9
454.0
454.1
454.2
454.3
454.4
454.5
454.6
454.7
454.8
454.9
455.0
455.1
455.2
455.3
455.4
455.5
455.6
455.7
455.8
455.9
456.0
456.1
456.2
456.3
456.4
456.5
456.6
456.7
456.8
456.9
457.0
457.1
457.2
457.3
457.4
457.5
457.6
457.7
457.8
457.9
458.0
458.1
458.2
458.3
458.4
458.5
458.6
458.7
458.8
458.9
459.0
459.1
459.2
459.3
459.4
459.5
459.6
459.7
459.8
459.9
460.0
460.1
460.2
460.3
460.4
460.5
460.6
460.7
460.8
460.9
461.0
461.1
461.2
461.3
461.4
461.5
461.6
461.7
461.8
461.9
462.0
462.1
462.2
462.3
462.4
462.5
462.6
462.7
462.8
462.9
463.0
463.1
463.2
463.3
463.4
463.5
463.6
463.7
463.8
463.9
464.0
464.1
464.2
464.3
464.4
464.5
464.6
464.7
464.8
464.9
465.0
465.1
465.2
465.3
465.4
465.5
465.6
465.7
465.8
465.9
466.0
466.1
466.2
466.3
466.4
466.5
466.6
466.7
466.8
466.9
467.0
467.1
467.2
467.3
467.4
467.5
467.6
467.7
467.8
467.9
468.0
468.1
468.2
468.3
468.4
468


Bi-RIVb
Dworcowa
Piaskowa
dr 67
PsV
B-RV
68
RV
69
1227
1
1227
2
0182
38
79.81
79.00
78,6
80,59

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.
W CHOCIWLU
ul. Parkowa 1, 73-120 Chociwel
tel./fax 091/56-22-208
KRS 0000124146
NIP 854-20-38-701, Reg. 811938448

GMINA CHOCIWEL
UL. ARMII KRAJOWEJ 52
73-120 CHOCIWEL

L.dz. 130 / 2014 Chociwel, 2014.12.03.

dotyczy: wydania warunków technicznych podłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Na podstawie § 27 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Chociwel (Dz.U. Województwa Zachodniopomorskiego z 2006 r. Nr 60 poz.1099) oraz w związku z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej z dnia 03.12.2014 r. **„Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z o.o. w Chociwlu** podaje warunki do opracowania dokumentacji technicznej sieci kanalizacji deszczowej planowanej w obrębie miasta Chociwel w ul. Grunwaldzkiej (działka nr 89 , 154/7) pod następującymi warunkami:

1. Odprowadzanie wod opadowych należy zaprojektować i wykonać do istniejącej studni kanalizacji deszczowej posiadającej rzędne T – 80.00 , D – 77.50 znajdującej się na kolektorze Ø 500 mm położonej na wysokości ul. Grunwaldzkiej.
2. Z miejsca włączenia do studzienki kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul.Grunwaldzkiej poprowadzić grawitacyjnie sieci kanalizacji deszczowej.
3. Wykonać naprawę odpływu z kolektora Ø 500 mm kanalizacji deszczowej przebiegającego wzdłuż torów kolejowych według uzgodnień z Spółką.
4. Na trasie ruruciągu kanalizacji deszczowej wybudować według potrzeb wpusty uliczne.
5. Rurociąg sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rury PCV lub kamionki.
6. Po wybudowanie kanalizacji deszczowej przed zasypaniem należy zinwentaryzować i zgłosić do Spółki celem odbioru.
7. Trasę przebiegu kanalizacji deszczowej uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia podziemnego.
8. Dokumentacja techniczna winna być opracowana na aktualnych podkładach geodezyjnych w skali 1:500 lub 1:1000.
9. Zastrzega się dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego
10. Niniejsze warunki służą do celów projektowych.

03.12.2014
INŻYNIERIA DROGOWA
Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 854-17-02-731

Strony zgodnie ustalają, że miejsca włączenia do sieci zostały określone na podstawie dostarczonej przez wnioskodawcę mapki geodezyjnej . Spółka nie ponosi odpowiedzialności za niezgodność stanu faktycznego istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej z uzbrojeniem podziemnym uwidocznionym na mapie.

Zgodnie z prawem geodezyjnym z dnia 17.05.1999 r. (Dz. U. Nr 30 poz.163) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26.08.1981 r. (Dz. U. Nr 83 poz.376) inwestor zobowiązany jest zapewnić:

- wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych , usytuowania obiektu w tym sieci uzbrojenia terenu.
- wykonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji . Pomiary sieci uzbrojenia terenu i urządzeń podziemnych należy zgłaszać przed ich zakryciem.

W oparciu o ustawę z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 1981 Nr 12 poz.57, 1983 Nr 44 poz. 200,201, z 1984 Nr 35 poz.185, nr 89 poz.414 ze zmianami art. 5

- ust.1 obiekty budowlane powinny być projektowane , budowane, i utrzymywane zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej .
- ust.2 ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich o której mowa w ust.2 obejmuje w szczególności zapewnienie dojazdu do drogi publicznej , ochronę przed pozbawieniem lub ograniczeniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej , cieplnej, środków łączności oraz przed uciążliwościami powodowanymi przez zanieczyszczenie powietrza , wody lub gleby.
Budynki wraz z przyłączami powinny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. /Dz. U. Nr 75 poz.690/ w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Opracowana dokumentacja techniczna na wykonanie sieci w sposób określony niniejszymi warunkami wymaga uzgodnienia w Spółce.

Wybudowana sieci kanalizacji deszczowej pozostaje własnością odbiorcy.

Wydane warunki ważne są dwa lata od dnia wydania.

Wyżej wymienione warunki nie stanowią zgody na włączenie się do sieci kanalizacji deszczowej.
Zgoda zostanie wydana po przedłożeniu dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej oraz wpłaceniu kwoty 200,00 złotych z tytułu wydania warunków.
Należność należy wpłacić na konto Spółki w Banku Spółdzielczym Chociwel Nr 25937510415504088820000010.

PREZES ZARZĄDU
Dariusz Dziakowicz

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY WTORNIKA

OBIEKT: ul. Grunwaldzka, dz. 89 **Gmina/miasto:** m. Chociwel - obr. 2 **Powiat:** stargardzki **Województwo:** zachodniopomorskie	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602757349 73 - 110 Stargard Szczeciński
SKALA 1: 500 **Układ współrzędnych:** 1965 **Poziom odniesienia wysokości:** Kronsztadt	wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji Numer seryjny woluminu: 615B - 7743 data: 01.12.14 pliki: chociwel dwg, tif, rld, tab, taf, tfw, pojemność: 346 kB
Kierownik roboty: Ewa Dolecka upr nr 15507	**Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:** ZG.4300.1935.2014.NW
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1.mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:341.242.0943; 0944 ~~2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające ,linie regulacyjne , osie ulic)	**W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr :** 1306, 1310, 1211, Rp bud nr 2 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ZU/67/06, ZU/313/06	**Granice i nr działek ewidencyjnych** Według danych PODGiK w : Stargardzie Szczecińskim z dnia: 06.11.2014r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2.Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) / K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA STARGARDZKI Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.3214.2014.2232 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 26.11.2014 z up. Starosty Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Regina Ostrowska STARSZY GEODETA
Uzbrojenie opracowano na podstawie: ~~1. Danych branżowych - z literą B~~ 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 06.11.2014r.	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602 757 349 73-110 Stargard Szczeciński NIP 854-143-47-19, Reg. 811128666 Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Stargard Szczeciński, dnia 10.12.2014r.

ZUDP.420.740.2014.WG

Protokół NR 740/2014

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia **10.12.2014r.** w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie Szczecińskim przy **ulicy Rynek Staromiejski 5 .**

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP) .**

1. Wnioskodawca : Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
10. GRU. 2014

2. Przewodniczący narady koordynacyjnej – Elżbieta Wegner – starszy geodeta

3. Imona i Nazwiska uczestników narady koordynacyjnej :

1) Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie Szczecińskim –

2) Enea Operator Spółka z o.o. Rejon Dystrybucji Goleniów -

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech 10.12.2014

3) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci miejscowej –

4) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci dalekosiężnej –

5) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Rejon Wysokich Napięć w Stargardzie Szczecińskim –

10.12.2014

6) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu – Rejon Dystrybucji Gazu w Stargardzie Szczecińskim –

7) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Łączności w Stargardzie Szczecińskim -

8) „ PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie –

9) Urząd Miasta i Gminy w Chociwlu -

10) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Stargardzie Szczecińskim - dotyczy tematu –

11) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie Szczecińskim -

4. Stanowiska uczestników narady :

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech
10.12.2014

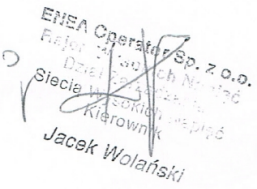
Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobiście stawiło się 2 uczestników . Jeden z uczestników dokonał uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,6,8,9,10,11 nie stawili się .

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
STARSZY GEODETA
10 GRU 2014

Ad. 5.

Bez wpływu



Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

10. GRU. 2014

Stargard Szczeciński, 09.12.2014r.

WK Stargard Szczeciński
(Nazwa instytucji/urzędu kom.org.)
FAX NR Wych. 316/FAX/2014
Wlot
Dnia 09.12.2014 godz. 09:50
Podpis

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Rynek Staromiejski 5

FAX 091 834-97-71

Dotyczy: *uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu*

Węzeł Łączności Stargard Szczeciński nie posiada sieci teletechnicznej na poniższych numerach tematów i nie wnosi zastrzeżeń:

583/2014, 584/2014, 585/2014, 714/2014, 715/2014, 716/2014, 717/2014, 718/2014, 719/2014, 720/2014, 721/2014, 722/2014, 723/2014, 724/2014, 725/2014, 726/2014, 727/2014, 728/2014, 729/2014, 730/2014, 731/2014, 732/2014, 733/2014, 734/2014, 735/2014, 736/2014, 737/2014, 738/2014, 739/2014, 740/2014, 741/2014, 742/2014, 743/2014, 744/2014.

SZEF
WĘZŁA ŁĄCZNOŚCI W STARGARDZIE SZCZECIŃSKIM
Regionu Wsparcia Teleinformatycznego
w Bydgoszczy
sł. chor. szt. Mirosław ŚNIOWSKI

Za zgodność z oryginałem
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
10. GRU. 2014

Paulina BURCHARDT /91 5766563/
09.12.2014r

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Sk[illegible] 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

ZUDP.420.**740.**2014.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.)

W dniu 10.12.2014r. została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie Szczecińskim .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP)**

Uzgodnienia dokonano osobiście oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard Szczeciński dnia 10.12.2014r.

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

PAWEŁ PATERKOWSKI UPD
ul. Dworcowa 9, pok. 113
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 8541874890 REGON 321253161

mail: updpp@wp.pl
kom. +48 604 459 733

TEMAT:	**Przebudowa ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej.**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

grudzień 2014 r.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania 3
2. Podstawa opracowania....3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji 3
4. Ochrona środowiska 3
   4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny....3
   4.2. Ochrona przed hałasem....3
   4.3. Odpady budowlane....3
   4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego. 4
   4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową. 4
   4.6. Ochrona osób trzecich 4
   4.7. Ochrona zabytków....4
5. Bilans wód opadowych....5
6. Opis projektowanych rozwiązań 5
7. Zestawienie materiałów 6
8. Zestawienie współrzędnych x,y 6
9. Uwagi końcowe....7

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 8

1. Przedmiot, zakres i cel informacji 9
2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego 9
3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych....9
4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych 9

   4.1.1. Branża instalacyjna 9
5. Instruktaż pracowników 10
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom....11

II. INFORMACJA BiOZ

III. KOPIE DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ

- uprawnienia i zaświadczenie z izby
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- warunki techniczne
- karta rejestracyjna wtórnika
- uzgodnienie ZUDP

Rysunki

Rys. nr 1	Plan sytuacyjno-wysokościowy.	skala 1:500
Rys. nr 2	Profil podłużny.	skala 1:100/2000

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kanalizacji wód opadowych dla planowanej inwestycji pn. **„Przebudowa ul. Grunwaldzkiejw Chociwlu.”**.

Celem opracowania jest podanie rozwiązań technicznych związanych z technologią układania sieci kanalizacji wód opadowych.

Zakres opracowania obejmuje odprowadzenie wody z projektowanej drogi.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia
- podkładu geodezyjnego w skali 1:500
- uzgodnień branżowych
- obowiązujących norm i przepisów
- projektu zagospodarowania terenu oprac. przez biuro projektów Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin

3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana będzie wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu.

Projektuje się kanalizację wód opadowych grawitacyjną. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.).

4. Ochrona środowiska

4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny

Projektowane sieci zgodne są z obowiązującymi normami, przepisami i ogólnie akceptowanymi zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Podczas normalnej eksploatacji nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny.

4.2. Ochrona przed hałasem.

W fazie budowy zostaną dotrzymane normy środowiskowe emisji hałasu. W trakcie budowy wystąpią okresowe oddziaływania akustyczne powodowane pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportowych. Oddziaływanie to obejmie jednak stosunkowo krótki okres czasu. Generalnie, prace wykonywane przy użyciu ciężkiego sprzętu (o wysokim poziomie emisji hałasu) mogą powodować przekroczenia wartości dopuszczalnych w porze nocnej, dlatego w rejonach zabudowy mieszkaniowej prace te powinny być prowadzone wyłącznie w porze dziennej (godz. 6.00-22.00).

Będzie to jednak stosunkowo krótki okres czasu, a przestrzenny zasięg oddziaływania hałasu emitowanego przez pracujące maszyny i pojazdy dostawcze nie będzie uciążliwy dla środowiska.

W związku z tym można przyjąć, że hałas ten nie będzie uciążliwy dla środowiska ze względu na lokalny zasięg, jego okresowe oddziaływanie, realizację przedsięwzięcia w porze dziennej.

4.3. Odpady budowlane.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych powstaną odpady należące do 17 grupy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady z odwadniania olejów w separatorach, są to m.in.:

- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503 – (kod 17 05 04) – grunty z wykopów zostaną ponownie wykorzystane do wypełnienia uprzednio wykonanych wykopów
- zmieszane lub wysegregowane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 170106 – (kod 17 01 07) – 0,2 Mg,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – (kod 20 03 01) – 0,3 Mg.
- mieszanina odpadów z piaskowników oraz z odwadniania olejów w separatorach - (kod 130508) - 0,5 Mg

Dla w/w odpadów w fazie budowy, wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przedłożenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.

Odpady te powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę poprzez:

- zagospodarowanie na placu budowy – np. masy ziemi z wykopów,
- przekazanie odpadów specjalistycznym firmom - posiadającym stosowne zezwolenia wymagane przez ustawę lub firmom pośredniczącym, posiadającym uprawnienia na odbiór i transport odpadów,
- przekazanie pozostałych odpadów na składowisko odpadów.

Brak jest odpadów niebezpiecznych. Ewentualnie w przypadku ich wystąpienia, zostaną one niezwłocznie oddane wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym, posiadającym stosowne zezwolenia.

4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego.

Dla ochrony powietrza atmosferycznego oddziaływanie na środowisko wystąpi wyłącznie w czasie budowy inwestycji.

Największa intensywność oddziaływania na środowisko będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu wykopów. Uciążliwości są typowe dla okresu budowy i znikną one wraz z zakończeniem prac inwestycyjnych.

W fazie eksploatacji sieci wodociągowej nie wystąpią żadne negatywne oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową.

Podczas prac ziemnych należy gromadzić warstwę humusową, którą należy wykorzystać przy zagospodarowaniu terenu po zrealizowaniu inwestycji.

Prowadzone roboty nie zmienią stosunków wodnych oraz nie spowodują zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego i pogorszenia jakości wód gruntowych.

4.6. Ochrona osób trzecich

Projekt nie narusza interesów osób trzecich. Na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów (warunki techniczne, przepisy przeciwpożarowe, przepisy z zakresu ochrony środowiska) stwierdza się, że przyjęte rozwiązania projektowe nie ograniczają możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości, a tym samym nie znajdują się one w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji.

4.7. Ochrona zabytków

Nie dotyczy terenu objętego inwestycją.

5. Bilans wód opadowych

Dane wyjściowe do opracowania bilansu wód opadowych:

- natężenie deszczu miarodajnego (c=1, t=15 min) $q_d = 130\ dm^3/s \times ha$
- czas trwania deszczu miarodajnego $t = 15\ min = 900\ s$
- powierzchnia zlewni F określona na podstawie projektu branży drogowej:

Lp.	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Współczynnik spływu	Powierzchnia zredukowana
		[m^2]	[-]	[m^2]
1.	Droga i wjazdy - kostka	2596	0,90	2336
2.	Chodnik - kostka	0	0,90	0

Zestawienie wielkości zrzutu

maksymalny zrzut sekundowy: $q_s = 30{,}0\ dm^3/s$;
maksymalny zrzut godzinowy: $Q_{h\ max} = 27{,}0\ m^3/h$
średni dobowy: $Q_d = 27{,}0\ m^3/d$;
maksymalny roczny: $Q_r = 2430\ m^3/r$;

6. Opis projektowanych rozwiązań

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana jest wzdłuż projektowanej drogi o nawierzchni bitumicznej (ul. Grunwaldzka) w m. Chociwel. Wody opadowe odprowadzane są za pomocą wpustów ulicznych z osadnikami do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektuje się grawitacyjną kanalizację wód opadowych. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.)

Kanały

Do wykonania kanalizacji wód opadowych przyjęto rury i kształtki z litego PVC SDR34 klasy SN 8, kanalizacyjne Ø160x4,7, Ø200x5,9 i Ø250x7,3 mm kielichowe łączone na uszczelki.

Rury PCV układać na warstwie wyrównawczej gr. 10 cm. Podłoże pod rurociąg może stanowić grunt rodzimy o ile nie zawiera ziaren większych od 20 mm. Obsypka ma zagwarantować rurom dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Materiał użyty do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału, nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm i materiał nie może być zmrożony. Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10-30 cm. Stopień zagęszczenia pod drogami wynosi min. 100% ZPPr, natomiast poza drogami dla przewodów o przykryciu do 4 m stopień zagęszczenia do min. 85% ZPPr. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić co najmniej 15 cm. Minimalna szerokość obsypki po obu bokach rury powinna wynosić min. 30 cm.

Studnie

Zaprojektowano studnie z kręgów betonowych B45 o średnicy wewnętrznej Ø1000 mm z włazami typu ciężkiego (D400) wypełnionymi betonem, wentylowane.

Studzienki kanalizacyjne betonowe składają się z włazu kanałowego typu ciężkiego oraz prefabrykowanych elementów tj.:

- studni betonowej z kinetą wykonaną z betonu,
- kręgów betonowych, płyty przejściowej,
- płyty pokrywowej,
- pierścieni dystansowych

połączonych ze sobą za pomocą odpowiednich uszczelek z gumy syntetycznej. Styki kręgów łączonych na uszczelkę gumową muszą być zatarte na gładko z obu stron zaprawą szybkowiążącą wysokiej marki.

Studnie należy montować w przygotowanym, odwodnionym wykopie, zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Przejścia rurociągów przez ściany studzienek i wpustów należy wykonać jako przejścia szczelne przy użyciu tulei ochronnych z uszczelką.

7. Zestawienie materiałów

Kanalizacja wód opadowych (bez odcinka na terenie zamkniętym PKP)

- rury Ø250x7,3 mm PVC SDR34 SN8: 141,0 m
- rury Ø200x5,9 mm PVC SDR24 SN8 171,0 m
- rury Ø160x4,7 mm PVC SDR34 SN8: 30,50 m
- studnie Ø1000 mm betonowe: 8 kpl.
- studnie Ø450 mm betonowe z osadnikiem, pod wpusty: 12 kpl.

8. Zestawienie współrzędnych x,y

D1	5988058,18	3390278,92
D2	5988066.63	3390268.88
D3	5988068,43	3390267,74
D4	5988103,76	3390209,43
D5	5988139,90	3390148,78
D6	5988165,52	3390106,19
D7	5988170,01	3390098,63
D8	5988202,41	3390044,11
D9	5988226,40	3390003,39
WD1	5988228,39	3390002,54
WD2	5988222,01	3390000,16
WD3	5988203,49	3390044,75
WD4	5988199,10	3390042,16
WD5	5988166,89	3390106,78
WD6	5988166,88	3390096,75
WD7	5988141,29	3390149,61
WD8	5988136,92	3390146,98
WD9	5988104,75	3390210,01
WD10	5988100,50	3390207,45
WD11	5988070,14	3390267,75
WD12	5988066,06	3390264,54

9. Uwagi końcowe

Należy zwrócić szczególną uwagę przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie.

Całość robót należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i zaleceniami producentów rur i armatury.

Wszystkie użyte materiały i urządzenia musza być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Zgodnie z Prawem Budowlanym dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie są:

1) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których

a) wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa

b) dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z PN lub aprobata techniczna

2) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Należy przestrzegać „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z projektantem.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

opracował:

mgr inż. Paweł Paterkowski

TEMAT:	**Przebudowa ul. grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

1. Przedmiot, zakres i cel informacji

Przedmiotem informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia, związanych z budową sieci kanalizacji wód opadowych jest zbiór niezbędnych danych projektowych dla Kierownika Robót do opracowania planu BiOZ.

Zakres informacji obejmuje:

- charakterystykę robót budowlanych związanych z inwestycją
- opis istniejących obiektów budowlanych w zakresie projektu zagospodarowania terenu
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach (lub w ich pobliżu) szczególnego zagrożenia zdrowia

2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego

Zakres inwestycji obejmuje następujące inwestycje liniowe i obiektowe:
W zakres inwestycji wchodzą następujące elementy:

- budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej

3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie planowanej inwestycji przebiega ul. Armii Krajowej o nawierzchni asfaltowej. Ruch samochodów na drodze dojazdowej jest niewielki. W pobliżu planowanej inwestycji zlokalizowane są zakłady produkcyjne.

4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

4.1.1. Branża instalacyjna

- roboty budowlane wykonywane będą w wykopach o głębokości przekraczającej 1,5 m;
- w obszarze objętym zakresem opracowania przebiega droga o nawierzchni asfaltowej, należy zachować szczególną ostrożność;
- należy wziąć pod uwagę prowadzenie robót montażowych w przestrzeniach zamkniętych przepompowni
- roboty budowlane związane z wyładunkiem i montażem rur, studni i armatury wykonywane będą przy udziale ciężkiego sprzętu,
- możliwość urazów podczas prac przy zagęszczaniu podłoża
- możliwość najechania przez pojazdy i maszyny pracujące na budowie oraz pojazdy uczestniczące w ruchu drogowym
- roboty budowlane przy montażu przepompowni ścieków prowadzone będą przy montażu elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej 1000 kg

5. Instruktaż pracowników

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracownika z rodzajem i charakterem wykonywanych robót oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia i niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia ludzi.

Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP i metodami bezpiecznego wykonywania pracy. Oprócz tego bezpośredni przed przystąpieniem do pracy, na miejscu pracy należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy bezpiecznego wykonywania pracy z wykorzystaniem dostępnych środków ochrony zdrowi i zabezpieczenia stanowiska prac.

Pracownicy musza być poinstruowani o możliwościach, metodach i drogach ewakuacji z terenu budowy podczas wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia. Każdy instruowany pracownik musi potwierdzić odbycie przeszkolenia stanowiskowego w zakresie BHP i udzielenia pierwszej pomocy.

Szkolenie należy przeprowadzić zgodnie z wymogami rozporządzenia: Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860 - obowiązujący, Dz. U. Nr 116/2005 poz. 972).

Instruktaż powinien określać m.in.:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia
- zakres stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości
- Przy robotach ziemnych należy zapewnić:
- zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochylonymi
- składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W przypadku wykorzystywania do prac maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych lub drogowych, pracę należy wykonać zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118/2001 poz. 1263).

Obszar pracy z użyciem podnośnika (dźwigu) należy wygrodzić, odpowiednio oznakować, a prace wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy z użyciem podnośnika (dźwigu).

Niezależnie od powyższych wskazań kierownik budowy zobowiązany jest przy opracowaniu planu BIOZ uwzględnić wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912).

Kierownik budowy zobowiązany jest również zapewnić nadzór zgodnie z warunkami Art. 208 i 212 Kodeksu pracy.

Zatrudniając pracowników do pracy na budowie należy przestrzegać zasad określonych rozporządzeniami:

- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Kodeks pracy (Dz. U. Nr 21/1998 poz. 94),
- Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników pracy (Dz. U. Nr 191/2002 poz. 1596) ze zmianą (Dz. U. Nr 178/2003 poz. 1745),
- Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912),
- Ministra Gospodarki i pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860).

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/73s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)* i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późn. zm.)* oraz **§ 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Pawłowi Tomaszowi Paterkowskiemu

ur. dnia 27 czerwca 1978 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0070/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. **Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

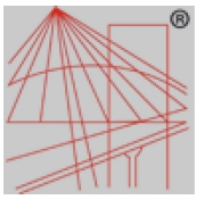
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
  Przewodniczący OKK ……
- mgr inż. Krzysztof Motylak ……
- mgr inż. Daria Kozakowska ……



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-SBU-9ME-UD9 *

Pan Paweł Tomasz PATERKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0228/08
adres zamieszkania os. 1000 -Lecia 2 A/8, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

BURMISTRZ CHOCIWLA
ul. Armii Krajowej 52
73-120 CHOCIWEL

Chociwel, dnia 26.11..2014r.

Nasz znak::GPI.6733.6-3.2014ZC

DECYZJA NR 6 / 2014
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. Nr 647 tekst jednolity) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,

ustalam

na rzecz : **Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,**

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji na działce o nr ewid. 89 i 154/7 położonej w obrębie 2 miasta Chociwel, gmina Chociwel, polegającej na przebudowie drogi oraz budowie sieci kanalizacji deszczowej.

1. **Rodzaj inwestycji :**
   1.1. Inwestycja obejmuje przebudowę drogi oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej.
2. **Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu :**
   2.1. Obiekt infrastruktury drogowej i technicznej.
3. **Stan prawny terenu:**
   3.1. Teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem jego sporządzania.
   3.2. Teren nie jest przewidziany do lokalizacji zadań celów publicznych rządowych lub samorządowych.
   3.3. Teren nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
   3.4. Teren leży w obszarze Natura 2000.
   3.5. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   3.6. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

4. **Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego :**
   4.1. Ustala się lokalizację inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji.
   4.2. Dopuszcza się przebudowę drogi i budowę sieci kanalizacji deszczowej.
   4.3. Inwestycję zaprojektować zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
   4.4. Inwestycję zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430 ze zm.).
   4.5. Inwestycję należy zaprojektować zakładając wysoki standard materiałowy i technologiczny.
   4.6. W projekcie budowlanym należy uwzględnić wymagania norm budowlanych w zakresie zachowania wymaganych odległości od innych urządzeń, obiektów i sieci.

5. **Ochrona środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu :**
   5.1. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
   5.2. Obiekty budowlane wraz z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi należy zaprojektować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań w zakresie: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, odpowiednich warunków użytkowych, zgodnie z przeznaczeniem obiektu; urządzenia instalacji powinny być zabezpieczone

przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi.

6. **Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :**
   6.1. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   6.2. Wszystkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiektu nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej; po zakończeniu inwestycji grunt doprowadzić do stanu pierwotnego.
   6.3. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Urząd Gminy i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

7. **Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :**
   7.1. Realizację inwestycji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci.
   7.2. Odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych (dróg, placów, parkingów) – poprzez separator i piaskowniki, osadniki do kanalizacji deszczowej na warunkach zarządcy sieci.
   Osady z kanalizacji deszczowej będą usuwane przez uprawnioną firmę i wywożone na składowisko odpadów komunalnych.
   7.3. Budowę inwestycji przeprowadzić w sposób minimalizujący uciążliwości związane z pracami w obrębie istniejącej drogi.
   7.4. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącymi sieciami uzgodnić z dysponentami poszczególnych sieci.

8. **Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :**
   8.1. Realizację inwestycji należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
   8.2. Z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.- projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.
   8.3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
   8.4. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.- stosować odpowiednie przepisy rozporządzenia.
   8.5. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w w/w rozporządzeniu; projekt zagospodarowania terenu inwestycji oraz projekty budowlane obiektów należy uzgodnić w zakresie i formie wymaganej przepisami odrębnymi.
   8.6. Zakaz prowadzenia działalności, której uciążliwość mogła by wykraczać poza granice obszaru lokalizacji inwestycji.
   8.7. Inwestycję należy zaprojektować, realizować i użytkować, poprzez zapewnienie spełnienia wymogów zawartych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane, w szczególności dotyczące ochrony przed hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, zanieczyszczeniem wody i powietrza.
   8.8. Na podstawie §2 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy ustala się wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, poprzez zaprojektowanie inwestycji, by spełnione były warunki :
      8.8.1. Dotyczące naturalnego oświetlenia na działkach bezpośrednio sąsiadujących, zgodnie z §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.2. Zapewnić obsługę komunikacyjną budynku i działki, zgodnie z §18 i §19÷21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.3. Zapewnić bezpieczeństwo pożarowe, zgodnie z Działem VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

9. **Ochrona według przepisów odrębnych :**
   9.1. Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.

10. **Linie rozgraniczające teren inwestycji :**
    10.1. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na mapie w skali 1:1000 stanowiącej integralny załącznik do niniejszej decyzji.

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

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich, o czym mówi art. 6 ust.2 pkt 1 ww. ustawy.
W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją, ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego w oparciu o:

1) wniosek złożony przez Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński o ustalenie warunków lokalizacji dla inwestycji określonej w pkt 1 niniejszej decyzji,

Wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz wymogów art. 6 ust. 2 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (każdy ma prawo w granicach określonych ustawą do ochrony własnego interesu prawnego, przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób lub jednostek organizacyjnych), postępowanie w sprawie wydania decyzji toczyło się z udziałem wnioskodawcy oraz wszystkich pozostałych stron postępowania.
Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z :

1) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie- Postanowienie znak: ZZDW-1/BL/407/DW/131/2014 z dnia 24.10.2014
2) Polskie Koleje Państwowe OGN w Szczecinie – zgodnie z art. 53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska.
3) RDOS Wydział Spraw Terenowych I w Złocieńcu – zgodnie z art. 53 ust.5c ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska

Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
Sporządzenie projektu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów - Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu pod numerem Z – 421.
Po rozpatrzeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych stwierdzam, że istniała podstawa do wydania decyzji i orzekam jak w sentencji.

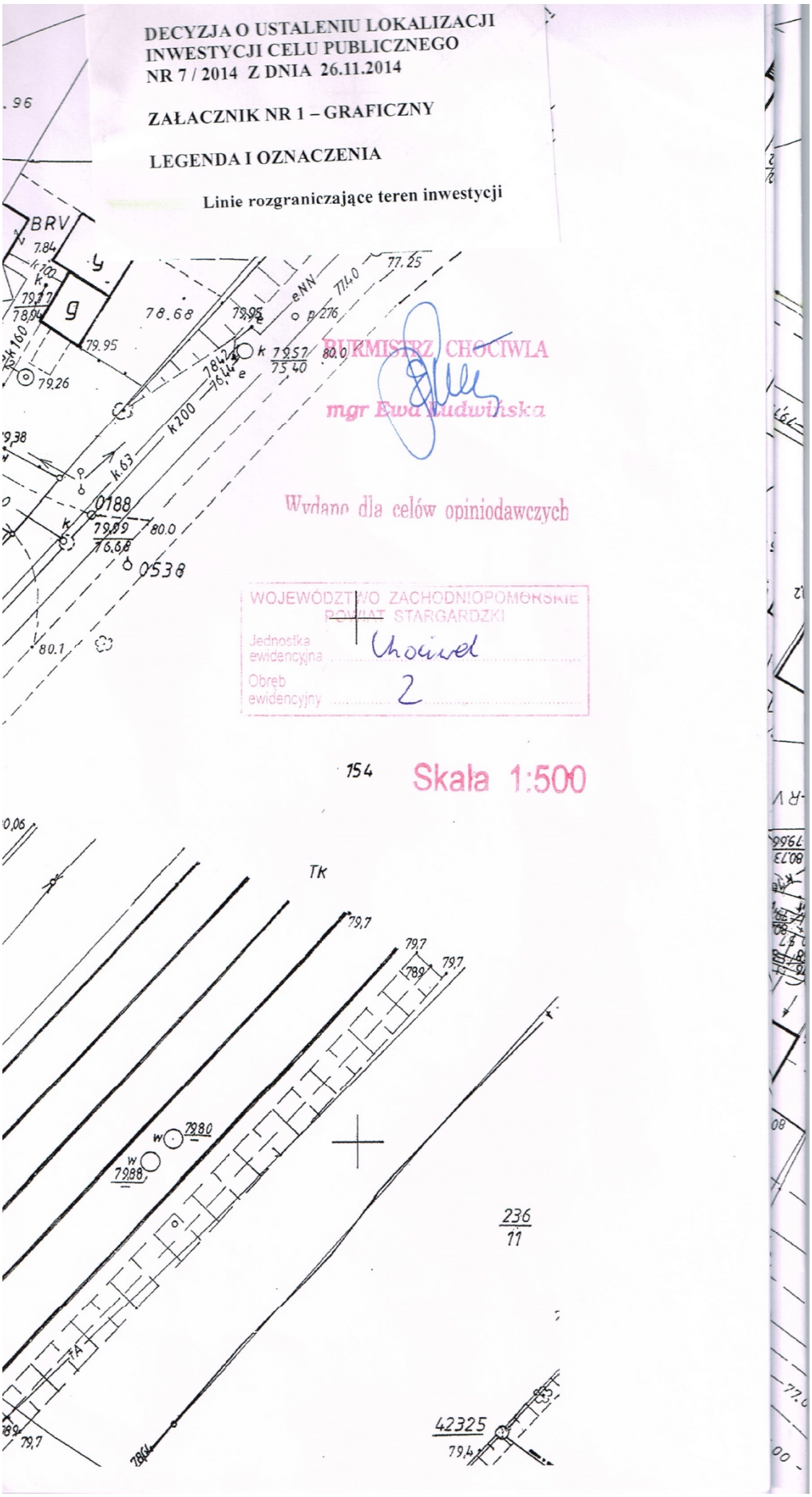
POUCZENIE

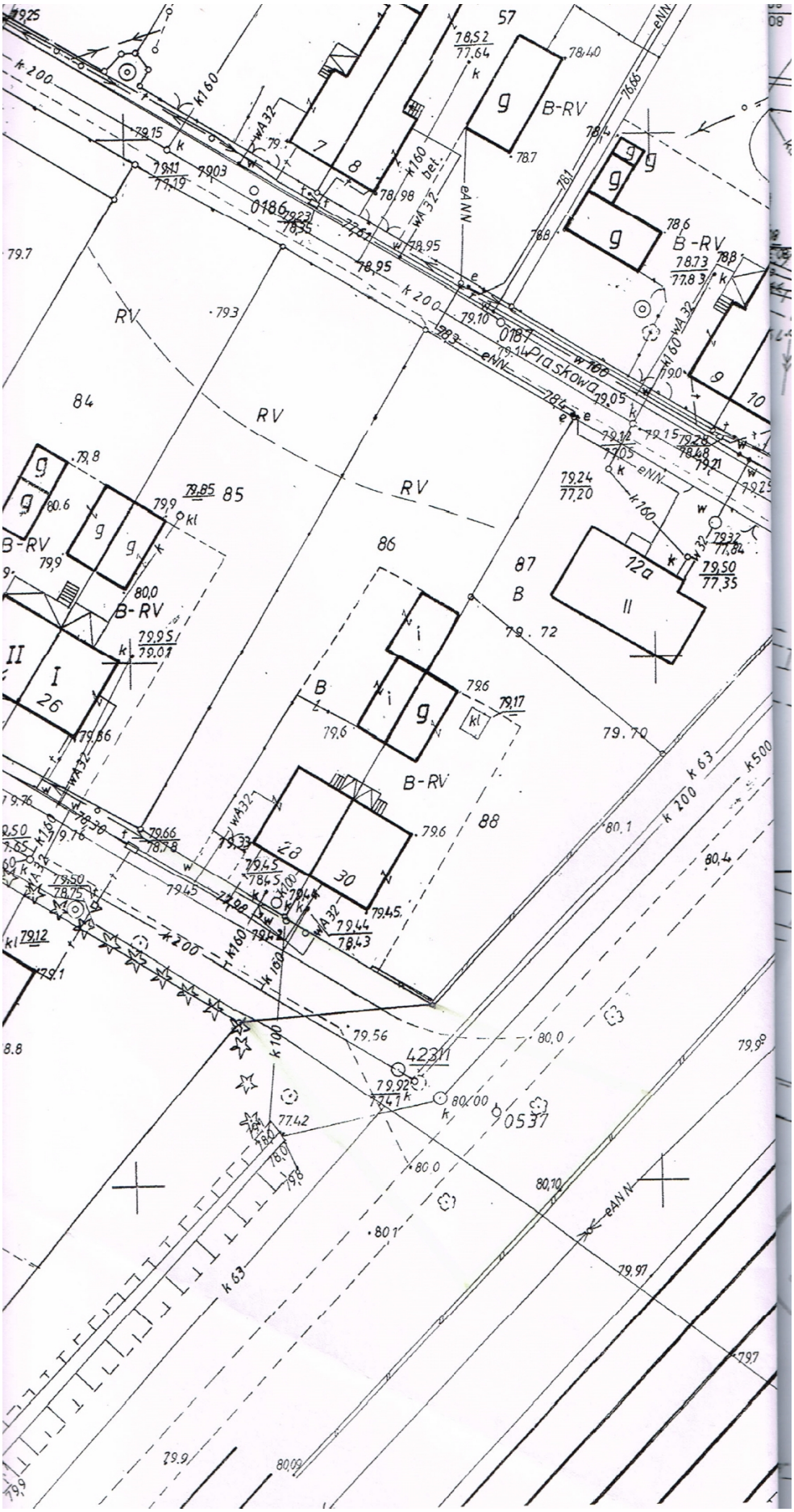
Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji.
Inwestor w terminie ważności niniejszej decyzji winien wystąpić z wnioskiem do Starostwa Powiatowego o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdza się wygaśnięcie decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

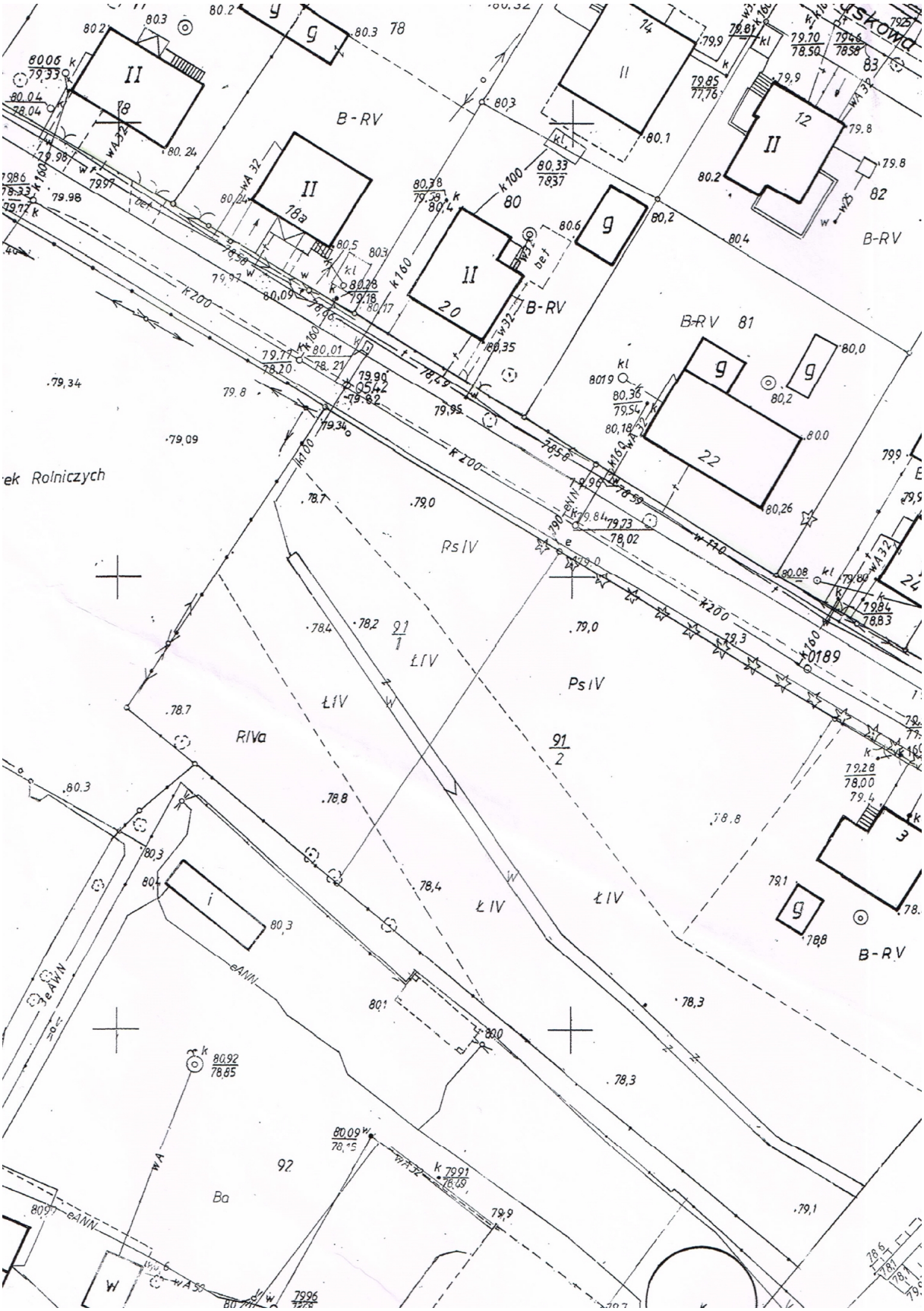
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr E[illegible]dwińska

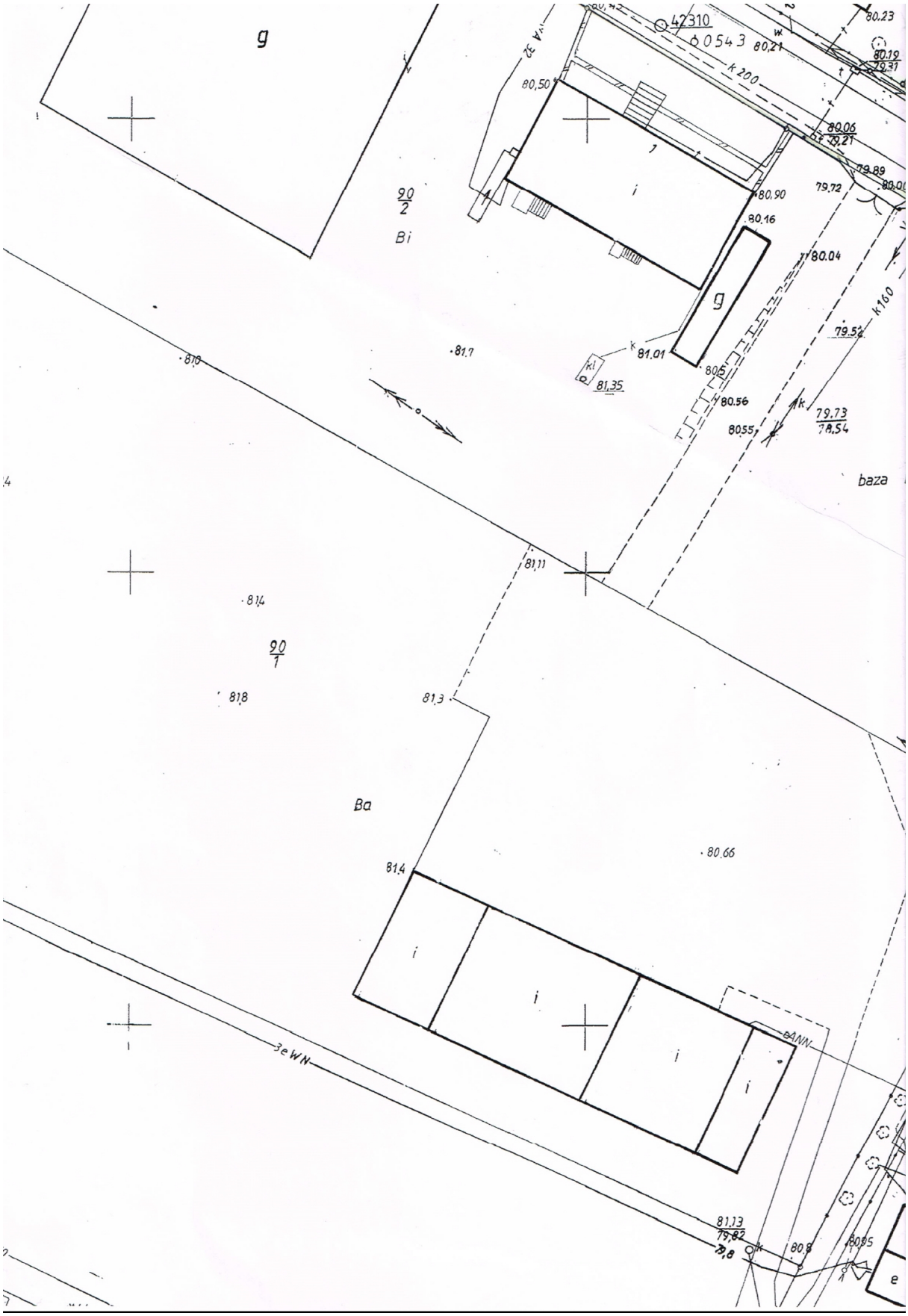
Załączniki :
1. Załącznik Nr 1- załącznik graficzny do decyzji.

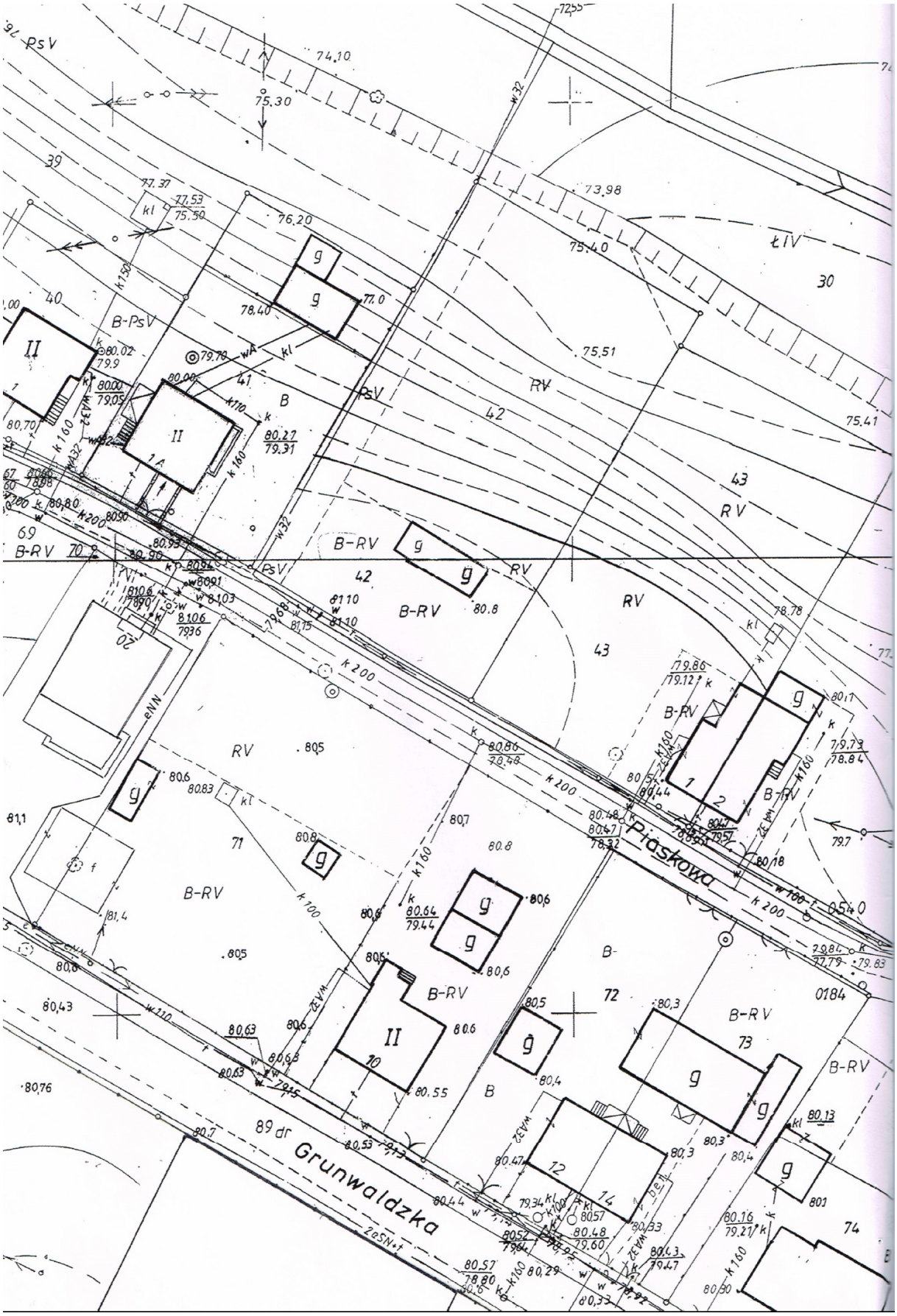
Otrzymują:
1. Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard
2. Według rozdzielnika.
3. Aa.

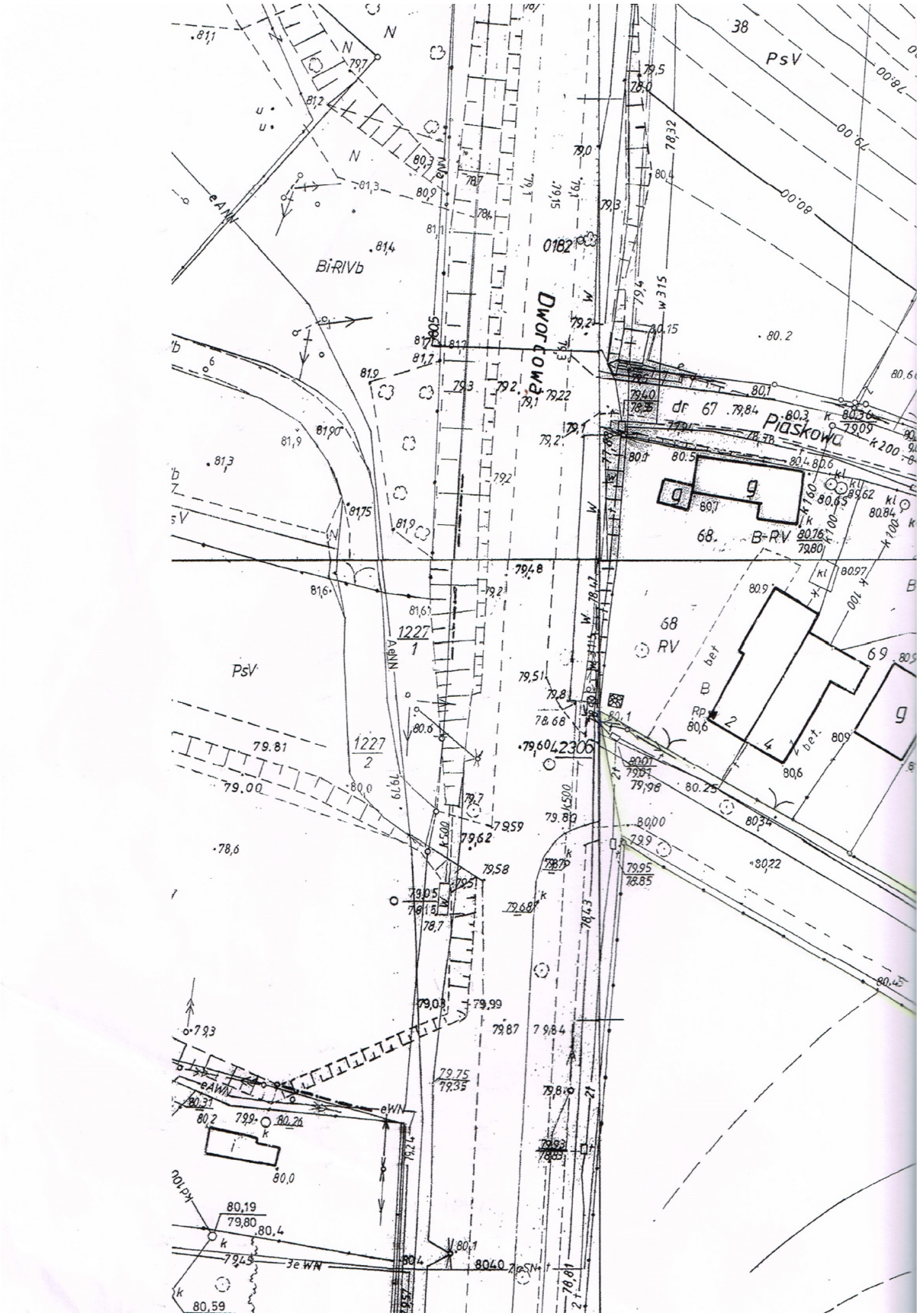

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR 7 / 2014 Z DNIA 26.11.2014
ZAŁACZNIK NR 1 – GRAFICZNY
LEGENDA I OZNACZENIA
Linie rozgraniczające teren inwestycji
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr Ewa Ludwińska
Wydano dla celów opiniodawczych
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE
POWIAT STARGARDZKI
Jednostka ewidencyjna Chociwel
Obręb ewidencyjny 2
154
Skala 1:500
236/11
42325


Praskowa
B-RV
RV
eANN
k 200
k 160
k 63
k 500
k 100
wA 32
bet.
0186
0187
90537
42311
84
85
86
87
88
26
28
30
12a
57


B-RV
RIVa
RsIV
ŁIV
PsIV
Ba
Rolniczych
78
78a
20
22
81
82
83
91/1
91/2
92


g
42310
0543
80,21
80.23
80.19
79.31
k 200
80,50
80.06
79.21
79.89
80.90
79.72
80.16
80.04
k 160
79.52
90
2
Bi
i
g
81.7
81.01
81,35
80.56
80.55
79.73
78.54
baza
81,11
81.4
90
1
81,8
81,3
Ba
80.66
81,4
i
i
i
i
3e WN
81,13
79,82
80.8
80.95
e


Piaskowa
Grunwaldzka
B-RV
RV
B-PsV
PsV
eNN
2eSN+t
w32
k160
k200
k150
k110
74.10
75.30
73.98
75.40
75.51
75.41
76.20
77.0
78.40
77.37
77.53
75.50
79.78
80.00
80.27
79.31
80.02
79.9
80.00
79.05
80.70
80.80
80.90
80.93
80.96
80.94
80.91
80.103
81.10
81.15
81.06
79.36
80.8
80.86
78.48
79.86
79.12
80.17
79.79
78.84
80.44
80.48
80.47
78.32
80.18
79.7
80.64
79.44
80.6
80.83
80.7
80.5
80.55
80.63
80.53
80.57
78.80
80.29
80.33
80.47
80.3
80.4
80.13
80.16
79.27
80.90
79.34
80.57
80.48
79.60
80.43
79.47
80.76
81.1
81.4
80.43
80.0
80.7
80.76
79.84
79.83
79.95
79.64
80.22
80.44
80.54
80.0
80.1
80.2
80.3
80.4
80.5
80.6
80.7
80.8
80.9
81.0
81.1
81.2
81.3
81.4
81.5
81.6
81.7
81.8
81.9
82.0
82.1
82.2
82.3
82.4
82.5
82.6
82.7
82.8
82.9
83.0
83.1
83.2
83.3
83.4
83.5
83.6
83.7
83.8
83.9
84.0
84.1
84.2
84.3
84.4
84.5
84.6
84.7
84.8
84.9
85.0
85.1
85.2
85.3
85.4
85.5
85.6
85.7
85.8
85.9
86.0
86.1
86.2
86.3
86.4
86.5
86.6
86.7
86.8
86.9
87.0
87.1
87.2
87.3
87.4
87.5
87.6
87.7
87.8
87.9
88.0
88.1
88.2
88.3
88.4
88.5
88.6
88.7
88.8
88.9
89.0
89.1
89.2
89.3
89.4
89.5
89.6
89.7
89.8
89.9
90.0
90.1
90.2
90.3
90.4
90.5
90.6
90.7
90.8
90.9
91.0
91.1
91.2
91.3
91.4
91.5
91.6
91.7
91.8
91.9
92.0
92.1
92.2
92.3
92.4
92.5
92.6
92.7
92.8
92.9
93.0
93.1
93.2
93.3
93.4
93.5
93.6
93.7
93.8
93.9
94.0
94.1
94.2
94.3
94.4
94.5
94.6
94.7
94.8
94.9
95.0
95.1
95.2
95.3
95.4
95.5
95.6
95.7
95.8
95.9
96.0
96.1
96.2
96.3
96.4
96.5
96.6
96.7
96.8
96.9
97.0
97.1
97.2
97.3
97.4
97.5
97.6
97.7
97.8
97.9
98.0
98.1
98.2
98.3
98.4
98.5
98.6
98.7
98.8
98.9
99.0
99.1
99.2
99.3
99.4
99.5
99.6
99.7
99.8
99.9
100.0
100.1
100.2
100.3
100.4
100.5
100.6
100.7
100.8
100.9
101.0
101.1
101.2
101.3
101.4
101.5
101.6
101.7
101.8
101.9
102.0
102.1
102.2
102.3
102.4
102.5
102.6
102.7
102.8
102.9
103.0
103.1
103.2
103.3
103.4
103.5
103.6
103.7
103.8
103.9
104.0
104.1
104.2
104.3
104.4
104.5
104.6
104.7
104.8
104.9
105.0
105.1
105.2
105.3
105.4
105.5
105.6
105.7
105.8
105.9
106.0
106.1
106.2
106.3
106.4
106.5
106.6
106.7
106.8
106.9
107.0
107.1
107.2
107.3
107.4
107.5
107.6
107.7
107.8
107.9
108.0
108.1
108.2
108.3
108.4
108.5
108.6
108.7
108.8
108.9
109.0
109.1
109.2
109.3
109.4
109.5
109.6
109.7
109.8
109.9
110.0
110.1
110.2
110.3
110.4
110.5
110.6
110.7
110.8
110.9
111.0
111.1
111.2
111.3
111.4
111.5
111.6
111.7
111.8
111.9
112.0
112.1
112.2
112.3
112.4
112.5
112.6
112.7
112.8
112.9
113.0
113.1
113.2
113.3
113.4
113.5
113.6
113.7
113.8
113.9
114.0
114.1
114.2
114.3
114.4
114.5
114.6
114.7
114.8
114.9
115.0
115.1
115.2
115.3
115.4
115.5
115.6
115.7
115.8
115.9
116.0
116.1
116.2
116.3
116.4
116.5
116.6
116.7
116.8
116.9
117.0
117.1
117.2
117.3
117.4
117.5
117.6
117.7
117.8
117.9
118.0
118.1
118.2
118.3
118.4
118.5
118.6
118.7
118.8
118.9
119.0
119.1
119.2
119.3
119.4
119.5
119.6
119.7
119.8
119.9
120.0
120.1
120.2
120.3
120.4
120.5
120.6
120.7
120.8
120.9
121.0
121.1
121.2
121.3
121.4
121.5
121.6
121.7
121.8
121.9
122.0
122.1
122.2
122.3
122.4
122.5
122.6
122.7
122.8
122.9
123.0
123.1
123.2
123.3
123.4
123.5
123.6
123.7
123.8
123.9
124.0
124.1
124.2
124.3
124.4
124.5
124.6
124.7
124.8
124.9
125.0
125.1
125.2
125.3
125.4
125.5
125.6
125.7
125.8
125.9
126.0
126.1
126.2
126.3
126.4
126.5
126.6
126.7
126.8
126.9
127.0
127.1
127.2
127.3
127.4
127.5
127.6
127.7
127.8
127.9
128.0
128.1
128.2
128.3
128.4
128.5
128.6
128.7
128.8
128.9
129.0
129.1
129.2
129.3
129.4
129.5
129.6
129.7
129.8
129.9
130.0
130.1
130.2
130.3
130.4
130.5
130.6
130.7
130.8
130.9
131.0
131.1
131.2
131.3
131.4
131.5
131.6
131.7
131.8
131.9
132.0
132.1
132.2
132.3
132.4
132.5
132.6
132.7
132.8
132.9
133.0
133.1
133.2
133.3
133.4
133.5
133.6
133.7
133.8
133.9
134.0
134.1
134.2
134.3
134.4
134.5
134.6
134.7
134.8
134.9
135.0
135.1
135.2
135.3
135.4
135.5
135.6
135.7
135.8
135.9
136.0
136.1
136.2
136.3
136.4
136.5
136.6
136.7
136.8
136.9
137.0
137.1
137.2
137.3
137.4
137.5
137.6
137.7
137.8
137.9
138.0
138.1
138.2
138.3
138.4
138.5
138.6
138.7
138.8
138.9
139.0
139.1
139.2
139.3
139.4
139.5
139.6
139.7
139.8
139.9
140.0
140.1
140.2
140.3
140.4
140.5
140.6
140.7
140.8
140.9
141.0
141.1
141.2
141.3
141.4
141.5
141.6
141.7
141.8
141.9
142.0
142.1
142.2
142.3
142.4
142.5
142.6
142.7
142.8
142.9
143.0
143.1
143.2
143.3
143.4
143.5
143.6
143.7
143.8
143.9
144.0
144.1
144.2
144.3
144.4
144.5
144.6
144.7
144.8
144.9
145.0
145.1
145.2
145.3
145.4
145.5
145.6
145.7
145.8
145.9
146.0
146.1
146.2
146.3
146.4
146.5
146.6
146.7
146.8
146.9
147.0
147.1
147.2
147.3
147.4
147.5
147.6
147.7
147.8
147.9
148.0
148.1
148.2
148.3
148.4
148.5
148.6
148.7
148.8
148.9
149.0
149.1
149.2
149.3
149.4
149.5
149.6
149.7
149.8
149.9
150.0
150.1
150.2
150.3
150.4
150.5
150.6
150.7
150.8
150.9
151.0
151.1
151.2
151.3
151.4
151.5
151.6
151.7
151.8
151.9
152.0
152.1
152.2
152.3
152.4
152.5
152.6
152.7
152.8
152.9
153.0
153.1
153.2
153.3
153.4
153.5
153.6
153.7
153.8
153.9
154.0
154.1
154.2
154.3
154.4
154.5
154.6
154.7
154.8
154.9
155.0
155.1
155.2
155.3
155.4
155.5
155.6
155.7
155.8
155.9
156.0
156.1
156.2
156.3
156.4
156.5
156.6
156.7
156.8
156.9
157.0
157.1
157.2
157.3
157.4
157.5
157.6
157.7
157.8
157.9
158.0
158.1
158.2
158.3
158.4
158.5
158.6
158.7
158.8
158.9
159.0
159.1
159.2
159.3
159.4
159.5
159.6
159.7
159.8
159.9
160.0
160.1
160.2
160.3
160.4
160.5
160.6
160.7
160.8
160.9
161.0
161.1
161.2
161.3
161.4
161.5
161.6
161.7
161.8
161.9
162.0
162.1
162.2
162.3
162.4
162.5
162.6
162.7
162.8
162.9
163.0
163.1
163.2
163.3
163.4
163.5
163.6
163.7
163.8
163.9
164.0
164.1
164.2
164.3
164.4
164.5
164.6
164.7
164.8
164.9
165.0
165.1
165.2
165.3
165.4
165.5
165.6
165.7
165.8
165.9
166.0
166.1
166.2
166.3
166.4
166.5
166.6
166.7
166.8
166.9
167.0
167.1
167.2
167.3
167.4
167.5
167.6
167.7
167.8
167.9
168.0
168.1
168.2
168.3
168.4
168.5
168.6
168.7
168.8
168.9
169.0
169.1
169.2
169.3
169.4
169.5
169.6
169.7
169.8
169.9
170.0
170.1
170.2
170.3
170.4
170.5
170.6
170.7
170.8
170.9
171.0
171.1
171.2
171.3
171.4
171.5
171.6
171.7
171.8
171.9
172.0
172.1
172.2
172.3
172.4
172.5
172.6
172.7
172.8
172.9
173.0
173.1
173.2
173.3
173.4
173.5
173.6
173.7
173.8
173.9
174.0
174.1
174.2
174.3
174.4
174.5
174.6
174.7
174.8
174.9
175.0
175.1
175.2
175.3
175.4
175.5
175.6
175.7
175.8
175.9
176.0
176.1
176.2
176.3
176.4
176.5
176.6
176.7
176.8
176.9
177.0
177.1
177.2
177.3
177.4
177.5
177.6
177.7
177.8
177.9
178.0
178.1
178.2
178.3
178.4
178.5
178.6
178.7
178.8
178.9
179.0
179.1
179.2
179.3
179.4
179.5
179.6
179.7
179.8
179.9
180.0
180.1
180.2
180.3
180.4
180.5
180.6
180.7
180.8
180.9
181.0
181.1
181.2
181.3
181.4
181.5
181.6
181.7
181.8
181.9
182.0
182.1
182.2
182.3
182.4
182.5
182.6
182.7
182.8
182.9
183.0
183.1
183.2
183.3
183.4
183.5
183.6
183.7
183.8
183.9
184.0
184.1
184.2
184.3
184.4
184.5
184.6
184.7
184.8
184.9
185.0
185.1
185.2
185.3
185.4
185.5
185.6
185.7
185.8
185.9
186.0
186.1
186.2
186.3
186.4
186.5
186.6
186.7
186.8
186.9
187.0
187.1
187.2
187.3
187.4
187.5
187.6
187.7
187.8
187.9
188.0
188.1
188.2
188.3
188.4
188.5
188.6
188.7
188.8
188.9
189.0
189.1
189.2
189.3
189.4
189.5
189.6
189.7
189.8
189.9
190.0
190.1
190.2
190.3
190.4
190.5
190.6
190.7
190.8
190.9
191.0
191.1
191.2
191.3
191.4
191.5
191.6
191.7
191.8
191.9
192.0
192.1
192.2
192.3
192.4
192.5
192.6
192.7
192.8
192.9
193.0
193.1
193.2
193.3
193.4
193.5
193.6
193.7
193.8
193.9
194.0
194.1
194.2
194.3
194.4
194.5
194.6
194.7
194.8
194.9
195.0
195.1
195.2
195.3
195.4
195.5
195.6
195.7
195.8
195.9
196.0
196.1
196.2
196.3
196.4
196.5
196.6
196.7
196.8
196.9
197.0
197.1
197.2
197.3
197.4
197.5
197.6
197.7
197.8
197.9
198.0
198.1
198.2
198.3
198.4
198.5
198.6
198.7
198.8
198.9
199.0
199.1
199.2
199.3
199.4
199.5
199.6
199.7
199.8
199.9
200.0
200.1
200.2
200.3
200.4
200.5
200.6
200.7
200.8
200.9
201.0
201.1
201.2
201.3
201.4
201.5
201.6
201.7
201.8
201.9
202.0
202.1
202.2
202.3
202.4
202.5
202.6
202.7
202.8
202.9
203.0
203.1
203.2
203.3
203.4
203.5
203.6
203.7
203.8
203.9
204.0
204.1
204.2
204.3
204.4
204.5
204.6
204.7
204.8
204.9
205.0
205.1
205.2
205.3
205.4
205.5
205.6
205.7
205.8
205.9
206.0
206.1
206.2
206.3
206.4
206.5
206.6
206.7
206.8
206.9
207.0
207.1
207.2
207.3
207.4
207.5
207.6
207.7
207.8
207.9
208.0
208.1
208.2
208.3
208.4
208.5
208.6
208.7
208.8
208.9
209.0
209.1
209.2
209.3
209.4
209.5
209.6
209.7
209.8
209.9
210.0
210.1
210.2
210.3
210.4
210.5
210.6
210.7
210.8
210.9
211.0
211.1
211.2
211.3
211.4
211.5
211.6
211.7
211.8
211.9
212.0
212.1
212.2
212.3
212.4
212.5
212.6
212.7
212.8
212.9
213.0
213.1
213.2
213.3
213.4
213.5
213.6
213.7
213.8
213.9
214.0
214.1
214.2
214.3
214.4
214.5
214.6
214.7
214.8
214.9
215.0
215.1
215.2
215.3
215.4
215.5
215.6
215.7
215.8
215.9
216.0
216.1
216.2
216.3
216.4
216.5
216.6
216.7
216.8
216.9
217.0
217.1
217.2
217.3
217.4
217.5
217.6
217.7
217.8
217.9
218.0
218.1
218.2
218.3
218.4
218.5
218.6
218.7
218.8
218.9
219.0
219.1
219.2
219.3
219.4
219.5
219.6
219.7
219.8
219.9
220.0
220.1
220.2
220.3
220.4
220.5
220.6
220.7
220.8
220.9
221.0
221.1
221.2
221.3
221.4
221.5
221.6
221.7
221.8
221.9
222.0
222.1
222.2
222.3
222.4
222.5
222.6
222.7
222.8
222.9
223.0
223.1
223.2
223.3
223.4
223.5
223.6
223.7
223.8
223.9
224.0
224.1
224.2
224.3
224.4
224.5
224.6
224.7
224.8
224.9
225.0
225.1
225.2
225.3
225.4
225.5
225.6
225.7
225.8
225.9
226.0
226.1
226.2
226.3
226.4
226.5
226.6
226.7
226.8
226.9
227.0
227.1
227.2
227.3
227.4
227.5
227.6
227.7
227.8
227.9
228.0
228.1
228.2
228.3
228.4
228.5
228.6
228.7
228.8
228.9
229.0
229.1
229.2
229.3
229.4
229.5
229.6
229.7
229.8
229.9
230.0
230.1
230.2
230.3
230.4
230.5
230.6
230.7
230.8
230.9
231.0
231.1
231.2
231.3
231.4
231.5
231.6
231.7
231.8
231.9
232.0
232.1
232.2
232.3
232.4
232.5
232.6
232.7
232.8
232.9
233.0
233.1
233.2
233.3
233.4
233.5
233.6
233.7
233.8
233.9
234.0
234.1
234.2
234.3
234.4
234.5
234.6
234.7
234.8
234.9
235.0
235.1
235.2
235.3
235.4
235.5
235.6
235.7
235.8
235.9
236.0
236.1
236.2
236.3
236.4
236.5
236.6
236.7
236.8
236.9
237.0
237.1
237.2
237.3
237.4
237.5
237.6
237.7
237.8
237.9
238.0
238.1
238.2
238.3
238.4
238.5
238.6
238.7
238.8
238.9
239.0
239.1
239.2
239.3
239.4
239.5
239.6
239.7
239.8
239.9
240.0
240.1
240.2
240.3
240.4
240.5
240.6
240.7
240.8
240.9
241.0
241.1
241.2
241.3
241.4
241.5
241.6
241.7
241.8
241.9
242.0
242.1
242.2
242.3
242.4
242.5
242.6
242.7
242.8
242.9
243.0
243.1
243.2
243.3
243.4
243.5
243.6
243.7
243.8
243.9
244.0
244.1
244.2
244.3
244.4
244.5
244.6
244.7
244.8
244.9
245.0
245.1
245.2
245.3
245.4
245.5
245.6
245.7
245.8
245.9
246.0
246.1
246.2
246.3
246.4
246.5
246.6
246.7
246.8
246.9
247.0
247.1
247.2
247.3
247.4
247.5
247.6
247.7
247.8
247.9
248.0
248.1
248.2
248.3
248.4
248.5
248.6
248.7
248.8
248.9
249.0
249.1
249.2
249.3
249.4
249.5
249.6
249.7
249.8
249.9
250.0
250.1
250.2
250.3
250.4
250.5
250.6
250.7
250.8
250.9
251.0
251.1
251.2
251.3
251.4
251.5
251.6
251.7
251.8
251.9
252.0
252.1
252.2
252.3
252.4
252.5
252.6
252.7
252.8
252.9
253.0
253.1
253.2
253.3
253.4
253.5
253.6
253.7
253.8
253.9
254.0
254.1
254.2
254.3
254.4
254.5
254.6
254.7
254.8
254.9
255.0
255.1
255.2
255.3
255.4
255.5
255.6
255.7
255.8
255.9
256.0
256.1
256.2
256.3
256.4
256.5
256.6
256.7
256.8
256.9
257.0
257.1
257.2
257.3
257.4
257.5
257.6
257.7
257.8
257.9
258.0
258.1
258.2
258.3
258.4
258.5
258.6
258.7
258.8
258.9
259.0
259.1
259.2
259.3
259.4
259.5
259.6
259.7
259.8
259.9
260.0
260.1
260.2
260.3
260.4
260.5
260.6
260.7
260.8
260.9
261.0
261.1
261.2
261.3
261.4
261.5
261.6
261.7
261.8
261.9
262.0
262.1
262.2
262.3
262.4
262.5
262.6
262.7
262.8
262.9
263.0
263.1
263.2
263.3
263.4
263.5
263.6
263.7
263.8
263.9
264.0
264.1
264.2
264.3
264.4
264.5
264.6
264.7
264.8
264.9
265.0
265.1
265.2
265.3
265.4
265.5
265.6
265.7
265.8
265.9
266.0
266.1
266.2
266.3
266.4
266.5
266.6
266.7
266.8
266.9
267.0
267.1
267.2
267.3
267.4
267.5
267.6
267.7
267.8
267.9
268.0
268.1
268.2
268.3
268.4
268.5
268.6
268.7
268.8
268.9
269.0
269.1
269.2
269.3
269.4
269.5
269.6
269.7
269.8
269.9
270.0
270.1
270.2
270.3
270.4
270.5
270.6
270.7
270.8
270.9
271.0
271.1
271.2
271.3
271.4
271.5
271.6
271.7
271.8
271.9
272.0
272.1
272.2
272.3
272.4
272.5
272.6
272.7
272.8
272.9
273.0
273.1
273.2
273.3
273.4
273.5
273.6
273.7
273.8
273.9
274.0
274.1
274.2
274.3
274.4
274.5
274.6
274.7
274.8
274.9
275.0
275.1
275.2
275.3
275.4
275.5
275.6
275.7
275.8
275.9
276.0
276.1
276.2
276.3
276.4
276.5
276.6
276.7
276.8
276.9
277.0
277.1
277.2
277.3
277.4
277.5
277.6
277.7
277.8
277.9
278.0
278.1
278.2
278.3
278.4
278.5
278.6
278.7
278.8
278.9
279.0
279.1
279.2
279.3
279.4
279.5
279.6
279.7
279.8
279.9
280.0
280.1
280.2
280.3
280.4
280.5
280.6
280.7
280.8
280.9
281.0
281.1
281.2
281.3
281.4
281.5
281.6
281.7
281.8
281.9
282.0
282.1
282.2
282.3
282.4
282.5
282.6
282.7
282.8
282.9
283.0
283.1
283.2
283.3
283.4
283.5
283.6
283.7
283.8
283.9
284.0
284.1
284.2
284.3
284.4
284.5
284.6
284.7
284.8
284.9
285.0
285.1
285.2
285.3
285.4
285.5
285.6
285.7
285.8
285.9
286.0
286.1
286.2
286.3
286.4
286.5
286.6
286.7
286.8
286.9
287.0
287.1
287.2
287.3
287.4
287.5
287.6
287.7
287.8
287.9
288.0
288.1
288.2
288.3
288.4
288.5
288.6
288.7
288.8
288.9
289.0
289.1
289.2
289.3
289.4
289.5
289.6
289.7
289.8
289.9
290.0
290.1
290.2
290.3
290.4
290.5
290.6
290.7
290.8
290.9
291.0
291.1
291.2
291.3
291.4
291.5
291.6
291.7
291.8
291.9
292.0
292.1
292.2
292.3
292.4
292.5
292.6
292.7
292.8
292.9
293.0
293.1
293.2
293.3
293.4
293.5
293.6
293.7
293.8
293.9
294.0
294.1
294.2
294.3
294.4
294.5
294.6
294.7
294.8
294.9
295.0
295.1
295.2
295.3
295.4
295.5
295.6
295.7
295.8
295.9
296.0
296.1
296.2
296.3
296.4
296.5
296.6
296.7
296.8
296.9
297.0
297.1
297.2
297.3
297.4
297.5
297.6
297.7
297.8
297.9
298.0
298.1
298.2
298.3
298.4
298.5
298.6
298.7
298.8
298.9
299.0
299.1
299.2
299.3
299.4
299.5
299.6
299.7
299.8
299.9
300.0
300.1
300.2
300.3
300.4
300.5
300.6
300.7
300.8
300.9
301.0
301.1
301.2
301.3
301.4
301.5
301.6
301.7
301.8
301.9
302.0
302.1
302.2
302.3
302.4
302.5
302.6
302.7
302.8
302.9
303.0
303.1
303.2
303.3
303.4
303.5
303.6
303.7
303.8
303.9
304.0
304.1
304.2
304.3
304.4
304.5
304.6
304.7
304.8
304.9
305.0
305.1
305.2
305.3
305.4
305.5
305.6
305.7
305.8
305.9
306.0
306.1
306.2
306.3
306.4
306.5
306.6
306.7
306.8
306.9
307.0
307.1
307.2
307.3
307.4
307.5
307.6
307.7
307.8
307.9
308.0
308.1
308.2
308.3
308.4
308.5
308.6
308.7
308.8
308.9
309.0
309.1
309.2
309.3
309.4
309.5
309.6
309.7
309.8
309.9
310.0
310.1
310.2
310.3
310.4
310.5
310.6
310.7
310.8
310.9
311.0
311.1
311.2
311.3
311.4
311.5
311.6
311.7
311.8
311.9
312.0
312.1
312.2
312.3
312.4
312.5
312.6
312.7
312.8
312.9
313.0
313.1
313.2
313.3
313.4
313.5
313.6
313.7
313.8
313.9
314.0
314.1
314.2
314.3
314.4
314.5
314.6
314.7
314.8
314.9
315.0
315.1
315.2
315.3
315.4
315.5
315.6
315.7
315.8
315.9
316.0
316.1
316.2
316.3
316.4
316.5
316.6
316.7
316.8
316.9
317.0
317.1
317.2
317.3
317.4
317.5
317.6
317.7
317.8
317.9
318.0
318.1
318.2
318.3
318.4
318.5
318.6
318.7
318.8
318.9
319.0
319.1
319.2
319.3
319.4
319.5
319.6
319.7
319.8
319.9
320.0
320.1
320.2
320.3
320.4
320.5
320.6
320.7
320.8
320.9
321.0
321.1
321.2
321.3
321.4
321.5
321.6
321.7
321.8
321.9
322.0
322.1
322.2
322.3
322.4
322.5
322.6
322.7
322.8
322.9
323.0
323.1
323.2
323.3
323.4
323.5
323.6
323.7
323.8
323.9
324.0
324.1
324.2
324.3
324.4
324.5
324.6
324.7
324.8
324.9
325.0
325.1
325.2
325.3
325.4
325.5
325.6
325.7
325.8
325.9
326.0
326.1
326.2
326.3
326.4
326.5
326.6
326.7
326.8
326.9
327.0
327.1
327.2
327.3
327.4
327.5
327.6
327.7
327.8
327.9
328.0
328.1
328.2
328.3
328.4
328.5
328.6
328.7
328.8
328.9
329.0
329.1
329.2
329.3
329.4
329.5
329.6
329.7
329.8
329.9
330.0
330.1
330.2
330.3
330.4
330.5
330.6
330.7
330.8
330.9
331.0
331.1
331.2
331.3
331.4
331.5
331.6
331.7
331.8
331.9
332.0
332.1
332.2
332.3
332.4
332.5
332.6
332.7
332.8
332.9
333.0
333.1
333.2
333.3
333.4
333.5
333.6
333.7
333.8
333.9
334.0
334.1
334.2
334.3
334.4
334.5
334.6
334.7
334.8
334.9
335.0
335.1
335.2
335.3
335.4
335.5
335.6
335.7
335.8
335.9
336.0
336.1
336.2
336.3
336.4
336.5
336.6
336.7
336.8
336.9
337.0
337.1
337.2
337.3
337.4
337.5
337.6
337.7
337.8
337.9
338.0
338.1
338.2
338.3
338.4
338.5
338.6
338.7
338.8
338.9
339.0
339.1
339.2
339.3
339.4
339.5
339.6
339.7
339.8
339.9
340.0
340.1
340.2
340.3
340.4
340.5
340.6
340.7
340.8
340.9
341.0
341.1
341.2
341.3
341.4
341.5
341.6
341.7
341.8
341.9
342.0
342.1
342.2
342.3
342.4
342.5
342.6
342.7
342.8
342.9
343.0
343.1
343.2
343.3
343.4
343.5
343.6
343.7
343.8
343.9
344.0
344.1
344.2
344.3
344.4
344.5
344.6
344.7
344.8
344.9
345.0
345.1
345.2
345.3
345.4
345.5
345.6
345.7
345.8
345.9
346.0
346.1
346.2
346.3
346.4
346.5
346.6
346.7
346.8
346.9
347.0
347.1
347.2
347.3
347.4
347.5
347.6
347.7
347.8
347.9
348.0
348.1
348.2
348.3
348.4
348.5
348.6
348.7
348.8
348.9
349.0
349.1
349.2
349.3
349.4
349.5
349.6
349.7
349.8
349.9
350.0
350.1
350.2
350.3
350.4
350.5
350.6
350.7
350.8
350.9
351.0
351.1
351.2
351.3
351.4
351.5
351.6
351.7
351.8
351.9
352.0
352.1
352.2
352.3
352.4
352.5
352.6
352.7
352.8
352.9
353.0
353.1
353.2
353.3
353.4
353.5
353.6
353.7
353.8
353.9
354.0
354.1
354.2
354.3
354.4
354.5
354.6
354.7
354.8
354.9
355.0
355.1
355.2
355.3
355.4
355.5
355.6
355.7
355.8
355.9
356.0
356.1
356.2
356.3
356.4
356.5
356.6
356.7
356.8
356.9
357.0
357.1
357.2
357.3
357.4
357.5
357.6
357.7
357.8
357.9
358.0
358.1
358.2
358.3
358.4
358.5
358.6
358.7
358.8
358.9
359.0
359.1
359.2
359.3
359.4
359.5
359.6
359.7
359.8
359.9
360.0
360.1
360.2
360.3
360.4
360.5
360.6
360.7
360.8
360.9
361.0
361.1
361.2
361.3
361.4
361.5
361.6
361.7
361.8
361.9
362.0
362.1
362.2
362.3
362.4
362.5
362.6
362.7
362.8
362.9
363.0
363.1
363.2
363.3
363.4
363.5
363.6
363.7
363.8
363.9
364.0
364.1
364.2
364.3
364.4
364.5
364.6
364.7
364.8
364.9
365.0
365.1
365.2
365.3
365.4
365.5
365.6
365.7
365.8
365.9
366.0
366.1
366.2
366.3
366.4
366.5
366.6
366.7
366.8
366.9
367.0
367.1
367.2
367.3
367.4
367.5
367.6
367.7
367.8
367.9
368.0
368.1
368.2
368.3
368.4
368.5
368.6
368.7
368.8
368.9
369.0
369.1
369.2
369.3
369.4
369.5
369.6
369.7
369.8
369.9
370.0
370.1
370.2
370.3
370.4
370.5
370.6
370.7
370.8
370.9
371.0
371.1
371.2
371.3
371.4
371.5
371.6
371.7
371.8
371.9
372.0
372.1
372.2
372.3
372.4
372.5
372.6
372.7
372.8
372.9
373.0
373.1
373.2
373.3
373.4
373.5
373.6
373.7
373.8
373.9
374.0
374.1
374.2
374.3
374.4
374.5
374.6
374.7
374.8
374.9
375.0
375.1
375.2
375.3
375.4
375.5
375.6
375.7
375.8
375.9
376.0
376.1
376.2
376.3
376.4
376.5
376.6
376.7
376.8
376.9
377.0
377.1
377.2
377.3
377.4
377.5
377.6
377.7
377.8
377.9
378.0
378.1
378.2
378.3
378.4
378.5
378.6
378.7
378.8
378.9
379.0
379.1
379.2
379.3
379.4
379.5
379.6
379.7
379.8
379.9
380.0
380.1
380.2
380.3
380.4
380.5
380.6
380.7
380.8
380.9
381.0
381.1
381.2
381.3
381.4
381.5
381.6
381.7
381.8
381.9
382.0
382.1
382.2
382.3
382.4
382.5
382.6
382.7
382.8
382.9
383.0
383.1
383.2
383.3
383.4
383.5
383.6
383.7
383.8
383.9
384.0
384.1
384.2
384.3
384.4
384.5
384.6
384.7
384.8
384.9
385.0
385.1
385.2
385.3
385.4
385.5
385.6
385.7
385.8
385.9
386.0
386.1
386.2
386.3
386.4
386.5
386.6
386.7
386.8
386.9
387.0
387.1
387.2
387.3
387.4
387.5
387.6
387.7
387.8
387.9
388.0
388.1
388.2
388.3
388.4
388.5
388.6
388.7
388.8
388.9
389.0
389.1
389.2
389.3
389.4
389.5
389.6
389.7
389.8
389.9
390.0
390.1
390.2
390.3
390.4
390.5
390.6
390.7
390.8
390.9
391.0
391.1
391.2
391.3
391.4
391.5
391.6
391.7
391.8
391.9
392.0
392.1
392.2
392.3
392.4
392.5
392.6
392.7
392.8
392.9
393.0
393.1
393.2
393.3
393.4
393.5
393.6
393.7
393.8
393.9
394.0
394.1
394.2
394.3
394.4
394.5
394.6
394.7
394.8
394.9
395.0
395.1
395.2
395.3
395.4
395.5
395.6
395.7
395.8
395.9
396.0
396.1
396.2
396.3
396.4
396.5
396.6
396.7
396.8
396.9
397.0
397.1
397.2
397.3
397.4
397.5
397.6
397.7
397.8
397.9
398.0
398.1
398.2
398.3
398.4
398.5
398.6
398.7
398.8
398.9
399.0
399.1
399.2
399.3
399.4
399.5
399.6
399.7
399.8
399.9
400.0
400.1
400.2
400.3
400.4
400.5
400.6
400.7
400.8
400.9
401.0
401.1
401.2
401.3
401.4
401.5
401.6
401.7
401.8
401.9
402.0
402.1
402.2
402.3
402.4
402.5
402.6
402.7
402.8
402.9
403.0
403.1
403.2
403.3
403.4
403.5
403.6
403.7
403.8
403.9
404.0
404.1
404.2
404.3
404.4
404.5
404.6
404.7
404.8
404.9
405.0
405.1
405.2
405.3
405.4
405.5
405.6
405.7
405.8
405.9
406.0
406.1
406.2
406.3
406.4
406.5
406.6
406.7
406.8
406.9
407.0
407.1
407.2
407.3
407.4
407.5
407.6
407.7
407.8
407.9
408.0
408.1
408.2
408.3
408.4
408.5
408.6
408.7
408.8
408.9
409.0
409.1
409.2
409.3
409.4
409.5
409.6
409.7
409.8
409.9
410.0
410.1
410.2
410.3
410.4
410.5
410.6
410.7
410.8
410.9
411.0
411.1
411.2
411.3
411.4
411.5
411.6
411.7
411.8
411.9
412.0
412.1
412.2
412.3
412.4
412.5
412.6
412.7
412.8
412.9
413.0
413.1
413.2
413.3
413.4
413.5
413.6
413.7
413.8
413.9
414.0
414.1
414.2
414.3
414.4
414.5
414.6
414.7
414.8
414.9
415.0
415.1
415.2
415.3
415.4
415.5
415.6
415.7
415.8
415.9
416.0
416.1
416.2
416.3
416.4
416.5
416.6
416.7
416.8
416.9
417.0
417.1
417.2
417.3
417.4
417.5
417.6
417.7
417.8
417.9
418.0
418.1
418.2
418.3
418.4
418.5
418.6
418.7
418.8
418.9
419.0
419.1
419.2
419.3
419.4
419.5
419.6
419.7
419.8
419.9
420.0
420.1
420.2
420.3
420.4
420.5
420.6
420.7
420.8
420.9
421.0
421.1
421.2
421.3
421.4
421.5
421.6
421.7
421.8
421.9
422.0
422.1
422.2
422.3
422.4
422.5
422.6
422.7
422.8
422.9
423.0
423.1
423.2
423.3
423.4
423.5
423.6
423.7
423.8
423.9
424.0
424.1
424.2
424.3
424.4
424.5
424.6
424.7
424.8
424.9
425.0
425.1
425.2
425.3
425.4
425.5
425.6
425.7
425.8
425.9
426.0
426.1
426.2
426.3
426.4
426.5
426.6
426.7
426.8
426.9
427.0
427.1
427.2
427.3
427.4
427.5
427.6
427.7
427.8
427.9
428.0
428.1
428.2
428.3
428.4
428.5
428.6
428.7
428.8
428.9
429.0
429.1
429.2
429.3
429.4
429.5
429.6
429.7
429.8
429.9
430.0
430.1
430.2
430.3
430.4
430.5
430.6
430.7
430.8
430.9
431.0
431.1
431.2
431.3
431.4
431.5
431.6
431.7
431.8
431.9
432.0
432.1
432.2
432.3
432.4
432.5
432.6
432.7
432.8
432.9
433.0
433.1
433.2
433.3
433.4
433.5
433.6
433.7
433.8
433.9
434.0
434.1
434.2
434.3
434.4
434.5
434.6
434.7
434.8
434.9
435.0
435.1
435.2
435.3
435.4
435.5
435.6
435.7
435.8
435.9
436.0
436.1
436.2
436.3
436.4
436.5
436.6
436.7
436.8
436.9
437.0
437.1
437.2
437.3
437.4
437.5
437.6
437.7
437.8
437.9
438.0
438.1
438.2
438.3
438.4
438.5
438.6
438.7
438.8
438.9
439.0
439.1
439.2
439.3
439.4
439.5
439.6
439.7
439.8
439.9
440.0
440.1
440.2
440.3
440.4
440.5
440.6
440.7
440.8
440.9
441.0
441.1
441.2
441.3
441.4
441.5
441.6
441.7
441.8
441.9
442.0
442.1
442.2
442.3
442.4
442.5
442.6
442.7
442.8
442.9
443.0
443.1
443.2
443.3
443.4
443.5
443.6
443.7
443.8
443.9
444.0
444.1
444.2
444.3
444.4
444.5
444.6
444.7
444.8
444.9
445.0
445.1
445.2
445.3
445.4
445.5
445.6
445.7
445.8
445.9
446.0
446.1
446.2
446.3
446.4
446.5
446.6
446.7
446.8
446.9
447.0
447.1
447.2
447.3
447.4
447.5
447.6
447.7
447.8
447.9
448.0
448.1
448.2
448.3
448.4
448.5
448.6
448.7
448.8
448.9
449.0
449.1
449.2
449.3
449.4
449.5
449.6
449.7
449.8
449.9
450.0
450.1
450.2
450.3
450.4
450.5
450.6
450.7
450.8
450.9
451.0
451.1
451.2
451.3
451.4
451.5
451.6
451.7
451.8
451.9
452.0
452.1
452.2
452.3
452.4
452.5
452.6
452.7
452.8
452.9
453.0
453.1
453.2
453.3
453.4
453.5
453.6
453.7
453.8
453.9
454.0
454.1
454.2
454.3
454.4
454.5
454.6
454.7
454.8
454.9
455.0
455.1
455.2
455.3
455.4
455.5
455.6
455.7
455.8
455.9
456.0
456.1
456.2
456.3
456.4
456.5
456.6
456.7
456.8
456.9
457.0
457.1
457.2
457.3
457.4
457.5
457.6
457.7
457.8
457.9
458.0
458.1
458.2
458.3
458.4
458.5
458.6
458.7
458.8
458.9
459.0
459.1
459.2
459.3
459.4
459.5
459.6
459.7
459.8
459.9
460.0
460.1
460.2
460.3
460.4
460.5
460.6
460.7
460.8
460.9
461.0
461.1
461.2
461.3
461.4
461.5
461.6
461.7
461.8
461.9
462.0
462.1
462.2
462.3
462.4
462.5
462.6
462.7
462.8
462.9
463.0
463.1
463.2
463.3
463.4
463.5
463.6
463.7
463.8
463.9
464.0
464.1
464.2
464.3
464.4
464.5
464.6
464.7
464.8
464.9
465.0
465.1
465.2
465.3
465.4
465.5
465.6
465.7
465.8
465.9
466.0
466.1
466.2
466.3
466.4
466.5
466.6
466.7
466.8
466.9
467.0
467.1
467.2
467.3
467.4
467.5
467.6
467.7
467.8
467.9
468.0
468.1
468.2
468.3
468.4
468


Bi-RIVb
Dworcowa
Piaskowa
dr 67
PsV
B-RV
68
RV
69
1227
1
1227
2
0182
38
79.81
79.00
78,6
80,59

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.
W CHOCIWLU
ul. Parkowa 1, 73-120 Chociwel
tel./fax 091/56-22-208
KRS 0000124146
NIP 854-20-38-701, Reg. 811938448

GMINA CHOCIWEL
UL. ARMII KRAJOWEJ 52
73-120 CHOCIWEL

L.dz. 130 / 2014 Chociwel, 2014.12.03.

dotyczy: wydania warunków technicznych podłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Na podstawie § 27 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Chociwel (Dz.U. Województwa Zachodniopomorskiego z 2006 r. Nr 60 poz.1099) oraz w związku z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej z dnia 03.12.2014 r. **„Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z o.o. w Chociwlu** podaje warunki do opracowania dokumentacji technicznej sieci kanalizacji deszczowej planowanej w obrębie miasta Chociwel w ul. Grunwaldzkiej (działka nr 89 , 154/7) pod następującymi warunkami:

1. Odprowadzanie wod opadowych należy zaprojektować i wykonać do istniejącej studni kanalizacji deszczowej posiadającej rzędne T – 80.00 , D – 77.50 znajdującej się na kolektorze Ø 500 mm położonej na wysokości ul. Grunwaldzkiej.
2. Z miejsca włączenia do studzienki kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul.Grunwaldzkiej poprowadzić grawitacyjnie sieci kanalizacji deszczowej.
3. Wykonać naprawę odpływu z kolektora Ø 500 mm kanalizacji deszczowej przebiegającego wzdłuż torów kolejowych według uzgodnień z Spółką.
4. Na trasie ruruciągu kanalizacji deszczowej wybudować według potrzeb wpusty uliczne.
5. Rurociąg sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rury PCV lub kamionki.
6. Po wybudowanie kanalizacji deszczowej przed zasypaniem należy zinwentaryzować i zgłosić do Spółki celem odbioru.
7. Trasę przebiegu kanalizacji deszczowej uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia podziemnego.
8. Dokumentacja techniczna winna być opracowana na aktualnych podkładach geodezyjnych w skali 1:500 lub 1:1000.
9. Zastrzega się dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego
10. Niniejsze warunki służą do celów projektowych.

03.12.2014
INŻYNIERIA DROGOWA
Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 854-17-02-731

Strony zgodnie ustalają, że miejsca włączenia do sieci zostały określone na podstawie dostarczonej przez wnioskodawcę mapki geodezyjnej . Spółka nie ponosi odpowiedzialności za niezgodność stanu faktycznego istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej z uzbrojeniem podziemnym uwidocznionym na mapie.

Zgodnie z prawem geodezyjnym z dnia 17.05.1999 r. (Dz. U. Nr 30 poz.163) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26.08.1981 r. (Dz. U. Nr 83 poz.376) inwestor zobowiązany jest zapewnić:

- wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych , usytuowania obiektu w tym sieci uzbrojenia terenu.
- wykonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji . Pomiary sieci uzbrojenia terenu i urządzeń podziemnych należy zgłaszać przed ich zakryciem.

W oparciu o ustawę z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 1981 Nr 12 poz.57, 1983 Nr 44 poz. 200,201, z 1984 Nr 35 poz.185, nr 89 poz.414 ze zmianami art. 5

- ust.1 obiekty budowlane powinny być projektowane , budowane, i utrzymywane zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej .
- ust.2 ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich o której mowa w ust.2 obejmuje w szczególności zapewnienie dojazdu do drogi publicznej , ochronę przed pozbawieniem lub ograniczeniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej , cieplnej, środków łączności oraz przed uciążliwościami powodowanymi przez zanieczyszczenie powietrza , wody lub gleby.
Budynki wraz z przyłączami powinny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. /Dz. U. Nr 75 poz.690/ w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Opracowana dokumentacja techniczna na wykonanie sieci w sposób określony niniejszymi warunkami wymaga uzgodnienia w Spółce.

Wybudowana sieci kanalizacji deszczowej pozostaje własnością odbiorcy.

Wydane warunki ważne są dwa lata od dnia wydania.

Wyżej wymienione warunki nie stanowią zgody na włączenie się do sieci kanalizacji deszczowej.
Zgoda zostanie wydana po przedłożeniu dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej oraz wpłaceniu kwoty 200,00 złotych z tytułu wydania warunków.
Należność należy wpłacić na konto Spółki w Banku Spółdzielczym Chociwel Nr 25937510415504088820000010.

PREZES ZARZĄDU
Dariusz Dziakowicz

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY WTORNIKA

OBIEKT: ul. Grunwaldzka, dz. 89 **Gmina/miasto:** m. Chociwel - obr. 2 **Powiat:** stargardzki **Województwo:** zachodniopomorskie	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602757349 73 - 110 Stargard Szczeciński
SKALA 1: 500 **Układ współrzędnych:** 1965 **Poziom odniesienia wysokości:** Kronsztadt	wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji Numer seryjny woluminu: 615B - 7743 data: 01.12.14 pliki: chociwel dwg, tif, rld, tab, taf, tfw, pojemność: 346 kB
Kierownik roboty: Ewa Dolecka upr nr 15507	**Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:** ZG.4300.1935.2014.NW
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1.mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:341.242.0943; 0944 ~~2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające ,linie regulacyjne , osie ulic)	**W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr :** 1306, 1310, 1211, Rp bud nr 2 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ZU/67/06, ZU/313/06	**Granice i nr działek ewidencyjnych** Według danych PODGiK w : Stargardzie Szczecińskim z dnia: 06.11.2014r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2.Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) / K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA STARGARDZKI Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.3214.2014.2232 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 26.11.2014 z up. Starosty Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Regina Ostrowska STARSZY GEODETA
Uzbrojenie opracowano na podstawie: ~~1. Danych branżowych - z literą B~~ 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 06.11.2014r.	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602 757 349 73-110 Stargard Szczeciński NIP 854-143-47-19, Reg. 811128666 Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Stargard Szczeciński, dnia 10.12.2014r.

ZUDP.420.740.2014.WG

Protokół NR 740/2014

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia **10.12.2014r.** w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie Szczecińskim przy **ulicy Rynek Staromiejski 5 .**

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP) .**

1. Wnioskodawca : Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
10. GRU. 2014

2. Przewodniczący narady koordynacyjnej – Elżbieta Wegner – starszy geodeta

3. Imona i Nazwiska uczestników narady koordynacyjnej :

1) Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie Szczecińskim –

2) Enea Operator Spółka z o.o. Rejon Dystrybucji Goleniów -

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech 10.12.2014

3) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci miejscowej –

4) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci dalekosiężnej –

5) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Rejon Wysokich Napięć w Stargardzie Szczecińskim –

10.12.2014

6) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu – Rejon Dystrybucji Gazu w Stargardzie Szczecińskim –

7) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Łączności w Stargardzie Szczecińskim -

8) „ PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie –

9) Urząd Miasta i Gminy w Chociwlu -

10) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Stargardzie Szczecińskim - dotyczy tematu –

11) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie Szczecińskim -

4. Stanowiska uczestników narady :

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech
10.12.2014

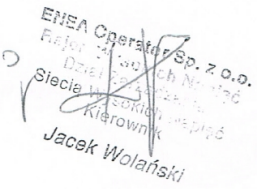
Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobiście stawiło się 2 uczestników . Jeden z uczestników dokonał uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,6,8,9,10,11 nie stawili się .

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
STARSZY GEODETA
10 GRU 2014

Ad. 5.

Bez wpływu



Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

10. GRU. 2014

Stargard Szczeciński, 09.12.2014r.

WK Stargard Szczeciński
(Nazwa instytucji/urzędu kom.org.)
FAX NR Wych. 316/FAX/2014
Wlot
Dnia 09.12.2014 godz. 09:50
Podpis

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Rynek Staromiejski 5

FAX 091 834-97-71

Dotyczy: *uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu*

Węzeł Łączności Stargard Szczeciński nie posiada sieci teletechnicznej na poniższych numerach tematów i nie wnosi zastrzeżeń:

583/2014, 584/2014, 585/2014, 714/2014, 715/2014, 716/2014, 717/2014, 718/2014, 719/2014, 720/2014, 721/2014, 722/2014, 723/2014, 724/2014, 725/2014, 726/2014, 727/2014, 728/2014, 729/2014, 730/2014, 731/2014, 732/2014, 733/2014, 734/2014, 735/2014, 736/2014, 737/2014, 738/2014, 739/2014, 740/2014, 741/2014, 742/2014, 743/2014, 744/2014.

SZEF
WĘZŁA ŁĄCZNOŚCI W STARGARDZIE SZCZECIŃSKIM
Regionu Wsparcia Teleinformatycznego
w Bydgoszczy
sł. chor. szt. Mirosław ŚNIOWSKI

Za zgodność z oryginałem
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
10. GRU. 2014

Paulina BURCHARDT /91 5766563/
09.12.2014r

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Sk[illegible] 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

ZUDP.420.**740.**2014.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.)

W dniu 10.12.2014r. została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie Szczecińskim .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP)**

Uzgodnienia dokonano osobiście oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard Szczeciński dnia 10.12.2014r.

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

PAWEŁ PATERKOWSKI UPD
ul. Dworcowa 9, pok. 113
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 8541874890 REGON 321253161

mail: updpp@wp.pl
kom. +48 604 459 733

TEMAT:	**Przebudowa ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej.**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

grudzień 2014 r.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania 3
2. Podstawa opracowania....3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji 3
4. Ochrona środowiska 3
   4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny....3
   4.2. Ochrona przed hałasem....3
   4.3. Odpady budowlane....3
   4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego. 4
   4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową. 4
   4.6. Ochrona osób trzecich 4
   4.7. Ochrona zabytków....4
5. Bilans wód opadowych....5
6. Opis projektowanych rozwiązań 5
7. Zestawienie materiałów 6
8. Zestawienie współrzędnych x,y 6
9. Uwagi końcowe....7

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 8

1. Przedmiot, zakres i cel informacji 9
2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego 9
3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych....9
4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych 9

   4.1.1. Branża instalacyjna 9
5. Instruktaż pracowników 10
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom....11

II. INFORMACJA BiOZ

III. KOPIE DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ

- uprawnienia i zaświadczenie z izby
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- warunki techniczne
- karta rejestracyjna wtórnika
- uzgodnienie ZUDP

Rysunki

Rys. nr 1	Plan sytuacyjno-wysokościowy.	skala 1:500
Rys. nr 2	Profil podłużny.	skala 1:100/2000

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kanalizacji wód opadowych dla planowanej inwestycji pn. **„Przebudowa ul. Grunwaldzkiejw Chociwlu.”**.

Celem opracowania jest podanie rozwiązań technicznych związanych z technologią układania sieci kanalizacji wód opadowych.

Zakres opracowania obejmuje odprowadzenie wody z projektowanej drogi.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia
- podkładu geodezyjnego w skali 1:500
- uzgodnień branżowych
- obowiązujących norm i przepisów
- projektu zagospodarowania terenu oprac. przez biuro projektów Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin

3. Projektowane zagospodarowanie terenu i lokalizacja inwestycji

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana będzie wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w Chociwlu.

Projektuje się kanalizację wód opadowych grawitacyjną. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.).

4. Ochrona środowiska

4.1. Możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny

Projektowane sieci zgodne są z obowiązującymi normami, przepisami i ogólnie akceptowanymi zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Podczas normalnej eksploatacji nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny.

4.2. Ochrona przed hałasem.

W fazie budowy zostaną dotrzymane normy środowiskowe emisji hałasu. W trakcie budowy wystąpią okresowe oddziaływania akustyczne powodowane pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportowych. Oddziaływanie to obejmie jednak stosunkowo krótki okres czasu. Generalnie, prace wykonywane przy użyciu ciężkiego sprzętu (o wysokim poziomie emisji hałasu) mogą powodować przekroczenia wartości dopuszczalnych w porze nocnej, dlatego w rejonach zabudowy mieszkaniowej prace te powinny być prowadzone wyłącznie w porze dziennej (godz. 6.00-22.00).

Będzie to jednak stosunkowo krótki okres czasu, a przestrzenny zasięg oddziaływania hałasu emitowanego przez pracujące maszyny i pojazdy dostawcze nie będzie uciążliwy dla środowiska.

W związku z tym można przyjąć, że hałas ten nie będzie uciążliwy dla środowiska ze względu na lokalny zasięg, jego okresowe oddziaływanie, realizację przedsięwzięcia w porze dziennej.

4.3. Odpady budowlane.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych powstaną odpady należące do 17 grupy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady z odwadniania olejów w separatorach, są to m.in.:

- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503 – (kod 17 05 04) – grunty z wykopów zostaną ponownie wykorzystane do wypełnienia uprzednio wykonanych wykopów
- zmieszane lub wysegregowane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 170106 – (kod 17 01 07) – 0,2 Mg,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – (kod 20 03 01) – 0,3 Mg.
- mieszanina odpadów z piaskowników oraz z odwadniania olejów w separatorach - (kod 130508) - 0,5 Mg

Dla w/w odpadów w fazie budowy, wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przedłożenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.

Odpady te powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę poprzez:

- zagospodarowanie na placu budowy – np. masy ziemi z wykopów,
- przekazanie odpadów specjalistycznym firmom - posiadającym stosowne zezwolenia wymagane przez ustawę lub firmom pośredniczącym, posiadającym uprawnienia na odbiór i transport odpadów,
- przekazanie pozostałych odpadów na składowisko odpadów.

Brak jest odpadów niebezpiecznych. Ewentualnie w przypadku ich wystąpienia, zostaną one niezwłocznie oddane wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym, posiadającym stosowne zezwolenia.

4.4. Ochrona powietrza atmosferycznego.

Dla ochrony powietrza atmosferycznego oddziaływanie na środowisko wystąpi wyłącznie w czasie budowy inwestycji.

Największa intensywność oddziaływania na środowisko będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu wykopów. Uciążliwości są typowe dla okresu budowy i znikną one wraz z zakończeniem prac inwestycyjnych.

W fazie eksploatacji sieci wodociągowej nie wystąpią żadne negatywne oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

4.5. Ochrona gleb, gospodarka warstwą humusową.

Podczas prac ziemnych należy gromadzić warstwę humusową, którą należy wykorzystać przy zagospodarowaniu terenu po zrealizowaniu inwestycji.

Prowadzone roboty nie zmienią stosunków wodnych oraz nie spowodują zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego i pogorszenia jakości wód gruntowych.

4.6. Ochrona osób trzecich

Projekt nie narusza interesów osób trzecich. Na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów (warunki techniczne, przepisy przeciwpożarowe, przepisy z zakresu ochrony środowiska) stwierdza się, że przyjęte rozwiązania projektowe nie ograniczają możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości, a tym samym nie znajdują się one w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji.

4.7. Ochrona zabytków

Nie dotyczy terenu objętego inwestycją.

5. Bilans wód opadowych

Dane wyjściowe do opracowania bilansu wód opadowych:

- natężenie deszczu miarodajnego (c=1, t=15 min) $q_d = 130\ dm^3/s \times ha$
- czas trwania deszczu miarodajnego $t = 15\ min = 900\ s$
- powierzchnia zlewni F określona na podstawie projektu branży drogowej:

Lp.	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Współczynnik spływu	Powierzchnia zredukowana
		[m^2]	[-]	[m^2]
1.	Droga i wjazdy - kostka	2596	0,90	2336
2.	Chodnik - kostka	0	0,90	0

Zestawienie wielkości zrzutu

maksymalny zrzut sekundowy: $q_s = 30{,}0\ dm^3/s$;
maksymalny zrzut godzinowy: $Q_{h\ max} = 27{,}0\ m^3/h$
średni dobowy: $Q_d = 27{,}0\ m^3/d$;
maksymalny roczny: $Q_r = 2430\ m^3/r$;

6. Opis projektowanych rozwiązań

Kanalizacja wód opadowych zlokalizowana jest wzdłuż projektowanej drogi o nawierzchni bitumicznej (ul. Grunwaldzka) w m. Chociwel. Wody opadowe odprowadzane są za pomocą wpustów ulicznych z osadnikami do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektuje się grawitacyjną kanalizację wód opadowych. Projektowana kanalizacja wód opadowych ma za zadanie odprowadzić ścieki opadowe z ul. Grunwaldzkiej do istniejącej kanalizacji deszczowej na dz. geod nr 154/7, obr. 2, m. Chociwel (teren zamknięty PKP wg. odrębnego oprac.)

Kanały

Do wykonania kanalizacji wód opadowych przyjęto rury i kształtki z litego PVC SDR34 klasy SN 8, kanalizacyjne Ø160x4,7, Ø200x5,9 i Ø250x7,3 mm kielichowe łączone na uszczelki.

Rury PCV układać na warstwie wyrównawczej gr. 10 cm. Podłoże pod rurociąg może stanowić grunt rodzimy o ile nie zawiera ziaren większych od 20 mm. Obsypka ma zagwarantować rurom dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Materiał użyty do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału, nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm i materiał nie może być zmrożony. Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10-30 cm. Stopień zagęszczenia pod drogami wynosi min. 100% ZPPr, natomiast poza drogami dla przewodów o przykryciu do 4 m stopień zagęszczenia do min. 85% ZPPr. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić co najmniej 15 cm. Minimalna szerokość obsypki po obu bokach rury powinna wynosić min. 30 cm.

Studnie

Zaprojektowano studnie z kręgów betonowych B45 o średnicy wewnętrznej Ø1000 mm z włazami typu ciężkiego (D400) wypełnionymi betonem, wentylowane.

Studzienki kanalizacyjne betonowe składają się z włazu kanałowego typu ciężkiego oraz prefabrykowanych elementów tj.:

- studni betonowej z kinetą wykonaną z betonu,
- kręgów betonowych, płyty przejściowej,
- płyty pokrywowej,
- pierścieni dystansowych

połączonych ze sobą za pomocą odpowiednich uszczelek z gumy syntetycznej. Styki kręgów łączonych na uszczelkę gumową muszą być zatarte na gładko z obu stron zaprawą szybkowiążącą wysokiej marki.

Studnie należy montować w przygotowanym, odwodnionym wykopie, zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Przejścia rurociągów przez ściany studzienek i wpustów należy wykonać jako przejścia szczelne przy użyciu tulei ochronnych z uszczelką.

7. Zestawienie materiałów

Kanalizacja wód opadowych (bez odcinka na terenie zamkniętym PKP)

- rury Ø250x7,3 mm PVC SDR34 SN8: 141,0 m
- rury Ø200x5,9 mm PVC SDR24 SN8 171,0 m
- rury Ø160x4,7 mm PVC SDR34 SN8: 30,50 m
- studnie Ø1000 mm betonowe: 8 kpl.
- studnie Ø450 mm betonowe z osadnikiem, pod wpusty: 12 kpl.

8. Zestawienie współrzędnych x,y

D1	5988058,18	3390278,92
D2	5988066.63	3390268.88
D3	5988068,43	3390267,74
D4	5988103,76	3390209,43
D5	5988139,90	3390148,78
D6	5988165,52	3390106,19
D7	5988170,01	3390098,63
D8	5988202,41	3390044,11
D9	5988226,40	3390003,39
WD1	5988228,39	3390002,54
WD2	5988222,01	3390000,16
WD3	5988203,49	3390044,75
WD4	5988199,10	3390042,16
WD5	5988166,89	3390106,78
WD6	5988166,88	3390096,75
WD7	5988141,29	3390149,61
WD8	5988136,92	3390146,98
WD9	5988104,75	3390210,01
WD10	5988100,50	3390207,45
WD11	5988070,14	3390267,75
WD12	5988066,06	3390264,54

9. Uwagi końcowe

Należy zwrócić szczególną uwagę przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie.

Całość robót należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i zaleceniami producentów rur i armatury.

Wszystkie użyte materiały i urządzenia musza być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Zgodnie z Prawem Budowlanym dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie są:

1) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których

a) wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa

b) dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z PN lub aprobata techniczna

2) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Należy przestrzegać „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z projektantem.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

opracował:

mgr inż. Paweł Paterkowski

TEMAT:	**Przebudowa ul. grunwaldzkiej w Chociwlu. Projekt kanalizacji deszczowej.**
CZĘŚĆ:	**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
ADRES:	dz. nr 89, obr. 2, m. Chociwel
BRANŻA:	sanitarna
INWESTOR:	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paweł Paterkowski upr. nr ZAP/0070/POOS/08

1. Przedmiot, zakres i cel informacji

Przedmiotem informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia, związanych z budową sieci kanalizacji wód opadowych jest zbiór niezbędnych danych projektowych dla Kierownika Robót do opracowania planu BiOZ.

Zakres informacji obejmuje:

- charakterystykę robót budowlanych związanych z inwestycją
- opis istniejących obiektów budowlanych w zakresie projektu zagospodarowania terenu
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach (lub w ich pobliżu) szczególnego zagrożenia zdrowia

2. Charakterystyka prowadzonego zamierzenia budowlanego

Zakres inwestycji obejmuje następujące inwestycje liniowe i obiektowe:
W zakres inwestycji wchodzą następujące elementy:

- budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej

3. Charakterystyka istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie planowanej inwestycji przebiega ul. Armii Krajowej o nawierzchni asfaltowej. Ruch samochodów na drodze dojazdowej jest niewielki. W pobliżu planowanej inwestycji zlokalizowane są zakłady produkcyjne.

4. Elementy terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

4.1.1. Branża instalacyjna

- roboty budowlane wykonywane będą w wykopach o głębokości przekraczającej 1,5 m;
- w obszarze objętym zakresem opracowania przebiega droga o nawierzchni asfaltowej, należy zachować szczególną ostrożność;
- należy wziąć pod uwagę prowadzenie robót montażowych w przestrzeniach zamkniętych przepompowni
- roboty budowlane związane z wyładunkiem i montażem rur, studni i armatury wykonywane będą przy udziale ciężkiego sprzętu,
- możliwość urazów podczas prac przy zagęszczaniu podłoża
- możliwość najechania przez pojazdy i maszyny pracujące na budowie oraz pojazdy uczestniczące w ruchu drogowym
- roboty budowlane przy montażu przepompowni ścieków prowadzone będą przy montażu elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej 1000 kg

5. Instruktaż pracowników

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracownika z rodzajem i charakterem wykonywanych robót oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia i niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia ludzi.

Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP i metodami bezpiecznego wykonywania pracy. Oprócz tego bezpośredni przed przystąpieniem do pracy, na miejscu pracy należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy bezpiecznego wykonywania pracy z wykorzystaniem dostępnych środków ochrony zdrowi i zabezpieczenia stanowiska prac.

Pracownicy musza być poinstruowani o możliwościach, metodach i drogach ewakuacji z terenu budowy podczas wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia. Każdy instruowany pracownik musi potwierdzić odbycie przeszkolenia stanowiskowego w zakresie BHP i udzielenia pierwszej pomocy.

Szkolenie należy przeprowadzić zgodnie z wymogami rozporządzenia: Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860 - obowiązujący, Dz. U. Nr 116/2005 poz. 972).

Instruktaż powinien określać m.in.:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia
- zakres stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości
- Przy robotach ziemnych należy zapewnić:
- zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochylonymi
- składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W przypadku wykorzystywania do prac maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych lub drogowych, pracę należy wykonać zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118/2001 poz. 1263).

Obszar pracy z użyciem podnośnika (dźwigu) należy wygrodzić, odpowiednio oznakować, a prace wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy z użyciem podnośnika (dźwigu).

Niezależnie od powyższych wskazań kierownik budowy zobowiązany jest przy opracowaniu planu BIOZ uwzględnić wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912).

Kierownik budowy zobowiązany jest również zapewnić nadzór zgodnie z warunkami Art. 208 i 212 Kodeksu pracy.

Zatrudniając pracowników do pracy na budowie należy przestrzegać zasad określonych rozporządzeniami:

- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62/1996 poz. 287),
- Kodeks pracy (Dz. U. Nr 21/1998 poz. 94),
- Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników pracy (Dz. U. Nr 191/2002 poz. 1596) ze zmianą (Dz. U. Nr 178/2003 poz. 1745),
- Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. Nr 80/1999 poz. 912),
- Ministra Gospodarki i pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz. U. Nr 180/2004 poz. 1860).

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/73s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)* i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późn. zm.)* oraz **§ 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Pawłowi Tomaszowi Paterkowskiemu

ur. dnia 27 czerwca 1978 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0070/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. **Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

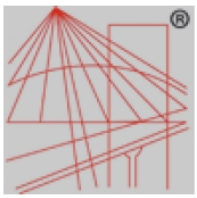
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
  Przewodniczący OKK ……
- mgr inż. Krzysztof Motylak ……
- mgr inż. Daria Kozakowska ……



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-SBU-9ME-UD9 *

Pan Paweł Tomasz PATERKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0228/08
adres zamieszkania os. 1000 -Lecia 2 A/8, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

BURMISTRZ CHOCIWLA
ul. Armii Krajowej 52
73-120 CHOCIWEL

Chociwel, dnia 26.11..2014r.

Nasz znak::GPI.6733.6-3.2014ZC

DECYZJA NR 6 / 2014
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. Nr 647 tekst jednolity) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,

ustalam

na rzecz : **Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński,**

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji na działce o nr ewid. 89 i 154/7 położonej w obrębie 2 miasta Chociwel, gmina Chociwel, polegającej na przebudowie drogi oraz budowie sieci kanalizacji deszczowej.

1. **Rodzaj inwestycji :**
   1.1. Inwestycja obejmuje przebudowę drogi oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej.
2. **Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu :**
   2.1. Obiekt infrastruktury drogowej i technicznej.
3. **Stan prawny terenu:**
   3.1. Teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem jego sporządzania.
   3.2. Teren nie jest przewidziany do lokalizacji zadań celów publicznych rządowych lub samorządowych.
   3.3. Teren nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
   3.4. Teren leży w obszarze Natura 2000.
   3.5. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   3.6. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

4. **Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego :**
   4.1. Ustala się lokalizację inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji.
   4.2. Dopuszcza się przebudowę drogi i budowę sieci kanalizacji deszczowej.
   4.3. Inwestycję zaprojektować zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
   4.4. Inwestycję zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430 ze zm.).
   4.5. Inwestycję należy zaprojektować zakładając wysoki standard materiałowy i technologiczny.
   4.6. W projekcie budowlanym należy uwzględnić wymagania norm budowlanych w zakresie zachowania wymaganych odległości od innych urządzeń, obiektów i sieci.

5. **Ochrona środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu :**
   5.1. Na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ przed wydaniem decyzji rozważył i ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
   5.2. Obiekty budowlane wraz z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi należy zaprojektować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań w zakresie: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, odpowiednich warunków użytkowych, zgodnie z przeznaczeniem obiektu; urządzenia instalacji powinny być zabezpieczone

przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi.

6. **Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :**
   6.1. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
   6.2. Wszystkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiektu nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej; po zakończeniu inwestycji grunt doprowadzić do stanu pierwotnego.
   6.3. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Urząd Gminy i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

7. **Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :**
   7.1. Realizację inwestycji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci.
   7.2. Odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych (dróg, placów, parkingów) – poprzez separator i piaskowniki, osadniki do kanalizacji deszczowej na warunkach zarządcy sieci.
   Osady z kanalizacji deszczowej będą usuwane przez uprawnioną firmę i wywożone na składowisko odpadów komunalnych.
   7.3. Budowę inwestycji przeprowadzić w sposób minimalizujący uciążliwości związane z pracami w obrębie istniejącej drogi.
   7.4. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącymi sieciami uzgodnić z dysponentami poszczególnych sieci.

8. **Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :**
   8.1. Realizację inwestycji należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
   8.2. Z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.- projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.
   8.3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
   8.4. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.- stosować odpowiednie przepisy rozporządzenia.
   8.5. Z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w w/w rozporządzeniu; projekt zagospodarowania terenu inwestycji oraz projekty budowlane obiektów należy uzgodnić w zakresie i formie wymaganej przepisami odrębnymi.
   8.6. Zakaz prowadzenia działalności, której uciążliwość mogła by wykraczać poza granice obszaru lokalizacji inwestycji.
   8.7. Inwestycję należy zaprojektować, realizować i użytkować, poprzez zapewnienie spełnienia wymogów zawartych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane, w szczególności dotyczące ochrony przed hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, zanieczyszczeniem wody i powietrza.
   8.8. Na podstawie §2 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy ustala się wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, poprzez zaprojektowanie inwestycji, by spełnione były warunki :
      8.8.1. Dotyczące naturalnego oświetlenia na działkach bezpośrednio sąsiadujących, zgodnie z §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.2. Zapewnić obsługę komunikacyjną budynku i działki, zgodnie z §18 i §19÷21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
      8.8.3. Zapewnić bezpieczeństwo pożarowe, zgodnie z Działem VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

9. **Ochrona według przepisów odrębnych :**
   9.1. Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.

10. **Linie rozgraniczające teren inwestycji :**
    10.1. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na mapie w skali 1:1000 stanowiącej integralny załącznik do niniejszej decyzji.

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

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich, o czym mówi art. 6 ust.2 pkt 1 ww. ustawy.
W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją, ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego w oparciu o:

1) wniosek złożony przez Inżynieria Drogowa Bartosz Sasin, ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard Szczeciński o ustalenie warunków lokalizacji dla inwestycji określonej w pkt 1 niniejszej decyzji,

Wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz wymogów art. 6 ust. 2 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (każdy ma prawo w granicach określonych ustawą do ochrony własnego interesu prawnego, przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób lub jednostek organizacyjnych), postępowanie w sprawie wydania decyzji toczyło się z udziałem wnioskodawcy oraz wszystkich pozostałych stron postępowania.
Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z :

1) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie- Postanowienie znak: ZZDW-1/BL/407/DW/131/2014 z dnia 24.10.2014
2) Polskie Koleje Państwowe OGN w Szczecinie – zgodnie z art. 53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska.
3) RDOS Wydział Spraw Terenowych I w Złocieńcu – zgodnie z art. 53 ust.5c ustawy z dnia 27 marca 2003r organ nie zajął stanowiska

Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
Sporządzenie projektu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów - Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu pod numerem Z – 421.
Po rozpatrzeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych stwierdzam, że istniała podstawa do wydania decyzji i orzekam jak w sentencji.

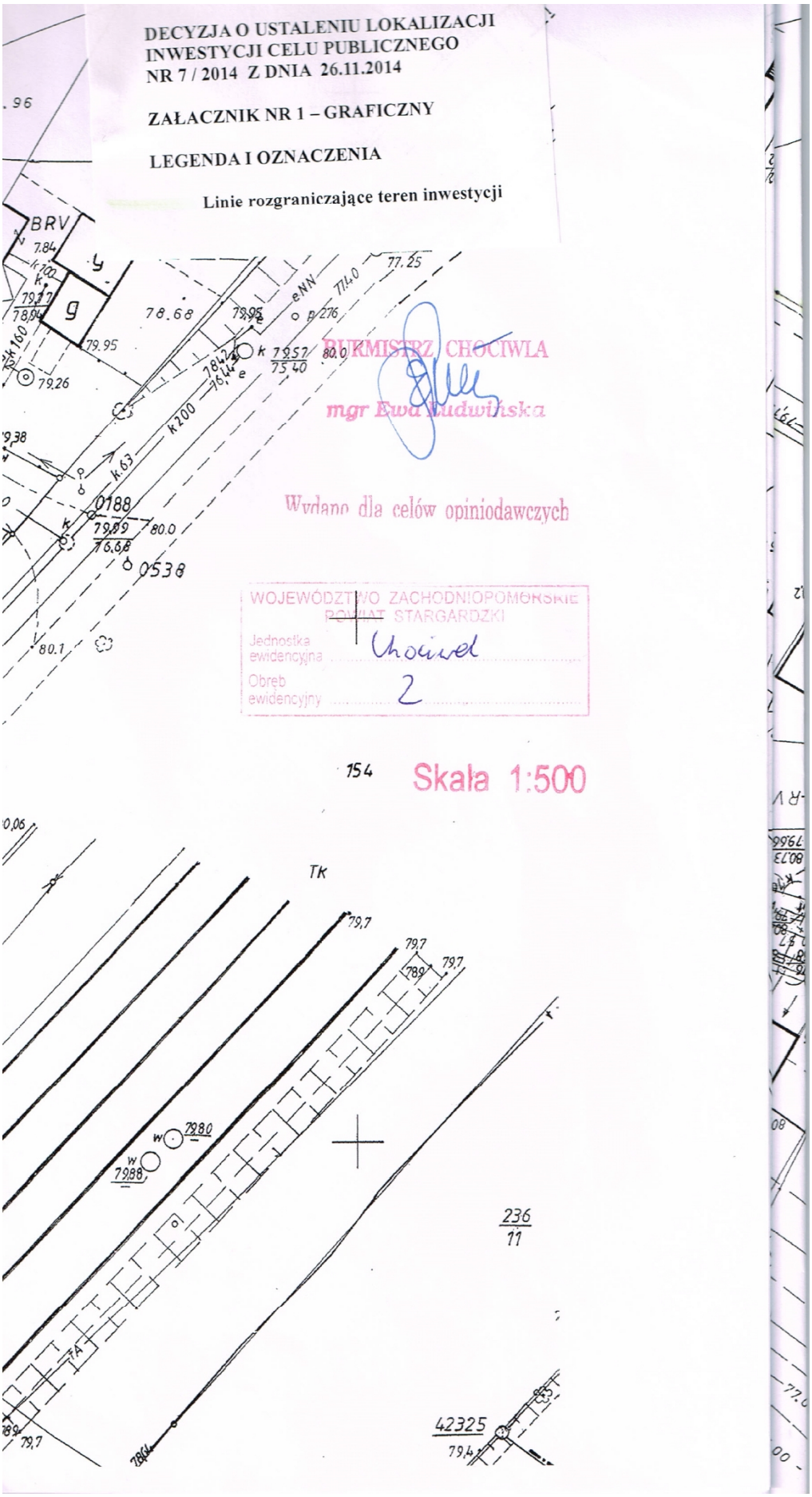
POUCZENIE

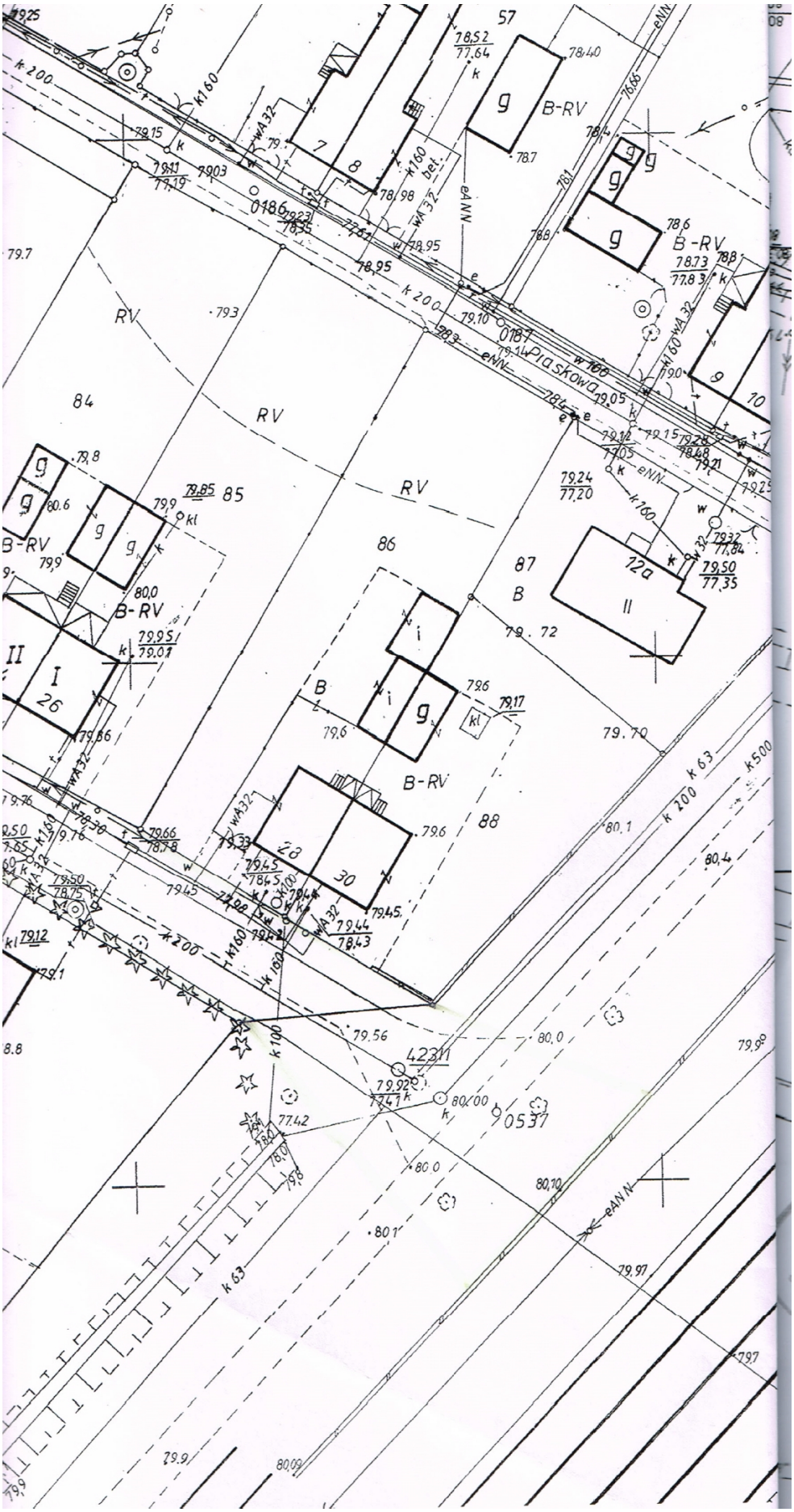
Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji.
Inwestor w terminie ważności niniejszej decyzji winien wystąpić z wnioskiem do Starostwa Powiatowego o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdza się wygaśnięcie decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

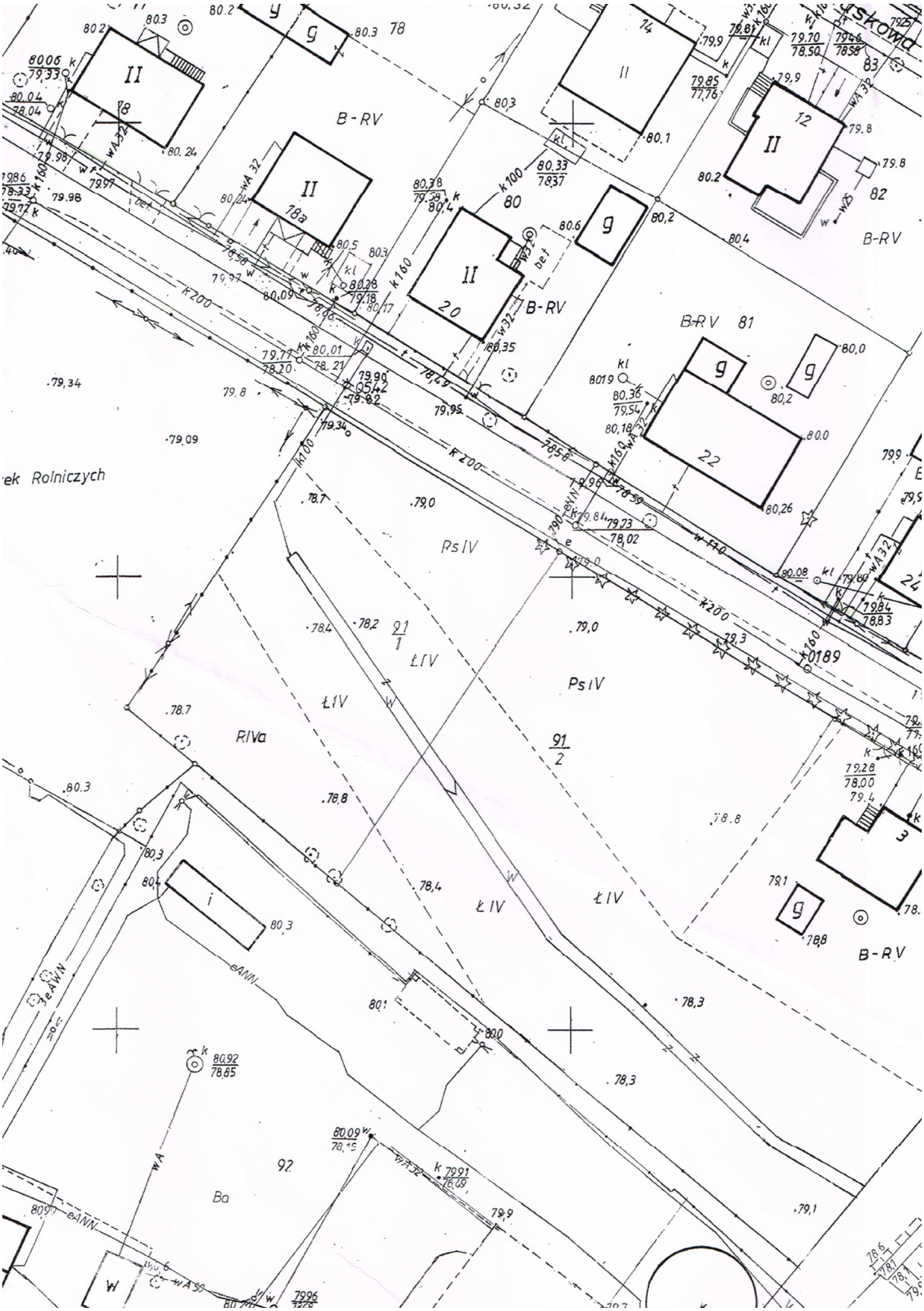
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr E[illegible]dwińska

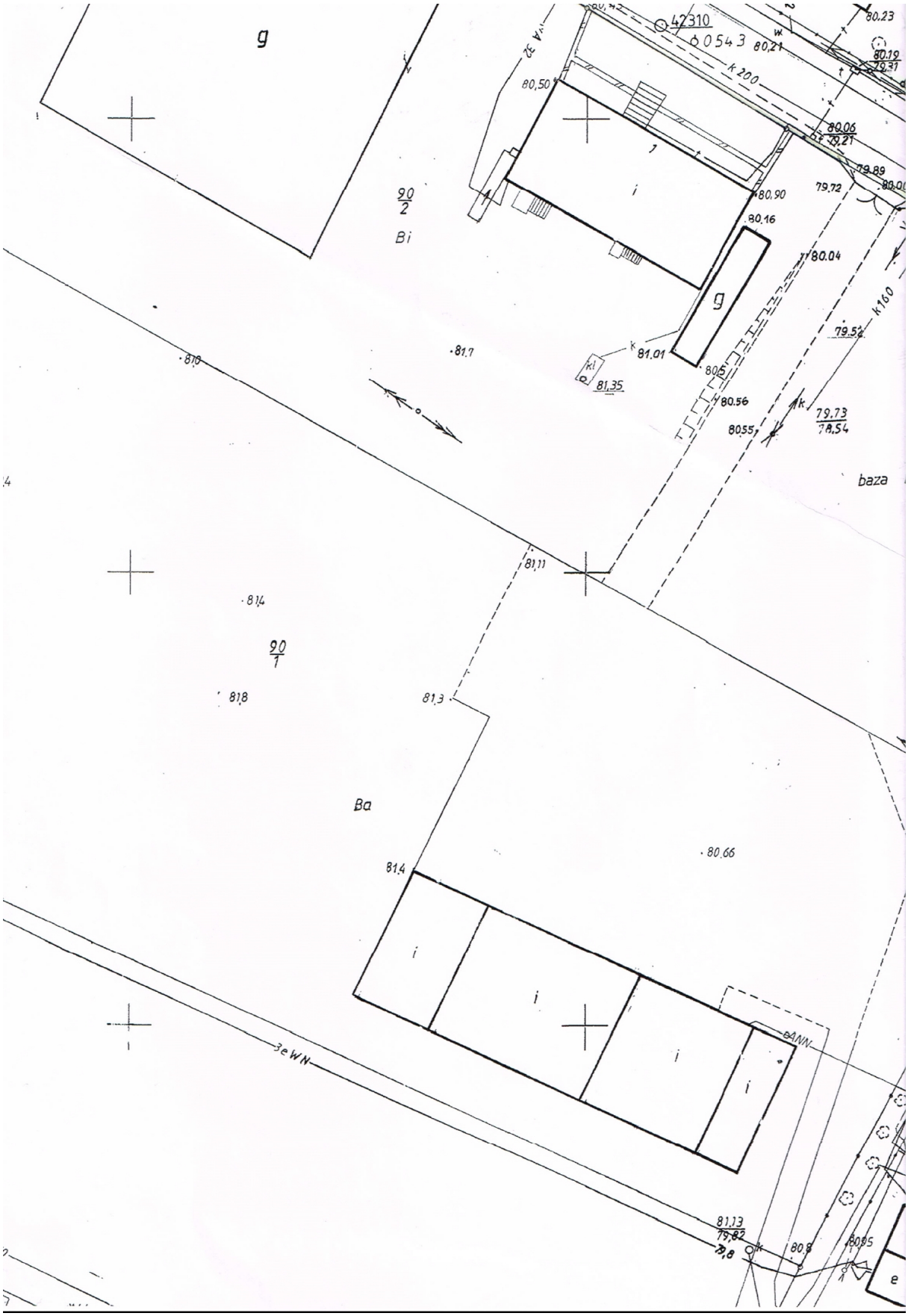
Załączniki :
1. Załącznik Nr 1- załącznik graficzny do decyzji.

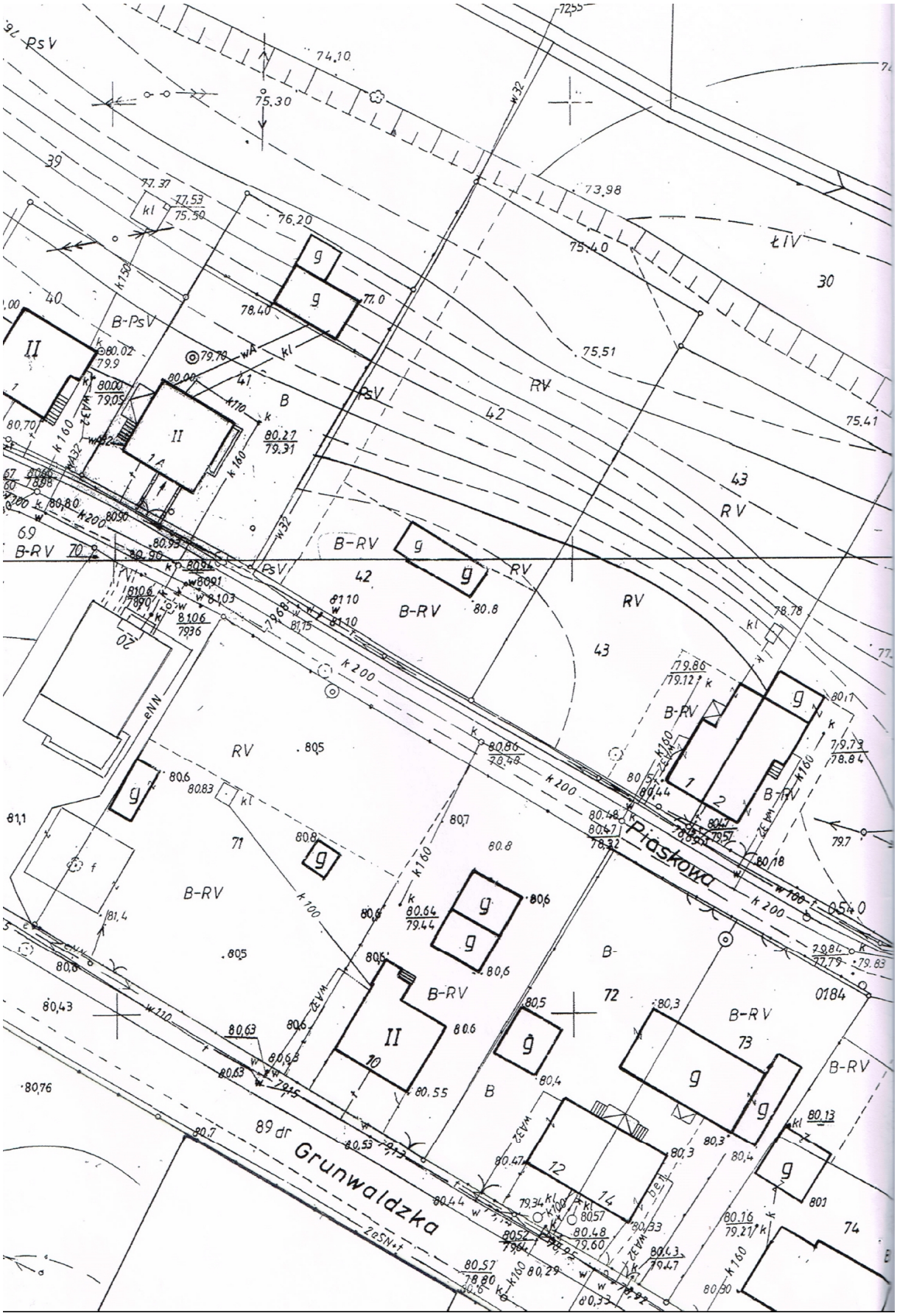
Otrzymują:
1. Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin ul. Czarnieckiego 2E/9, 73-110 Stargard
2. Według rozdzielnika.
3. Aa.

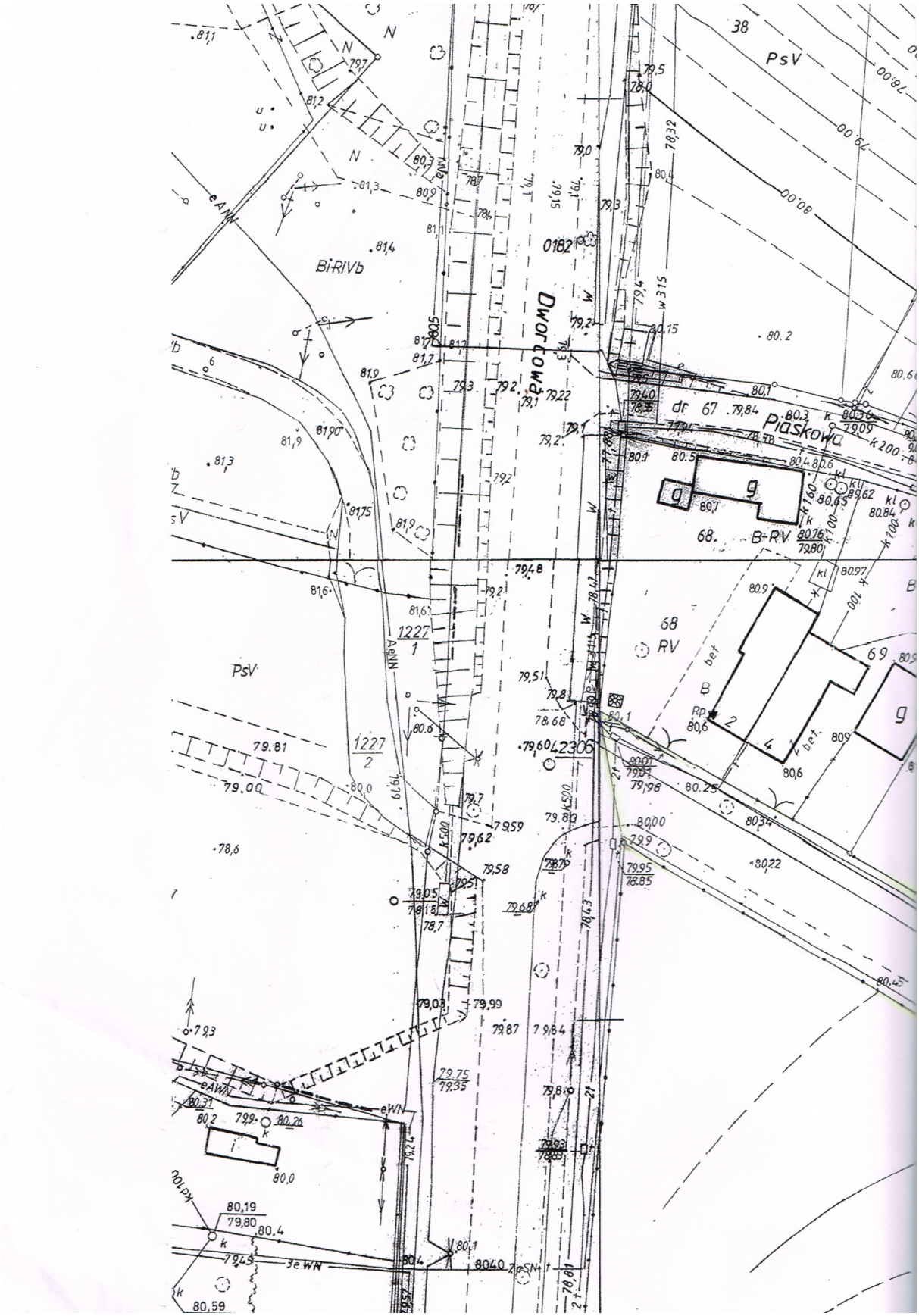

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR 7 / 2014 Z DNIA 26.11.2014
ZAŁACZNIK NR 1 – GRAFICZNY
LEGENDA I OZNACZENIA
Linie rozgraniczające teren inwestycji
BURMISTRZ CHOCIWLA
mgr Ewa Ludwińska
Wydano dla celów opiniodawczych
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE
POWIAT STARGARDZKI
Jednostka ewidencyjna Chociwel
Obręb ewidencyjny 2
154
Skala 1:500
236/11
42325


Praskowa
B-RV
RV
eANN
k 200
k 160
k 63
k 500
k 100
wA 32
bet.
0186
0187
90537
42311
84
85
86
87
88
26
28
30
12a
57


B-RV
RIVa
RsIV
ŁIV
PsIV
Ba
Rolniczych
78
78a
20
22
81
82
83
91/1
91/2
92


g
42310
0543
80,21
80.23
80.19
79.31
k 200
80,50
80.06
79.21
79.89
80.90
79.72
80.16
80.04
k 160
79.52
90
2
Bi
i
g
81.7
81.01
81,35
80.56
80.55
79.73
78.54
baza
81,11
81.4
90
1
81,8
81,3
Ba
80.66
81,4
i
i
i
i
3e WN
81,13
79,82
80.8
80.95
e


Piaskowa
Grunwaldzka
B-RV
RV
B-PsV
PsV
eNN
2eSN+t
w32
k160
k200
k150
k110
74.10
75.30
73.98
75.40
75.51
75.41
76.20
77.0
78.40
77.37
77.53
75.50
79.78
80.00
80.27
79.31
80.02
79.9
80.00
79.05
80.70
80.80
80.90
80.93
80.96
80.94
80.91
80.103
81.10
81.15
81.06
79.36
80.8
80.86
78.48
79.86
79.12
80.17
79.79
78.84
80.44
80.48
80.47
78.32
80.18
79.7
80.64
79.44
80.6
80.83
80.7
80.5
80.55
80.63
80.53
80.57
78.80
80.29
80.33
80.47
80.3
80.4
80.13
80.16
79.27
80.90
79.34
80.57
80.48
79.60
80.43
79.47
80.76
81.1
81.4
80.43
80.0
80.7
80.76
79.84
79.83
79.95
79.64
80.22
80.44
80.54
80.0
80.1
80.2
80.3
80.4
80.5
80.6
80.7
80.8
80.9
81.0
81.1
81.2
81.3
81.4
81.5
81.6
81.7
81.8
81.9
82.0
82.1
82.2
82.3
82.4
82.5
82.6
82.7
82.8
82.9
83.0
83.1
83.2
83.3
83.4
83.5
83.6
83.7
83.8
83.9
84.0
84.1
84.2
84.3
84.4
84.5
84.6
84.7
84.8
84.9
85.0
85.1
85.2
85.3
85.4
85.5
85.6
85.7
85.8
85.9
86.0
86.1
86.2
86.3
86.4
86.5
86.6
86.7
86.8
86.9
87.0
87.1
87.2
87.3
87.4
87.5
87.6
87.7
87.8
87.9
88.0
88.1
88.2
88.3
88.4
88.5
88.6
88.7
88.8
88.9
89.0
89.1
89.2
89.3
89.4
89.5
89.6
89.7
89.8
89.9
90.0
90.1
90.2
90.3
90.4
90.5
90.6
90.7
90.8
90.9
91.0
91.1
91.2
91.3
91.4
91.5
91.6
91.7
91.8
91.9
92.0
92.1
92.2
92.3
92.4
92.5
92.6
92.7
92.8
92.9
93.0
93.1
93.2
93.3
93.4
93.5
93.6
93.7
93.8
93.9
94.0
94.1
94.2
94.3
94.4
94.5
94.6
94.7
94.8
94.9
95.0
95.1
95.2
95.3
95.4
95.5
95.6
95.7
95.8
95.9
96.0
96.1
96.2
96.3
96.4
96.5
96.6
96.7
96.8
96.9
97.0
97.1
97.2
97.3
97.4
97.5
97.6
97.7
97.8
97.9
98.0
98.1
98.2
98.3
98.4
98.5
98.6
98.7
98.8
98.9
99.0
99.1
99.2
99.3
99.4
99.5
99.6
99.7
99.8
99.9
100.0
100.1
100.2
100.3
100.4
100.5
100.6
100.7
100.8
100.9
101.0
101.1
101.2
101.3
101.4
101.5
101.6
101.7
101.8
101.9
102.0
102.1
102.2
102.3
102.4
102.5
102.6
102.7
102.8
102.9
103.0
103.1
103.2
103.3
103.4
103.5
103.6
103.7
103.8
103.9
104.0
104.1
104.2
104.3
104.4
104.5
104.6
104.7
104.8
104.9
105.0
105.1
105.2
105.3
105.4
105.5
105.6
105.7
105.8
105.9
106.0
106.1
106.2
106.3
106.4
106.5
106.6
106.7
106.8
106.9
107.0
107.1
107.2
107.3
107.4
107.5
107.6
107.7
107.8
107.9
108.0
108.1
108.2
108.3
108.4
108.5
108.6
108.7
108.8
108.9
109.0
109.1
109.2
109.3
109.4
109.5
109.6
109.7
109.8
109.9
110.0
110.1
110.2
110.3
110.4
110.5
110.6
110.7
110.8
110.9
111.0
111.1
111.2
111.3
111.4
111.5
111.6
111.7
111.8
111.9
112.0
112.1
112.2
112.3
112.4
112.5
112.6
112.7
112.8
112.9
113.0
113.1
113.2
113.3
113.4
113.5
113.6
113.7
113.8
113.9
114.0
114.1
114.2
114.3
114.4
114.5
114.6
114.7
114.8
114.9
115.0
115.1
115.2
115.3
115.4
115.5
115.6
115.7
115.8
115.9
116.0
116.1
116.2
116.3
116.4
116.5
116.6
116.7
116.8
116.9
117.0
117.1
117.2
117.3
117.4
117.5
117.6
117.7
117.8
117.9
118.0
118.1
118.2
118.3
118.4
118.5
118.6
118.7
118.8
118.9
119.0
119.1
119.2
119.3
119.4
119.5
119.6
119.7
119.8
119.9
120.0
120.1
120.2
120.3
120.4
120.5
120.6
120.7
120.8
120.9
121.0
121.1
121.2
121.3
121.4
121.5
121.6
121.7
121.8
121.9
122.0
122.1
122.2
122.3
122.4
122.5
122.6
122.7
122.8
122.9
123.0
123.1
123.2
123.3
123.4
123.5
123.6
123.7
123.8
123.9
124.0
124.1
124.2
124.3
124.4
124.5
124.6
124.7
124.8
124.9
125.0
125.1
125.2
125.3
125.4
125.5
125.6
125.7
125.8
125.9
126.0
126.1
126.2
126.3
126.4
126.5
126.6
126.7
126.8
126.9
127.0
127.1
127.2
127.3
127.4
127.5
127.6
127.7
127.8
127.9
128.0
128.1
128.2
128.3
128.4
128.5
128.6
128.7
128.8
128.9
129.0
129.1
129.2
129.3
129.4
129.5
129.6
129.7
129.8
129.9
130.0
130.1
130.2
130.3
130.4
130.5
130.6
130.7
130.8
130.9
131.0
131.1
131.2
131.3
131.4
131.5
131.6
131.7
131.8
131.9
132.0
132.1
132.2
132.3
132.4
132.5
132.6
132.7
132.8
132.9
133.0
133.1
133.2
133.3
133.4
133.5
133.6
133.7
133.8
133.9
134.0
134.1
134.2
134.3
134.4
134.5
134.6
134.7
134.8
134.9
135.0
135.1
135.2
135.3
135.4
135.5
135.6
135.7
135.8
135.9
136.0
136.1
136.2
136.3
136.4
136.5
136.6
136.7
136.8
136.9
137.0
137.1
137.2
137.3
137.4
137.5
137.6
137.7
137.8
137.9
138.0
138.1
138.2
138.3
138.4
138.5
138.6
138.7
138.8
138.9
139.0
139.1
139.2
139.3
139.4
139.5
139.6
139.7
139.8
139.9
140.0
140.1
140.2
140.3
140.4
140.5
140.6
140.7
140.8
140.9
141.0
141.1
141.2
141.3
141.4
141.5
141.6
141.7
141.8
141.9
142.0
142.1
142.2
142.3
142.4
142.5
142.6
142.7
142.8
142.9
143.0
143.1
143.2
143.3
143.4
143.5
143.6
143.7
143.8
143.9
144.0
144.1
144.2
144.3
144.4
144.5
144.6
144.7
144.8
144.9
145.0
145.1
145.2
145.3
145.4
145.5
145.6
145.7
145.8
145.9
146.0
146.1
146.2
146.3
146.4
146.5
146.6
146.7
146.8
146.9
147.0
147.1
147.2
147.3
147.4
147.5
147.6
147.7
147.8
147.9
148.0
148.1
148.2
148.3
148.4
148.5
148.6
148.7
148.8
148.9
149.0
149.1
149.2
149.3
149.4
149.5
149.6
149.7
149.8
149.9
150.0
150.1
150.2
150.3
150.4
150.5
150.6
150.7
150.8
150.9
151.0
151.1
151.2
151.3
151.4
151.5
151.6
151.7
151.8
151.9
152.0
152.1
152.2
152.3
152.4
152.5
152.6
152.7
152.8
152.9
153.0
153.1
153.2
153.3
153.4
153.5
153.6
153.7
153.8
153.9
154.0
154.1
154.2
154.3
154.4
154.5
154.6
154.7
154.8
154.9
155.0
155.1
155.2
155.3
155.4
155.5
155.6
155.7
155.8
155.9
156.0
156.1
156.2
156.3
156.4
156.5
156.6
156.7
156.8
156.9
157.0
157.1
157.2
157.3
157.4
157.5
157.6
157.7
157.8
157.9
158.0
158.1
158.2
158.3
158.4
158.5
158.6
158.7
158.8
158.9
159.0
159.1
159.2
159.3
159.4
159.5
159.6
159.7
159.8
159.9
160.0
160.1
160.2
160.3
160.4
160.5
160.6
160.7
160.8
160.9
161.0
161.1
161.2
161.3
161.4
161.5
161.6
161.7
161.8
161.9
162.0
162.1
162.2
162.3
162.4
162.5
162.6
162.7
162.8
162.9
163.0
163.1
163.2
163.3
163.4
163.5
163.6
163.7
163.8
163.9
164.0
164.1
164.2
164.3
164.4
164.5
164.6
164.7
164.8
164.9
165.0
165.1
165.2
165.3
165.4
165.5
165.6
165.7
165.8
165.9
166.0
166.1
166.2
166.3
166.4
166.5
166.6
166.7
166.8
166.9
167.0
167.1
167.2
167.3
167.4
167.5
167.6
167.7
167.8
167.9
168.0
168.1
168.2
168.3
168.4
168.5
168.6
168.7
168.8
168.9
169.0
169.1
169.2
169.3
169.4
169.5
169.6
169.7
169.8
169.9
170.0
170.1
170.2
170.3
170.4
170.5
170.6
170.7
170.8
170.9
171.0
171.1
171.2
171.3
171.4
171.5
171.6
171.7
171.8
171.9
172.0
172.1
172.2
172.3
172.4
172.5
172.6
172.7
172.8
172.9
173.0
173.1
173.2
173.3
173.4
173.5
173.6
173.7
173.8
173.9
174.0
174.1
174.2
174.3
174.4
174.5
174.6
174.7
174.8
174.9
175.0
175.1
175.2
175.3
175.4
175.5
175.6
175.7
175.8
175.9
176.0
176.1
176.2
176.3
176.4
176.5
176.6
176.7
176.8
176.9
177.0
177.1
177.2
177.3
177.4
177.5
177.6
177.7
177.8
177.9
178.0
178.1
178.2
178.3
178.4
178.5
178.6
178.7
178.8
178.9
179.0
179.1
179.2
179.3
179.4
179.5
179.6
179.7
179.8
179.9
180.0
180.1
180.2
180.3
180.4
180.5
180.6
180.7
180.8
180.9
181.0
181.1
181.2
181.3
181.4
181.5
181.6
181.7
181.8
181.9
182.0
182.1
182.2
182.3
182.4
182.5
182.6
182.7
182.8
182.9
183.0
183.1
183.2
183.3
183.4
183.5
183.6
183.7
183.8
183.9
184.0
184.1
184.2
184.3
184.4
184.5
184.6
184.7
184.8
184.9
185.0
185.1
185.2
185.3
185.4
185.5
185.6
185.7
185.8
185.9
186.0
186.1
186.2
186.3
186.4
186.5
186.6
186.7
186.8
186.9
187.0
187.1
187.2
187.3
187.4
187.5
187.6
187.7
187.8
187.9
188.0
188.1
188.2
188.3
188.4
188.5
188.6
188.7
188.8
188.9
189.0
189.1
189.2
189.3
189.4
189.5
189.6
189.7
189.8
189.9
190.0
190.1
190.2
190.3
190.4
190.5
190.6
190.7
190.8
190.9
191.0
191.1
191.2
191.3
191.4
191.5
191.6
191.7
191.8
191.9
192.0
192.1
192.2
192.3
192.4
192.5
192.6
192.7
192.8
192.9
193.0
193.1
193.2
193.3
193.4
193.5
193.6
193.7
193.8
193.9
194.0
194.1
194.2
194.3
194.4
194.5
194.6
194.7
194.8
194.9
195.0
195.1
195.2
195.3
195.4
195.5
195.6
195.7
195.8
195.9
196.0
196.1
196.2
196.3
196.4
196.5
196.6
196.7
196.8
196.9
197.0
197.1
197.2
197.3
197.4
197.5
197.6
197.7
197.8
197.9
198.0
198.1
198.2
198.3
198.4
198.5
198.6
198.7
198.8
198.9
199.0
199.1
199.2
199.3
199.4
199.5
199.6
199.7
199.8
199.9
200.0
200.1
200.2
200.3
200.4
200.5
200.6
200.7
200.8
200.9
201.0
201.1
201.2
201.3
201.4
201.5
201.6
201.7
201.8
201.9
202.0
202.1
202.2
202.3
202.4
202.5
202.6
202.7
202.8
202.9
203.0
203.1
203.2
203.3
203.4
203.5
203.6
203.7
203.8
203.9
204.0
204.1
204.2
204.3
204.4
204.5
204.6
204.7
204.8
204.9
205.0
205.1
205.2
205.3
205.4
205.5
205.6
205.7
205.8
205.9
206.0
206.1
206.2
206.3
206.4
206.5
206.6
206.7
206.8
206.9
207.0
207.1
207.2
207.3
207.4
207.5
207.6
207.7
207.8
207.9
208.0
208.1
208.2
208.3
208.4
208.5
208.6
208.7
208.8
208.9
209.0
209.1
209.2
209.3
209.4
209.5
209.6
209.7
209.8
209.9
210.0
210.1
210.2
210.3
210.4
210.5
210.6
210.7
210.8
210.9
211.0
211.1
211.2
211.3
211.4
211.5
211.6
211.7
211.8
211.9
212.0
212.1
212.2
212.3
212.4
212.5
212.6
212.7
212.8
212.9
213.0
213.1
213.2
213.3
213.4
213.5
213.6
213.7
213.8
213.9
214.0
214.1
214.2
214.3
214.4
214.5
214.6
214.7
214.8
214.9
215.0
215.1
215.2
215.3
215.4
215.5
215.6
215.7
215.8
215.9
216.0
216.1
216.2
216.3
216.4
216.5
216.6
216.7
216.8
216.9
217.0
217.1
217.2
217.3
217.4
217.5
217.6
217.7
217.8
217.9
218.0
218.1
218.2
218.3
218.4
218.5
218.6
218.7
218.8
218.9
219.0
219.1
219.2
219.3
219.4
219.5
219.6
219.7
219.8
219.9
220.0
220.1
220.2
220.3
220.4
220.5
220.6
220.7
220.8
220.9
221.0
221.1
221.2
221.3
221.4
221.5
221.6
221.7
221.8
221.9
222.0
222.1
222.2
222.3
222.4
222.5
222.6
222.7
222.8
222.9
223.0
223.1
223.2
223.3
223.4
223.5
223.6
223.7
223.8
223.9
224.0
224.1
224.2
224.3
224.4
224.5
224.6
224.7
224.8
224.9
225.0
225.1
225.2
225.3
225.4
225.5
225.6
225.7
225.8
225.9
226.0
226.1
226.2
226.3
226.4
226.5
226.6
226.7
226.8
226.9
227.0
227.1
227.2
227.3
227.4
227.5
227.6
227.7
227.8
227.9
228.0
228.1
228.2
228.3
228.4
228.5
228.6
228.7
228.8
228.9
229.0
229.1
229.2
229.3
229.4
229.5
229.6
229.7
229.8
229.9
230.0
230.1
230.2
230.3
230.4
230.5
230.6
230.7
230.8
230.9
231.0
231.1
231.2
231.3
231.4
231.5
231.6
231.7
231.8
231.9
232.0
232.1
232.2
232.3
232.4
232.5
232.6
232.7
232.8
232.9
233.0
233.1
233.2
233.3
233.4
233.5
233.6
233.7
233.8
233.9
234.0
234.1
234.2
234.3
234.4
234.5
234.6
234.7
234.8
234.9
235.0
235.1
235.2
235.3
235.4
235.5
235.6
235.7
235.8
235.9
236.0
236.1
236.2
236.3
236.4
236.5
236.6
236.7
236.8
236.9
237.0
237.1
237.2
237.3
237.4
237.5
237.6
237.7
237.8
237.9
238.0
238.1
238.2
238.3
238.4
238.5
238.6
238.7
238.8
238.9
239.0
239.1
239.2
239.3
239.4
239.5
239.6
239.7
239.8
239.9
240.0
240.1
240.2
240.3
240.4
240.5
240.6
240.7
240.8
240.9
241.0
241.1
241.2
241.3
241.4
241.5
241.6
241.7
241.8
241.9
242.0
242.1
242.2
242.3
242.4
242.5
242.6
242.7
242.8
242.9
243.0
243.1
243.2
243.3
243.4
243.5
243.6
243.7
243.8
243.9
244.0
244.1
244.2
244.3
244.4
244.5
244.6
244.7
244.8
244.9
245.0
245.1
245.2
245.3
245.4
245.5
245.6
245.7
245.8
245.9
246.0
246.1
246.2
246.3
246.4
246.5
246.6
246.7
246.8
246.9
247.0
247.1
247.2
247.3
247.4
247.5
247.6
247.7
247.8
247.9
248.0
248.1
248.2
248.3
248.4
248.5
248.6
248.7
248.8
248.9
249.0
249.1
249.2
249.3
249.4
249.5
249.6
249.7
249.8
249.9
250.0
250.1
250.2
250.3
250.4
250.5
250.6
250.7
250.8
250.9
251.0
251.1
251.2
251.3
251.4
251.5
251.6
251.7
251.8
251.9
252.0
252.1
252.2
252.3
252.4
252.5
252.6
252.7
252.8
252.9
253.0
253.1
253.2
253.3
253.4
253.5
253.6
253.7
253.8
253.9
254.0
254.1
254.2
254.3
254.4
254.5
254.6
254.7
254.8
254.9
255.0
255.1
255.2
255.3
255.4
255.5
255.6
255.7
255.8
255.9
256.0
256.1
256.2
256.3
256.4
256.5
256.6
256.7
256.8
256.9
257.0
257.1
257.2
257.3
257.4
257.5
257.6
257.7
257.8
257.9
258.0
258.1
258.2
258.3
258.4
258.5
258.6
258.7
258.8
258.9
259.0
259.1
259.2
259.3
259.4
259.5
259.6
259.7
259.8
259.9
260.0
260.1
260.2
260.3
260.4
260.5
260.6
260.7
260.8
260.9
261.0
261.1
261.2
261.3
261.4
261.5
261.6
261.7
261.8
261.9
262.0
262.1
262.2
262.3
262.4
262.5
262.6
262.7
262.8
262.9
263.0
263.1
263.2
263.3
263.4
263.5
263.6
263.7
263.8
263.9
264.0
264.1
264.2
264.3
264.4
264.5
264.6
264.7
264.8
264.9
265.0
265.1
265.2
265.3
265.4
265.5
265.6
265.7
265.8
265.9
266.0
266.1
266.2
266.3
266.4
266.5
266.6
266.7
266.8
266.9
267.0
267.1
267.2
267.3
267.4
267.5
267.6
267.7
267.8
267.9
268.0
268.1
268.2
268.3
268.4
268.5
268.6
268.7
268.8
268.9
269.0
269.1
269.2
269.3
269.4
269.5
269.6
269.7
269.8
269.9
270.0
270.1
270.2
270.3
270.4
270.5
270.6
270.7
270.8
270.9
271.0
271.1
271.2
271.3
271.4
271.5
271.6
271.7
271.8
271.9
272.0
272.1
272.2
272.3
272.4
272.5
272.6
272.7
272.8
272.9
273.0
273.1
273.2
273.3
273.4
273.5
273.6
273.7
273.8
273.9
274.0
274.1
274.2
274.3
274.4
274.5
274.6
274.7
274.8
274.9
275.0
275.1
275.2
275.3
275.4
275.5
275.6
275.7
275.8
275.9
276.0
276.1
276.2
276.3
276.4
276.5
276.6
276.7
276.8
276.9
277.0
277.1
277.2
277.3
277.4
277.5
277.6
277.7
277.8
277.9
278.0
278.1
278.2
278.3
278.4
278.5
278.6
278.7
278.8
278.9
279.0
279.1
279.2
279.3
279.4
279.5
279.6
279.7
279.8
279.9
280.0
280.1
280.2
280.3
280.4
280.5
280.6
280.7
280.8
280.9
281.0
281.1
281.2
281.3
281.4
281.5
281.6
281.7
281.8
281.9
282.0
282.1
282.2
282.3
282.4
282.5
282.6
282.7
282.8
282.9
283.0
283.1
283.2
283.3
283.4
283.5
283.6
283.7
283.8
283.9
284.0
284.1
284.2
284.3
284.4
284.5
284.6
284.7
284.8
284.9
285.0
285.1
285.2
285.3
285.4
285.5
285.6
285.7
285.8
285.9
286.0
286.1
286.2
286.3
286.4
286.5
286.6
286.7
286.8
286.9
287.0
287.1
287.2
287.3
287.4
287.5
287.6
287.7
287.8
287.9
288.0
288.1
288.2
288.3
288.4
288.5
288.6
288.7
288.8
288.9
289.0
289.1
289.2
289.3
289.4
289.5
289.6
289.7
289.8
289.9
290.0
290.1
290.2
290.3
290.4
290.5
290.6
290.7
290.8
290.9
291.0
291.1
291.2
291.3
291.4
291.5
291.6
291.7
291.8
291.9
292.0
292.1
292.2
292.3
292.4
292.5
292.6
292.7
292.8
292.9
293.0
293.1
293.2
293.3
293.4
293.5
293.6
293.7
293.8
293.9
294.0
294.1
294.2
294.3
294.4
294.5
294.6
294.7
294.8
294.9
295.0
295.1
295.2
295.3
295.4
295.5
295.6
295.7
295.8
295.9
296.0
296.1
296.2
296.3
296.4
296.5
296.6
296.7
296.8
296.9
297.0
297.1
297.2
297.3
297.4
297.5
297.6
297.7
297.8
297.9
298.0
298.1
298.2
298.3
298.4
298.5
298.6
298.7
298.8
298.9
299.0
299.1
299.2
299.3
299.4
299.5
299.6
299.7
299.8
299.9
300.0
300.1
300.2
300.3
300.4
300.5
300.6
300.7
300.8
300.9
301.0
301.1
301.2
301.3
301.4
301.5
301.6
301.7
301.8
301.9
302.0
302.1
302.2
302.3
302.4
302.5
302.6
302.7
302.8
302.9
303.0
303.1
303.2
303.3
303.4
303.5
303.6
303.7
303.8
303.9
304.0
304.1
304.2
304.3
304.4
304.5
304.6
304.7
304.8
304.9
305.0
305.1
305.2
305.3
305.4
305.5
305.6
305.7
305.8
305.9
306.0
306.1
306.2
306.3
306.4
306.5
306.6
306.7
306.8
306.9
307.0
307.1
307.2
307.3
307.4
307.5
307.6
307.7
307.8
307.9
308.0
308.1
308.2
308.3
308.4
308.5
308.6
308.7
308.8
308.9
309.0
309.1
309.2
309.3
309.4
309.5
309.6
309.7
309.8
309.9
310.0
310.1
310.2
310.3
310.4
310.5
310.6
310.7
310.8
310.9
311.0
311.1
311.2
311.3
311.4
311.5
311.6
311.7
311.8
311.9
312.0
312.1
312.2
312.3
312.4
312.5
312.6
312.7
312.8
312.9
313.0
313.1
313.2
313.3
313.4
313.5
313.6
313.7
313.8
313.9
314.0
314.1
314.2
314.3
314.4
314.5
314.6
314.7
314.8
314.9
315.0
315.1
315.2
315.3
315.4
315.5
315.6
315.7
315.8
315.9
316.0
316.1
316.2
316.3
316.4
316.5
316.6
316.7
316.8
316.9
317.0
317.1
317.2
317.3
317.4
317.5
317.6
317.7
317.8
317.9
318.0
318.1
318.2
318.3
318.4
318.5
318.6
318.7
318.8
318.9
319.0
319.1
319.2
319.3
319.4
319.5
319.6
319.7
319.8
319.9
320.0
320.1
320.2
320.3
320.4
320.5
320.6
320.7
320.8
320.9
321.0
321.1
321.2
321.3
321.4
321.5
321.6
321.7
321.8
321.9
322.0
322.1
322.2
322.3
322.4
322.5
322.6
322.7
322.8
322.9
323.0
323.1
323.2
323.3
323.4
323.5
323.6
323.7
323.8
323.9
324.0
324.1
324.2
324.3
324.4
324.5
324.6
324.7
324.8
324.9
325.0
325.1
325.2
325.3
325.4
325.5
325.6
325.7
325.8
325.9
326.0
326.1
326.2
326.3
326.4
326.5
326.6
326.7
326.8
326.9
327.0
327.1
327.2
327.3
327.4
327.5
327.6
327.7
327.8
327.9
328.0
328.1
328.2
328.3
328.4
328.5
328.6
328.7
328.8
328.9
329.0
329.1
329.2
329.3
329.4
329.5
329.6
329.7
329.8
329.9
330.0
330.1
330.2
330.3
330.4
330.5
330.6
330.7
330.8
330.9
331.0
331.1
331.2
331.3
331.4
331.5
331.6
331.7
331.8
331.9
332.0
332.1
332.2
332.3
332.4
332.5
332.6
332.7
332.8
332.9
333.0
333.1
333.2
333.3
333.4
333.5
333.6
333.7
333.8
333.9
334.0
334.1
334.2
334.3
334.4
334.5
334.6
334.7
334.8
334.9
335.0
335.1
335.2
335.3
335.4
335.5
335.6
335.7
335.8
335.9
336.0
336.1
336.2
336.3
336.4
336.5
336.6
336.7
336.8
336.9
337.0
337.1
337.2
337.3
337.4
337.5
337.6
337.7
337.8
337.9
338.0
338.1
338.2
338.3
338.4
338.5
338.6
338.7
338.8
338.9
339.0
339.1
339.2
339.3
339.4
339.5
339.6
339.7
339.8
339.9
340.0
340.1
340.2
340.3
340.4
340.5
340.6
340.7
340.8
340.9
341.0
341.1
341.2
341.3
341.4
341.5
341.6
341.7
341.8
341.9
342.0
342.1
342.2
342.3
342.4
342.5
342.6
342.7
342.8
342.9
343.0
343.1
343.2
343.3
343.4
343.5
343.6
343.7
343.8
343.9
344.0
344.1
344.2
344.3
344.4
344.5
344.6
344.7
344.8
344.9
345.0
345.1
345.2
345.3
345.4
345.5
345.6
345.7
345.8
345.9
346.0
346.1
346.2
346.3
346.4
346.5
346.6
346.7
346.8
346.9
347.0
347.1
347.2
347.3
347.4
347.5
347.6
347.7
347.8
347.9
348.0
348.1
348.2
348.3
348.4
348.5
348.6
348.7
348.8
348.9
349.0
349.1
349.2
349.3
349.4
349.5
349.6
349.7
349.8
349.9
350.0
350.1
350.2
350.3
350.4
350.5
350.6
350.7
350.8
350.9
351.0
351.1
351.2
351.3
351.4
351.5
351.6
351.7
351.8
351.9
352.0
352.1
352.2
352.3
352.4
352.5
352.6
352.7
352.8
352.9
353.0
353.1
353.2
353.3
353.4
353.5
353.6
353.7
353.8
353.9
354.0
354.1
354.2
354.3
354.4
354.5
354.6
354.7
354.8
354.9
355.0
355.1
355.2
355.3
355.4
355.5
355.6
355.7
355.8
355.9
356.0
356.1
356.2
356.3
356.4
356.5
356.6
356.7
356.8
356.9
357.0
357.1
357.2
357.3
357.4
357.5
357.6
357.7
357.8
357.9
358.0
358.1
358.2
358.3
358.4
358.5
358.6
358.7
358.8
358.9
359.0
359.1
359.2
359.3
359.4
359.5
359.6
359.7
359.8
359.9
360.0
360.1
360.2
360.3
360.4
360.5
360.6
360.7
360.8
360.9
361.0
361.1
361.2
361.3
361.4
361.5
361.6
361.7
361.8
361.9
362.0
362.1
362.2
362.3
362.4
362.5
362.6
362.7
362.8
362.9
363.0
363.1
363.2
363.3
363.4
363.5
363.6
363.7
363.8
363.9
364.0
364.1
364.2
364.3
364.4
364.5
364.6
364.7
364.8
364.9
365.0
365.1
365.2
365.3
365.4
365.5
365.6
365.7
365.8
365.9
366.0
366.1
366.2
366.3
366.4
366.5
366.6
366.7
366.8
366.9
367.0
367.1
367.2
367.3
367.4
367.5
367.6
367.7
367.8
367.9
368.0
368.1
368.2
368.3
368.4
368.5
368.6
368.7
368.8
368.9
369.0
369.1
369.2
369.3
369.4
369.5
369.6
369.7
369.8
369.9
370.0
370.1
370.2
370.3
370.4
370.5
370.6
370.7
370.8
370.9
371.0
371.1
371.2
371.3
371.4
371.5
371.6
371.7
371.8
371.9
372.0
372.1
372.2
372.3
372.4
372.5
372.6
372.7
372.8
372.9
373.0
373.1
373.2
373.3
373.4
373.5
373.6
373.7
373.8
373.9
374.0
374.1
374.2
374.3
374.4
374.5
374.6
374.7
374.8
374.9
375.0
375.1
375.2
375.3
375.4
375.5
375.6
375.7
375.8
375.9
376.0
376.1
376.2
376.3
376.4
376.5
376.6
376.7
376.8
376.9
377.0
377.1
377.2
377.3
377.4
377.5
377.6
377.7
377.8
377.9
378.0
378.1
378.2
378.3
378.4
378.5
378.6
378.7
378.8
378.9
379.0
379.1
379.2
379.3
379.4
379.5
379.6
379.7
379.8
379.9
380.0
380.1
380.2
380.3
380.4
380.5
380.6
380.7
380.8
380.9
381.0
381.1
381.2
381.3
381.4
381.5
381.6
381.7
381.8
381.9
382.0
382.1
382.2
382.3
382.4
382.5
382.6
382.7
382.8
382.9
383.0
383.1
383.2
383.3
383.4
383.5
383.6
383.7
383.8
383.9
384.0
384.1
384.2
384.3
384.4
384.5
384.6
384.7
384.8
384.9
385.0
385.1
385.2
385.3
385.4
385.5
385.6
385.7
385.8
385.9
386.0
386.1
386.2
386.3
386.4
386.5
386.6
386.7
386.8
386.9
387.0
387.1
387.2
387.3
387.4
387.5
387.6
387.7
387.8
387.9
388.0
388.1
388.2
388.3
388.4
388.5
388.6
388.7
388.8
388.9
389.0
389.1
389.2
389.3
389.4
389.5
389.6
389.7
389.8
389.9
390.0
390.1
390.2
390.3
390.4
390.5
390.6
390.7
390.8
390.9
391.0
391.1
391.2
391.3
391.4
391.5
391.6
391.7
391.8
391.9
392.0
392.1
392.2
392.3
392.4
392.5
392.6
392.7
392.8
392.9
393.0
393.1
393.2
393.3
393.4
393.5
393.6
393.7
393.8
393.9
394.0
394.1
394.2
394.3
394.4
394.5
394.6
394.7
394.8
394.9
395.0
395.1
395.2
395.3
395.4
395.5
395.6
395.7
395.8
395.9
396.0
396.1
396.2
396.3
396.4
396.5
396.6
396.7
396.8
396.9
397.0
397.1
397.2
397.3
397.4
397.5
397.6
397.7
397.8
397.9
398.0
398.1
398.2
398.3
398.4
398.5
398.6
398.7
398.8
398.9
399.0
399.1
399.2
399.3
399.4
399.5
399.6
399.7
399.8
399.9
400.0
400.1
400.2
400.3
400.4
400.5
400.6
400.7
400.8
400.9
401.0
401.1
401.2
401.3
401.4
401.5
401.6
401.7
401.8
401.9
402.0
402.1
402.2
402.3
402.4
402.5
402.6
402.7
402.8
402.9
403.0
403.1
403.2
403.3
403.4
403.5
403.6
403.7
403.8
403.9
404.0
404.1
404.2
404.3
404.4
404.5
404.6
404.7
404.8
404.9
405.0
405.1
405.2
405.3
405.4
405.5
405.6
405.7
405.8
405.9
406.0
406.1
406.2
406.3
406.4
406.5
406.6
406.7
406.8
406.9
407.0
407.1
407.2
407.3
407.4
407.5
407.6
407.7
407.8
407.9
408.0
408.1
408.2
408.3
408.4
408.5
408.6
408.7
408.8
408.9
409.0
409.1
409.2
409.3
409.4
409.5
409.6
409.7
409.8
409.9
410.0
410.1
410.2
410.3
410.4
410.5
410.6
410.7
410.8
410.9
411.0
411.1
411.2
411.3
411.4
411.5
411.6
411.7
411.8
411.9
412.0
412.1
412.2
412.3
412.4
412.5
412.6
412.7
412.8
412.9
413.0
413.1
413.2
413.3
413.4
413.5
413.6
413.7
413.8
413.9
414.0
414.1
414.2
414.3
414.4
414.5
414.6
414.7
414.8
414.9
415.0
415.1
415.2
415.3
415.4
415.5
415.6
415.7
415.8
415.9
416.0
416.1
416.2
416.3
416.4
416.5
416.6
416.7
416.8
416.9
417.0
417.1
417.2
417.3
417.4
417.5
417.6
417.7
417.8
417.9
418.0
418.1
418.2
418.3
418.4
418.5
418.6
418.7
418.8
418.9
419.0
419.1
419.2
419.3
419.4
419.5
419.6
419.7
419.8
419.9
420.0
420.1
420.2
420.3
420.4
420.5
420.6
420.7
420.8
420.9
421.0
421.1
421.2
421.3
421.4
421.5
421.6
421.7
421.8
421.9
422.0
422.1
422.2
422.3
422.4
422.5
422.6
422.7
422.8
422.9
423.0
423.1
423.2
423.3
423.4
423.5
423.6
423.7
423.8
423.9
424.0
424.1
424.2
424.3
424.4
424.5
424.6
424.7
424.8
424.9
425.0
425.1
425.2
425.3
425.4
425.5
425.6
425.7
425.8
425.9
426.0
426.1
426.2
426.3
426.4
426.5
426.6
426.7
426.8
426.9
427.0
427.1
427.2
427.3
427.4
427.5
427.6
427.7
427.8
427.9
428.0
428.1
428.2
428.3
428.4
428.5
428.6
428.7
428.8
428.9
429.0
429.1
429.2
429.3
429.4
429.5
429.6
429.7
429.8
429.9
430.0
430.1
430.2
430.3
430.4
430.5
430.6
430.7
430.8
430.9
431.0
431.1
431.2
431.3
431.4
431.5
431.6
431.7
431.8
431.9
432.0
432.1
432.2
432.3
432.4
432.5
432.6
432.7
432.8
432.9
433.0
433.1
433.2
433.3
433.4
433.5
433.6
433.7
433.8
433.9
434.0
434.1
434.2
434.3
434.4
434.5
434.6
434.7
434.8
434.9
435.0
435.1
435.2
435.3
435.4
435.5
435.6
435.7
435.8
435.9
436.0
436.1
436.2
436.3
436.4
436.5
436.6
436.7
436.8
436.9
437.0
437.1
437.2
437.3
437.4
437.5
437.6
437.7
437.8
437.9
438.0
438.1
438.2
438.3
438.4
438.5
438.6
438.7
438.8
438.9
439.0
439.1
439.2
439.3
439.4
439.5
439.6
439.7
439.8
439.9
440.0
440.1
440.2
440.3
440.4
440.5
440.6
440.7
440.8
440.9
441.0
441.1
441.2
441.3
441.4
441.5
441.6
441.7
441.8
441.9
442.0
442.1
442.2
442.3
442.4
442.5
442.6
442.7
442.8
442.9
443.0
443.1
443.2
443.3
443.4
443.5
443.6
443.7
443.8
443.9
444.0
444.1
444.2
444.3
444.4
444.5
444.6
444.7
444.8
444.9
445.0
445.1
445.2
445.3
445.4
445.5
445.6
445.7
445.8
445.9
446.0
446.1
446.2
446.3
446.4
446.5
446.6
446.7
446.8
446.9
447.0
447.1
447.2
447.3
447.4
447.5
447.6
447.7
447.8
447.9
448.0
448.1
448.2
448.3
448.4
448.5
448.6
448.7
448.8
448.9
449.0
449.1
449.2
449.3
449.4
449.5
449.6
449.7
449.8
449.9
450.0
450.1
450.2
450.3
450.4
450.5
450.6
450.7
450.8
450.9
451.0
451.1
451.2
451.3
451.4
451.5
451.6
451.7
451.8
451.9
452.0
452.1
452.2
452.3
452.4
452.5
452.6
452.7
452.8
452.9
453.0
453.1
453.2
453.3
453.4
453.5
453.6
453.7
453.8
453.9
454.0
454.1
454.2
454.3
454.4
454.5
454.6
454.7
454.8
454.9
455.0
455.1
455.2
455.3
455.4
455.5
455.6
455.7
455.8
455.9
456.0
456.1
456.2
456.3
456.4
456.5
456.6
456.7
456.8
456.9
457.0
457.1
457.2
457.3
457.4
457.5
457.6
457.7
457.8
457.9
458.0
458.1
458.2
458.3
458.4
458.5
458.6
458.7
458.8
458.9
459.0
459.1
459.2
459.3
459.4
459.5
459.6
459.7
459.8
459.9
460.0
460.1
460.2
460.3
460.4
460.5
460.6
460.7
460.8
460.9
461.0
461.1
461.2
461.3
461.4
461.5
461.6
461.7
461.8
461.9
462.0
462.1
462.2
462.3
462.4
462.5
462.6
462.7
462.8
462.9
463.0
463.1
463.2
463.3
463.4
463.5
463.6
463.7
463.8
463.9
464.0
464.1
464.2
464.3
464.4
464.5
464.6
464.7
464.8
464.9
465.0
465.1
465.2
465.3
465.4
465.5
465.6
465.7
465.8
465.9
466.0
466.1
466.2
466.3
466.4
466.5
466.6
466.7
466.8
466.9
467.0
467.1
467.2
467.3
467.4
467.5
467.6
467.7
467.8
467.9
468.0
468.1
468.2
468.3
468.4
468


Bi-RIVb
Dworcowa
Piaskowa
dr 67
PsV
B-RV
68
RV
69
1227
1
1227
2
0182
38
79.81
79.00
78,6
80,59

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.
W CHOCIWLU
ul. Parkowa 1, 73-120 Chociwel
tel./fax 091/56-22-208
KRS 0000124146
NIP 854-20-38-701, Reg. 811938448

GMINA CHOCIWEL
UL. ARMII KRAJOWEJ 52
73-120 CHOCIWEL

L.dz. 130 / 2014 Chociwel, 2014.12.03.

dotyczy: wydania warunków technicznych podłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Na podstawie § 27 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Chociwel (Dz.U. Województwa Zachodniopomorskiego z 2006 r. Nr 60 poz.1099) oraz w związku z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej z dnia 03.12.2014 r. **„Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z o.o. w Chociwlu** podaje warunki do opracowania dokumentacji technicznej sieci kanalizacji deszczowej planowanej w obrębie miasta Chociwel w ul. Grunwaldzkiej (działka nr 89 , 154/7) pod następującymi warunkami:

1. Odprowadzanie wod opadowych należy zaprojektować i wykonać do istniejącej studni kanalizacji deszczowej posiadającej rzędne T – 80.00 , D – 77.50 znajdującej się na kolektorze Ø 500 mm położonej na wysokości ul. Grunwaldzkiej.
2. Z miejsca włączenia do studzienki kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul.Grunwaldzkiej poprowadzić grawitacyjnie sieci kanalizacji deszczowej.
3. Wykonać naprawę odpływu z kolektora Ø 500 mm kanalizacji deszczowej przebiegającego wzdłuż torów kolejowych według uzgodnień z Spółką.
4. Na trasie ruruciągu kanalizacji deszczowej wybudować według potrzeb wpusty uliczne.
5. Rurociąg sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rury PCV lub kamionki.
6. Po wybudowanie kanalizacji deszczowej przed zasypaniem należy zinwentaryzować i zgłosić do Spółki celem odbioru.
7. Trasę przebiegu kanalizacji deszczowej uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia podziemnego.
8. Dokumentacja techniczna winna być opracowana na aktualnych podkładach geodezyjnych w skali 1:500 lub 1:1000.
9. Zastrzega się dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego
10. Niniejsze warunki służą do celów projektowych.

03.12.2014
INŻYNIERIA DROGOWA
Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 854-17-02-731

Strony zgodnie ustalają, że miejsca włączenia do sieci zostały określone na podstawie dostarczonej przez wnioskodawcę mapki geodezyjnej . Spółka nie ponosi odpowiedzialności za niezgodność stanu faktycznego istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej z uzbrojeniem podziemnym uwidocznionym na mapie.

Zgodnie z prawem geodezyjnym z dnia 17.05.1999 r. (Dz. U. Nr 30 poz.163) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26.08.1981 r. (Dz. U. Nr 83 poz.376) inwestor zobowiązany jest zapewnić:

- wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych , usytuowania obiektu w tym sieci uzbrojenia terenu.
- wykonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji . Pomiary sieci uzbrojenia terenu i urządzeń podziemnych należy zgłaszać przed ich zakryciem.

W oparciu o ustawę z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 1981 Nr 12 poz.57, 1983 Nr 44 poz. 200,201, z 1984 Nr 35 poz.185, nr 89 poz.414 ze zmianami art. 5

- ust.1 obiekty budowlane powinny być projektowane , budowane, i utrzymywane zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej .
- ust.2 ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich o której mowa w ust.2 obejmuje w szczególności zapewnienie dojazdu do drogi publicznej , ochronę przed pozbawieniem lub ograniczeniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej , cieplnej, środków łączności oraz przed uciążliwościami powodowanymi przez zanieczyszczenie powietrza , wody lub gleby.
Budynki wraz z przyłączami powinny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. /Dz. U. Nr 75 poz.690/ w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Opracowana dokumentacja techniczna na wykonanie sieci w sposób określony niniejszymi warunkami wymaga uzgodnienia w Spółce.

Wybudowana sieci kanalizacji deszczowej pozostaje własnością odbiorcy.

Wydane warunki ważne są dwa lata od dnia wydania.

Wyżej wymienione warunki nie stanowią zgody na włączenie się do sieci kanalizacji deszczowej.
Zgoda zostanie wydana po przedłożeniu dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej oraz wpłaceniu kwoty 200,00 złotych z tytułu wydania warunków.
Należność należy wpłacić na konto Spółki w Banku Spółdzielczym Chociwel Nr 25937510415504088820000010.

PREZES ZARZĄDU
Dariusz Dziakowicz

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY WTORNIKA

OBIEKT: ul. Grunwaldzka, dz. 89 **Gmina/miasto:** m. Chociwel - obr. 2 **Powiat:** stargardzki **Województwo:** zachodniopomorskie	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602757349 73 - 110 Stargard Szczeciński
SKALA 1: 500 **Układ współrzędnych:** 1965 **Poziom odniesienia wysokości:** Kronsztadt	wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji Numer seryjny woluminu: 615B - 7743 data: 01.12.14 pliki: chociwel dwg, tif, rld, tab, taf, tfw, pojemność: 346 kB
Kierownik roboty: Ewa Dolecka upr nr 15507	**Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:** ZG.4300.1935.2014.NW
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1.mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:341.242.0943; 0944 ~~2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające ,linie regulacyjne , osie ulic)	**W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr :** 1306, 1310, 1211, Rp bud nr 2 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ZU/67/06, ZU/313/06	**Granice i nr działek ewidencyjnych** Według danych PODGiK w : Stargardzie Szczecińskim z dnia: 06.11.2014r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2.Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) / K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA STARGARDZKI Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.3214.2014.2232 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 26.11.2014 z up. Starosty Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Regina Ostrowska STARSZY GEODETA
Uzbrojenie opracowano na podstawie: ~~1. Danych branżowych - z literą B~~ 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 06.11.2014r.	GEODEZJA Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Zbigniew Sikorowski ul. Kochanowskiego 25/5, tel. 602 757 349 73-110 Stargard Szczeciński NIP 854-143-47-19, Reg. 811128666 Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Stargard Szczeciński, dnia 10.12.2014r.

ZUDP.420.740.2014.WG

Protokół NR 740/2014

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia **10.12.2014r.** w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie Szczecińskim przy **ulicy Rynek Staromiejski 5 .**

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP) .**

1. Wnioskodawca : Bartosz Sosin
ul. Czarnieckiego 2E/9
73-110 Stargard Szczeciński

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
10. GRU. 2014

2. Przewodniczący narady koordynacyjnej – Elżbieta Wegner – starszy geodeta

3. Imona i Nazwiska uczestników narady koordynacyjnej :

1) Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie Szczecińskim –

2) Enea Operator Spółka z o.o. Rejon Dystrybucji Goleniów -

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech 10.12.2014

3) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci miejscowej –

4) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci dalekosiężnej –

5) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Rejon Wysokich Napięć w Stargardzie Szczecińskim –

10.12.2014

6) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu – Rejon Dystrybucji Gazu w Stargardzie Szczecińskim –

7) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Łączności w Stargardzie Szczecińskim -

8) „ PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie –

9) Urząd Miasta i Gminy w Chociwlu -

10) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Stargardzie Szczecińskim - dotyczy tematu –

11) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie Szczecińskim -

4. Stanowiska uczestników narady :

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Sekcja Rozwoju
Specjalista ds. Rozwoju
Szymon Mełech
10.12.2014

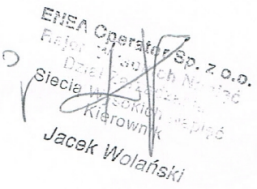
Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobiście stawiło się 2 uczestników . Jeden z uczestników dokonał uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,6,8,9,10,11 nie stawili się .

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
STARSZY GEODETA
10 GRU 2014

Ad. 5.

Bez wpływu



Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

10. GRU. 2014

Stargard Szczeciński, 09.12.2014r.

WK Stargard Szczeciński
(Nazwa instytucji/urzędu kom.org.)
FAX NR Wych. 316/FAX/2014
Wlot
Dnia 09.12.2014 godz. 09:50
Podpis

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Rynek Staromiejski 5

FAX 091 834-97-71

Dotyczy: *uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu*

Węzeł Łączności Stargard Szczeciński nie posiada sieci teletechnicznej na poniższych numerach tematów i nie wnosi zastrzeżeń:

583/2014, 584/2014, 585/2014, 714/2014, 715/2014, 716/2014, 717/2014, 718/2014, 719/2014, 720/2014, 721/2014, 722/2014, 723/2014, 724/2014, 725/2014, 726/2014, 727/2014, 728/2014, 729/2014, 730/2014, 731/2014, 732/2014, 733/2014, 734/2014, 735/2014, 736/2014, 737/2014, 738/2014, 739/2014, 740/2014, 741/2014, 742/2014, 743/2014, 744/2014.

SZEF
WĘZŁA ŁĄCZNOŚCI W STARGARDZIE SZCZECIŃSKIM
Regionu Wsparcia Teleinformatycznego
w Bydgoszczy
sł. chor. szt. Mirosław ŚNIOWSKI

Za zgodność z oryginałem
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
10. GRU. 2014

Paulina BURCHARDT /91 5766563/
09.12.2014r

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Sk[illegible] 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

ZUDP.420.**740.**2014.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.)

W dniu 10.12.2014r. została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie Szczecińskim .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki nr 89 w ulicy Grunwaldzkiej w Chociwlu - z wyłączeniem przebiegu przez teren działki nr 154/7 zlokalizowanej w obrębie 2 miasta Chociwel (teren zamknięty PKP)**

Uzgodnienia dokonano osobiście oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard Szczeciński dnia 10.12.2014r.

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA