

Projekt Budowlany




wraz z projektem zagospodarowania terenu

Nazwa zamówienia: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G
Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

Adres obiektu budowlanego:
Część działek Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10

Przedmiot zamówienia:
Roboty w zakresie nawierzchni dróg , ulic i rurociągi do odprowadzenia wody burzowej
CPV 45233226-9 , 45233252-0 , 45232130-2

Inwestor:
Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Pucku 84-100 Puck ul. Orzeszkowej 5

Projektował: inż. Stanisław Sandomierski branżę drogową upr. bud. nr 2120/Gd/85 specjalności konstrukcyjno - inżynieryjnej	Podpis: 
Sprawdził: Zygmunt Tabisz upr. bud. nr 2806/Gd/87 specjalności konstrukcyjno - inżynieryjnej	Podpis: 
Projektował: Roman Popielarski branżę sanitarną: upr. UAN/N/7210/325/86 specjalności instalacyjno - inżynieryjnej	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Eleonora Puzo branżę sanitarną: upr. ZAP/0223/PWOS/10 specjalności instalacyjnej	Podpis:
Opracował: mgr inż. arch. Jadwiga Kołodziej	

Data opr. Wrzesień 2012r

Nr egz. 11

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA		Str.
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania	2
3.	Oświadczenia sprawdzających i projektantów	3-6
4.	Uprawnienia i przynależność projektantów i sprawdzających do Izby Inż. Bud.	7-17
5.	Uzgodnienia	18-24
6.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	25-33
7.	Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu	34-35
8.	Opis techniczny – kanalizacja deszczowa	36-38
9.	Opis techniczny – roboty drogowe	39-41
10.	Tabele	42-43
11.	Dane wyjściowe do przedmiaru robót	44-46
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
12.	Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1	47
13.	Przekrój normalny – rys. nr 2	48
14.	Przekroje konstrukcyjne – rys. nr 3	49
15.	Przekroje poprzeczne – rys. nr 4	50-51
16.	Zjazdy na posesje – rys. nr 5	52-53
17.	Profil podłużny odcinka kanalizacji deszczowej – rys. nr 6	54
18.	Studzienka rewizyjna - rys. nr 7	55
19.	Studzienka kanalizacyjne PCV d=425 – rys. nr 8	56
20.	Studzienka ściekowa d=500 – rys. nr 9	57
III. CZĘŚĆ BIOZ		
21.	Opis techniczny BIOZ	58-61
IV. BADANIA GEOLOGICZNE		
22.	Geotechniczne warunki posadowienia	62-75

Opracowanie zawiera 75 stron ponumerowanych.

Stanisław Sandomierski
upr. bud. nr 2120/Gd/85

Oświadczenie

*Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -- Prawo Budowlane niniejszym
oświadczam, że projekt:*

„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo
– Wejherowo o długości 162,8”.

Część działek : Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10

dla inwestora Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku 84-100 Puck
ul. Orzeszkowej 5 został sporządzony zgodnie

z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

St. Ci

Puck 14.09.2012r

Zygmunt Tabisz
upr. bud. nr 2806/Gd/87

Oświadczenie

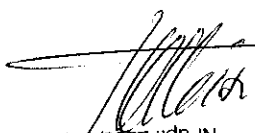
*Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane niniejszym
oświadczam, że projekt:*

„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo
– Wejherowo o długości 162,8”.

Część działek : Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10

dla inwestora Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku 84-100 Puck
ul. Orzeszkowej 5 został sporządzony zgodnie

z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


Inż. Zygmunt Tabisz
Uprawnienia techniczne do projektowania
w specjalności drogowej i skrajnych części stacji
Nr upr. 2806/Gd/87

Roman Popielarski

upr. UAN/N/7210/325/86

Oświadczenie

Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt:

„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8”.

Część działek : Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10

dla inwestora Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku 84-100 Puck ul. Orzeszkowej 5 został sporządzony zgodnie

z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Eleonora Puzo
upr. ZAP/0223/PWOS/10

Oświadczenie

*Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane niniejszym
oświadczam, że projekt:*

„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo
– Wejherowo o długości 162,8”.

Część działek : Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10

dla inwestora Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku 84-100 Puck
ul. Orzeszkowej 5 został sporządzony zgodnie

z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



Koszalin, dnia 1986-04-15

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

Obywatel Roman POPIELARSKI

(wymienić imię-imiona i nazwisko)

technik budowlany

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 8 grudzień 1947 r. w Słupsk

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanit. i ochrony

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Środowi

Obywatel Roman POPIELARSKI jest upoważniony do:

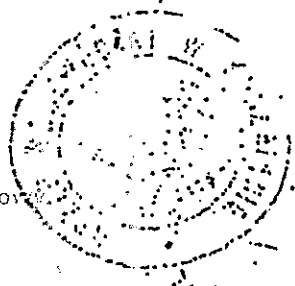
(imię-imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ do sporządzenia projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony
przed zanieczyszczeniami wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łączy
ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi - o powszechnie znanych
rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

Otrzymuje:

1/ Roman Popielarski
Szostek
ul. Sikorskiego 33B/4

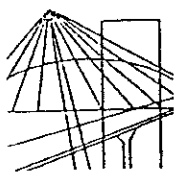
2/ a/s



Za zgodność odpisu
z oryginałem

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. [Signature]



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/174s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. **Eleonorze Marii Puze**
urodzonej dnia 16 lutego 1957 r. w Wałczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0223/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

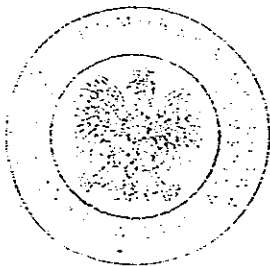
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Skład orzekający
OKK ZOIB

Otrzymują:

1. Pani Eleonora Maria Puze
Szczecznarz 21, 78-630 Człopa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - aa



mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Nr 2806/Gd/87

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

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Zygmunt Tabisz
(nazwisko i imię)
inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 14 marca 1946 r. w Rzeszynie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno — inżynierskiej w zakresie dróg i lotnisko-
(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)
wych dróg startowych oraz manipulacyjnych.
w zakresie ych dróg startowych oraz manipulacyjnych.
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Zygmunt Tabisz jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipula-
cyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolo-
wania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania
i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg
startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa,
Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2,
za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. —

**Główny Architekt**

[Signature]
mgr inż. arch. Konrad Pławieński

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Urząd Wojewódzki
w Odensku

Główny

data 1985-09-20 JXXXXX

(pieczęć)

Nr 2120/GJ/85

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Stanisław Sandemierski
(nazwisko i imię)
inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 grudnia 1956 r. w Kiskopcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych.---

(specjalizacja zawodowa)

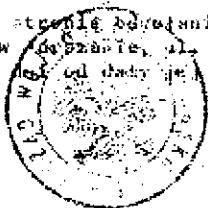
WA Kr 314-78 MA 1514-14
RzZG. Ustrzyki D. zm. 1670-78 5800

Za zgodność podpisu
z oryginałem

Obywatel (ka) Stanisław Sandwański jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzanie projektów budowlanych dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowlan nie będących budynkami w budownictwie osad fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli,

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Pracy w Warszawie, al. Piłsudskiego nr 57, za pośrednictwem p. J. J. J. w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. -



DIRECTOR

W/z
mgr Inst. Kształcenia i Doskonal.
Stosunki Instytutu z województwem

you can explore the book

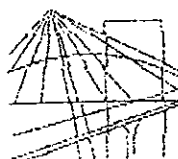
50 -
620015-01
10/10/10

85-10-03

WZ 41

(podpis i pieczęć)

Za zgodność odpisu
z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2011-11-22

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Roman Popielarski**
.....
..... **ul. Spizowa 4**
.....
miejsce zamieszkania
..... **64-920 Piła**
.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/4025/01**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

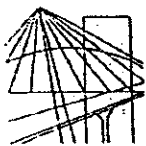
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-01-01**
.....
do dnia **2012-12-31**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-802 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pilb.org.pl

Za zgodność odpisu
z oryginałem



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin ul. Energetyków 9
tel./fax: (91) 462 44 40; (91) 489 84 10 + 12
www.zolib.pl e-mail: biuro@zolib.pl

Sz. P.
PUZO Eleonora Maria
Szczuczarz 21
"Oberża Pod Dzikim"
78-630 CZŁOPA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) PUZO Eleonora Maria, kod identyfikacyjny ZAP/IS/2771/01, zamieszkały(a) Szczuczarz 21 78-630 CZŁOPA "Oberża Pod Dzikim", jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: 2012-01-01
do dnia: 2012-12-31

Szczecin, dnia 2011-11-29



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

Za zgodność odpisu
z oryginałem

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(l) **Stanisław Sandomierski**

84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/4280/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2012-01-01 do 2012-12-31

Gdańsk 2011-11-29 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-640 Gdańsk, ul. Świętojerska 43/44
Tel. (0-58) 584-80-77
Fax (0-58) 581-44-99

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kotasa

Za zgodność odpisu
z oryginałem

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Zygmunt Tabisz**
84-200 Wejherowo ul.Kochanowskiego 6/11

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/4910/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-07-01 do 2012-12-31

Gdańsk 2012-06-27 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętońska 4. 4.4
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

za zgodność odpisu
z oryginałem

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Podstawa prawna:

Ustawa z dn. 17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(j.t. Dz. U. z 2000r. Nr 130 poz. 1086 z późn.zm)
Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w
sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania
dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz. 455)

OPINIA
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych
sieci uzbrojenia terenu.

lokalizacja obiektu: Wejherowo ul. Chopina dz. nr 10, 190/4 obręb 1.
dz. nr 53/1 obręb 8.

przedmiot uzgodnienia : budowa chodnika
sieć kanalizacji deszczowej

inwestor : Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
84-100 PUCK Orzeszkowej 5

autor projektu : Stanisław Sandomierski

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2012-08-13
przedłożonego przez inwestora, na posiedzeniu w dniu 2012-08-16
uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych
przewodów i urządzeń z zaleceniami:

branża energetyczna: Michał Dzienisz- ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w
Wejherowie: bez uwag,

branża wodno-kanalizacyjna: Małgorzata Zduńczyk -PEWiK Gdynia: projekt należy uzgodnić w
PEWiK,

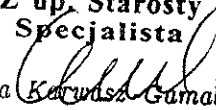
branża telekomunikacyjna: Janusz Detlaff - TP S.A.: projekt należy uzgodnić z TP S.A. Gdynia,

branża drogowa: Anna Hadas - Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego: bez
uwag,

branża geodezyjna: wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z posiedzenia zespołu znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w
Wejherowie.

Integralną częścią opinii jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający
dokładną lokalizację sieci.

Z up. Starosty
Specjalista

Natalia Karwicz-Gamańczyk

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Projekt Zagospodarowania Terenu

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G
Celbowo-Brudzewo-Wejherowo o długości 162,8m
na ulicy Chopina w Wejherowie

Ośrodek
Transportu Leśnego

MAPA SYTUACYJNO - WYSO.
Z UZBROJENIEM TERENU
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

mgr inż. Tomasz Mielęczyk
K, ul. Asnyka 44
83-271 180
t. 151-45-84

aktualna pod względem S+W+U+E
z dnia 23.03.2012r

KGJ 6.226.23.0611, 0612, 0613

z dnia 23.03.2012r

ogółu opracowania mapy występują
owana sieci uzbrojenia terenu nr

398/2011
398/2011
1124/2011
1125/2011

co połowe

co komoralno

zam 49/2012

ERG 1323/2012

uck, dn. 04.04.2012r

Województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina Wejherowo
Obwód Wejherowo 01.08
Działka nr 10, 53/1

UWAGA! Nie wykonano na terenie
innych niż wykazanych na mapie robót
urządzeń inżynierskich, które nie były wymagane
do projektowania

Planuje się wykonać metodą bezposrednią
metodą pomiarową systemem GPS

Wskazanie
Wskazanie

Wskazanie
Wskazanie

Wskazanie
Wskazanie

Wskazanie
Wskazanie

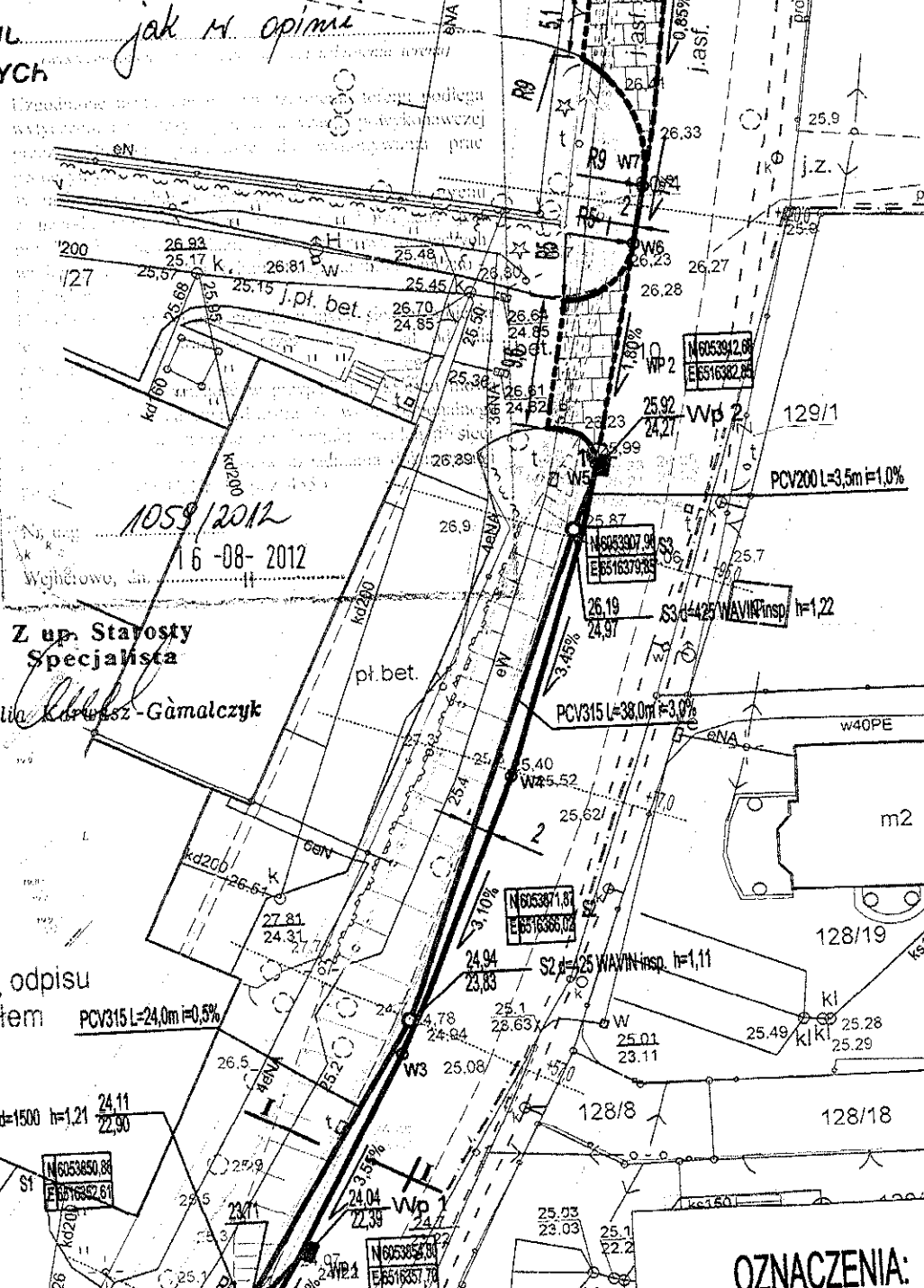
Wskazanie
Wskazanie

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Zespół Uzgodnień i Dokumentacji

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1984 r.
-Pracę geodezyjną i kartograficzną (Dz. U. z 2000 r.
Nr 100, poz. 1180 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono
ustalenie punktów i linii uzbrojenia terenu.

jak m. opinia

Uzgodniono w tym celu, aby na terenie podlega
wskazaniu i oznaczeniu punktów i linii uzbrojenia terenu
w celu wyznaczenia linii i punktów uzbrojenia terenu



Za zgodność odpisu
z oryginałem

OZNACZENIA:

**Zarząd Drogowy
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Pucku
84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5**

Puck, dn. 21.08.2012 r.

OPD-5482/op/ 15 /2012

W odniesieniu do art. 34 ust. 3 pkt. 3 Prawa Budowlanego - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (t. jedn. z 2006 r. Dz. U. Nr 156, poz. 1118)

OŚWIADCZAM

że opiniuję pozytywnie *projekt budowlany „Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8 m”* wzdłuż ul. Chopina w m. Wejherowo

Niniejsze oświadczenia stanowi dla Inwestora zgodnie z postanowieniem art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane prawo do dysponowania terenem pasa drogowego drogi powiatowej nr 1442G na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego, wydane przez tut. Zarząd Drogowy.

Integralną część niniejszego oświadczenia stanowi projekt opieczetowany pieczęcią tut. Zarządu Drogowego.

DYREKTOR
mgr inż. Janusz Nowak

Otrzymują:

- ① Zakład Usługowo Handlowy i Projektowy „WOD-PROJEKT”
Renata Kluza, Zbigniew Walkowski
84-100 Puck, ul. Mestwina 1/5
2. a/a

Za zgodność podpisu
z oryginałem


z dnia 22-08-2012

Dotyczy: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo-Brudzewo-Weiherowo o długości 162,8m na ulicy Chopina w Weiherowie.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – TP.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
Pan Chudko Mirosław
tel. 059 841 01 25
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci, 80-376 Gdańsk, ul. Czerwony Dwór 25, fax 058 344 44 00, o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - dokonać regulacji wysokościowej naziemnej infrastruktury TP do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor
 - w miejscach skrzyżowań, na infrastrukturze TP zastosować ostonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.
8. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.

Janusz Dettlaff


Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Imię i Nazwisko

Za zgodność odpisu
z oryginałem



PEWIK GDYNIA

Gdynia, dnia 28.08.2014r.

Uzgodnienie nr 38.8/12/TT.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Gdyni akceptuje zawartość niniejszego projektu
zawierającego: lokalizację chodnika
oraz trasę kanalizacji deszczowej
w ulicy Chopina w Hefenaustr.
do nr 51/3, 190/4, 10

pod warunkiem realizacji zamieszczonych poniżej uwag

1. Opracowanie należy złożyć do uzgodnienia w Zespole
Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
2. Pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
o rozpoczęciu robót z 7-dniowym wyprzedzeniem.
3. W trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do
umożliwienia ich kontroli inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

Uzgodnienie zachowuje ważność do dnia: 28.08.2014r.

4. Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.

5. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociagowej lub kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociagowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzenia prac.

6. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są ostemplowane przez PEWIK rysunki nr 2.3.4a, 4b.

Za zgodność podpisu
z oryginałem

Z-ca KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

docew
inż. Irena Kocot



ENERGA-OPERATOR SA
 Oddział w Gdańsku
 Rejon Dystrybucji w Wejherowie
 ul. Przemysłowa 18
 84-200 Wejherowo
 T +48 58 672 13 87
 F +48 58 677 41 53
 KRS 000033455
 NIP 583-030-11-90
 Regon 190275504-00036

(6)

Wejherowo 2012-08-10

UZGODNIENIE NR 772/D/2012

**Przedmiot uzgodnienia : Projekt budowy chodnika na
 ul. Chopina w Wejherowie.**

UWAGI:

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. **Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE ul. Przemysłowa 18 tel. 058-57-28-200, rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi i wyznaczyć inspektora ds. robót elektrycznych.**
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE na skutek ewentualnych uszkodzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. W miejscach występowania istniejących kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie.
5. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004. Zachować min. 1m odległości projektowanych tras od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli SN-15 kV oraz 0,5 m od kabli nn-0,4 kV. Na kable energetyczne krzyżujące się z projektowaną inwestycją nałożyć rury osłonowe.
6. **Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić pod nadzorem inspektora ds. spraw robót elektrycznych i w uzgodnieniu ze służbami Ruchu i Eksploatacji Rejonu.**
7. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
8. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji nastąpi na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Rozwoju ENERGIA – OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130.
9. Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu.
10. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventoryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
11. W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót w strefie istniejących sieci.
12. **Projekt uzgodniono w zakresie sieci będącej na majątku ENERGI OPERATOR SA bez sieci oświetlenia.**
13. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.

Kopie otrzymują:
 36MMD a/a

Specjalista
 ds. Dokumentacji Energetycznej

Marian Kwiatkowski

Za zgodność odpisu
 z oryginałem

NO - WYSOKOŚCIOWA NIEM TERENU PROJEKTOWYCH

500

UZGODNIENIE NR 953/2012

Uzgodniono z Węzłem Teleinformatycznym Gdynia
w zakresie łączności przewodowej - projekt - plan
budowa chłodziwa w w.og. drogi krajowej nr 142/G
- 2000-podanie do toru - etap II

m. Bydgoszcz

ut. (nr dzietki) Chyżów

Uzgodniono bez zastrzeżeń. Uzgodnienie ważne z dnia
03 SIE 2012 podpis [signature]

Gdynia, dnia

Za zgodność odpis
z oryginałem

WĘZEL TELEINFORMATYCZNY
WEJHEROWO

UZGODNIENIE NR 112/12. z dnia 09.06.2012

Uzgodniono bez zastrzeżeń.

NO - WYSOKOŚCIOWA NIEM TERENU PROJEKTOWYCH

005

ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Uzgodnienie nr 442/D/2012
Data uzgodnienia 10.08.2012
Lp. i nazwa rysunków

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Maciej Kwiatkowski

[illegible]
$$\begin{array}{r} 27.54 \\ 35.14 \end{array}$$

**UCHWAŁA NR IIIK/XXXV/379/2001
RADY MIASTA WEJHEROWA
Z DNIA 18 GRUDNIA 2001 R.**

W SPRAWIE UCHWALENIA

**MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA WEJHEROWA
OBEJMUJĄCEGO OBSZAR MIASTA WEJHEROWA
Z WYŁĄCZENIEM OBSZARÓW, DLA KTÓRYCH RADA MIASTA
WEJHEROWA PODJĘŁA UCHWAŁY O PRZYSTĄPIENIU DO
SPORZĄDZENIA ZMIAN W PLANIE MIEJSCOWYM, TJ.:**

1. Wejherowo Śródmieście – część Północna. Teren ograniczony swym zasięgiem ulicami Sienkiewicza, Sobieskiego, 12 Marca, Judyckiego oraz torami kolejowymi.
2. Wejherowo – Węzeł Nanice. Teren działek nr 11, 25, 24/2, 23/1, 23/2, 23/4, 22/1, 56/2, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 66/1, 66/5, 66/6, 66/7, 67/2, 68 w obrębie 14.
3. Wejherowo – Park z otuliną. Teren południowy od ulicy Strzeleckiej do Parkowej oraz tereny Kalwarii Wejherowskiej, tereny wokół ulicy Marynarki Wojennej, Park Majkowskiego aż do południowych granic Miasta z Trójmiejskim Parkiem Krajobrazowym.

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz.U. z 1999 r. Nr 15 poz. 139 z późniejszymi zmianami) oraz art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40, ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz.U. z 1996 r. Nr 13 poz. 74 z późniejszymi zmianami) w wykonaniu uchwał

Nr IIIK/X/126/99 z dnia 29.09.1999 r. Rady Miasta Wejherowa w sprawie przystąpienia do zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Wejherowa oraz Nr IIIK/XXVII/293/2001 z dnia 27.05.2001 r. Rady Miasta Wejherowa o zmianie uchwały Nr IIIK/X/126/99 Rady Miasta Wejherowa z dnia 29.06.1999 r. w sprawie przystąpienia do zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Wejherowa.

RADA MIASTA WEJHEROWA UCHWAŁA, CO NASTĘPUJE:

§ 1

1. Uchwala się Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Wejherowa w granicach administracyjnych w wyłączeniu obszarów, dla których Rada Miasta Wejherowa podjęła uchwały o przystąpieniu do sporządzenia zmian w planie miejscowym, tj.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

- 1.1. Wejherowo Śródmieście – część Północna. Teren ograniczony swym zasięgiem ulicami Sienkiewicza, Sobieskiego, 12 Marca, Judyckiego oraz torami kolejowymi.
 - 1.2. Wejherowo – Węzeł Nanice. Teren działek nr 11, 25, 24/2, 23/1, 23/2, 23/4, 22/1, 56/2, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 66/1, 66/5, 66/6, 66/7, 67/2, 68 w obrębie 14.
 - 1.3. Wejherowo – Park z otuliną. Teren południowy od ulicy Strzeleckiej do Parkowej oraz tereny Kalwarii Wejherowskiej, tereny wokół ulicy Marynarki Wojennej, Park Majkowskiego aż do południowych granic Miasta z Trójmiejskim Parkiem Krajobrazowym.
2. Na ustalenia planu składają się łącznie tekst uchwały oraz załącznik graficzny do uchwały pod nazwą „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Wejherowa – Rysunek Planu”.

§ 2

Na użytek Planu obowiązuje następująca interpretacja „zgodności z Planem” użytych pojęć:

1. Zgodność z Planem oznacza niesprzeczność z żadnym z ustaleń dla danego miejsca.

Na ustalenia Planu składają się:

- ustalenia dla **Jednostek Terytorialnych**,
- ustalenia dla **Stref Specjalnych**,
- ustalenia dla **Obszarów o Ustaleniach Szczegółowych**,
przy czym:

- 1.1 Na fragmentach **Jednostki Terytorialnej**, na których nie wydzielone zostały **Strefy Specjalne** ani **Obszary o Ustaleniach Szczegółowych** obowiązują **ustalenia dla Jednostki Terytorialnej**.
- 1.2 Na terenach Strefy Specjalnej wydzielonej na obszarze Jednostki Terytorialnej obowiązują ustalenia dla Strefy Specjalnej, a nie obowiązują ustalenia dla Jednostki Terytorialnej.
- 1.3 Na Obszarze o Ustaleniach Szczegółowych wydzielonym na obszarze Jednostki Terytorialnej obowiązują ustalenia dla Obszaru o Ustaleniach Szczegółowych, a nie obowiązują ustalenia dla Jednostki Terytorialnej.
- 1.4 Na obszarze Stref wyznaczonych w trybie innych ustaw obowiązują ustalenia zawarte w aktach prawnych o nich stanowiących oraz niesprzeczne z nimi ustalenia Planu.

2. Użyte w tekście i rysunku pojęcia oznaczają:

Plan - oznacza Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Wejherowa będący przedmiotem niniejszej uchwały.

Plan ten stanowi Zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o której mowa w uchwałach Nr IIIK/X/126/99 z dnia 29.09.1999 r. Rady Miasta Wejherowa oraz Nr IIIK/XXVII/293/2001 z dnia

Za zgodność odpisu
z oryginałem

21

27.05.2001 r. Rady Miasta Wejherowa o zmianie uchwały Nr IIIK/X/126/99
Rady Miasta Wejherowa z dnia 29.06.1999 r.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Dopuszcza się - oznacza możliwość przy spełnieniu warunków zawartych w Planie.

Funkcja dominująca - preferowany dla obszaru sposób użytkowania terenu oznacza, że przeważająca część terenów pozostanie lub przeznaczona będzie na potrzeby funkcji dominującej.

Jednostka terytorialna – część terytorium miasta stanowiąca odniesienie dla ustaleń planu

Koncepcja Zagospodarowania - oznacza koncepcję urbanistyczną określającą dopuszczalny lub proponowany program użytkowy wraz z określeniem przestrzennych zasad zagospodarowania terenu, takich jak: wydzielenie układu drogowego, zasady parcelacji, zasady wydzielenia przestrzeni publicznej, zasady zagospodarowania działek, dopuszczalne gabaryty i powierzchnie zabudowy.

Kwartał zabudowy - obszar ograniczony ze wszystkich stron drogami, ulicami publicznymi lub w przypadku gdy ulice nie otaczają całego obszaru - obszar w części ograniczony ulicami w części ograniczony terenami o odmiennym sposobie użytkowania.

Linia okapu - linia okapu połączy dachu opartej na najdłuższej kalenicy budynku.

Nie zezwala się, nie dopuszcza się - oznacza, że wymienione w tekście planu działania nie będą akceptowane, nie będą wydawane zgody na nie, są zabronione.

Powierzchnia aktywna przyrodniczo - jest to część powierzchni nieruchomości, która nie została zabudowana ani utwardzona nawierzchnią, a zagospodarowana jako tereny zielone.

Przestrzeń publiczna - ogólnodostępny teren na którym znajdują się ogólnodostępne obiekty grupujące funkcje usługowe lub kulturalne lub rekreacyjne lub administracyjne.

Raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – raport w rozumieniu ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony Środowiska Dz.U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627.

Rezerwy terenowe, niezbędne rezerwy terenowe - wyznaczone w planie tereny wraz z określeniem funkcji dla której dany teren może być przeznaczony. Po wykonaniu projektów budowlanych układu drogowego i uzbrojenia terenu w pasach drogowych, o ile zarządca drogi określi linię rozgraniczającą pas drogowy, w przebiegu w części odbiegającym od granic rezerwy na układ drogowy obowiązuje pas drogowy wyznaczony w tym projekcie, zaś pozostałe tereny zbędne na cele pasa drogowego stają się elementem obszaru bezpośrednio sąsiadującego z obowiązującymi tam ustaleniami.

Strefa Ochrony Krajobrazu - strefy wyodrębnione w Planie jako strefy o priorytecie celów ochrony krajobrazu, zwłaszcza otoczenia rzeki Redy i Cedronu. Strefy te są strefami o wzmożonym nadzorze służb architektonicznych nad wszelkimi działaniami inwestycyjnymi w strefie. W strefie ochrony krajobrazu wymagane jest harmonizowanie nowych obiektów z otoczeniem i utrzymanie ładu przestrzennego.

Za zgodność odpisu
z oryginałem:

Strefa specjalna - obszar Strefy Specjalnej Ekologicznie Ważnej (SSEW) wyznaczonej w granicach na rysunku planu lub Pas Drogowo - Kolejowy Wschód - Zachód wyznaczony na rysunku planu. Część terytorium miasta stanowiąca odniesienie dla ustaleń planu.

Studia krajobrazowe - studia ukazujące w jaki sposób projektowana (proponowana) inwestycja „wpisuje się” w otoczenie lub w panoramę miasta.

Studium oddziaływania na środowisko kulturowe – dokumentacja, o której mowa w T9.27 obejmująca ikonografię dotyczącą posesji oraz ukazująca projektowany obiekt na tle sąsiednich posesji. Opracowanie studium oddziaływania na środowisko kulturowe spoczywa na inwestorze i jest warunkiem „koniecznym” choć nie „wystarczającym” dla uzyskania uzgodnień WKZ, o których mowa w T9.25.

Szkodliwe oddziaływanie na środowisko - oddziaływanie, które w jakikolwiek sposób wpływa na zasoby środowiska i jego podstawowe elementy, tj. wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, standard akustyczny, walory przyrodnicze itp, a pośrednio na standard życia człowieka przy przekroczeniu dopuszczalnych norm.

Uciążliwe oddziaływanie - oddziaływanie, które w jakikolwiek sposób wpływa na zasoby środowiska i jego podstawowe elementy, tj. wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, standard akustyczny, walory przyrodnicze itp, a pośrednio na standard życia człowieka bez przekroczenia dopuszczalnych norm, lecz obniżające jego jakość. Szkodliwe lub uciążliwe oddziaływanie wyraża się np.:

- emisją szkodliwych substancji do atmosfery,
- hałasem,
- drganiami,
- promieniowaniem mikrofalowym,
- świeceniem,
- emisją substancji zapachowych,
- zakłócaniem fal radiowych.

Ustala się - oznacza reguły, które i tylko które będą akceptowane lub wydawane będą zezwolenia na realizację ustaleń. Realizowanie ustaleń musi przebiegać w sposób niesprzeczny z innymi obowiązującymi dla danego miejsca ustaleniami i regułami.

Utrwalenie - prawne usankcjonowanie danego sposobu użytkowania terenu na okres dłuższy lub równy 10 lat.

Wtórne podziały posesji, wtórna parcelacja – parcelacja, podziały geodezyjne nieruchomości dokonane w okresie obowiązywania Planu.

Zmiana charakteru otoczenia – zmiana w architekturze budynku lub sposobie zagospodarowania działki zabudowy jednorodzinnej wskazująca na wprowadzenie zmiany sposobu użytkowania obiektu lub jego części.

§ 3

Na obszarze Planu obowiązują następujące ustalenia:

Za zgodność odpisu
z oryginałem

T6 USTALENIA PLANU DLA FRAGMENTÓW JEDNOSTKI TERYTORIALNEJ T6, NA KTÓRYCH NIE ZOSTAŁY WYDZIELONE STREFY SPECJALNE ANI OBSZARY O USTALENIACH SZCZEGÓŁOWYCH

FORMY UŻYTKOWANIA

- T6.1. Ustala się zakaz realizacji zabudowy wielorodzinnej.
- T6.2. Obowiązuje zagospodarowanie min 70% powierzchni działki jako powierzchni aktywnej przyrodniczo.
- T6.3. Ustala się zakaz realizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w formie zabudowy szeregowej.
- T6.4. Ustala się zakaz rozbudowy i lokalizacji nowych obiektów związanych z działalnością gospodarczą i produkcyjną lub usługową o szkodliwym lub uciążliwym oddziaływaniu na środowisko, o ile w wyniku rozbudowy i lokalizacji nowych obiektów nie nastąpi znaczne ograniczenie lub likwidacji szkodliwego lub uciążliwego oddziaływania. (Nie dotyczy terenu szpitala).
- T6.5. Ustala się zakaz utrwalania obiektów i funkcji związanych z działalnością gospodarczą i produkcyjną lub usługową o szkodliwym lub uciążliwym oddziaływaniu na środowisko.
- T6.6. Obowiązuje zakaz lokalizacji stałej lub utrwalania istniejących obiektów gospodarczych o charakterze czasowym (nie dotyczy działek prywatnych zabudowy jednorodzinnej).

PODZIAŁY GEODEZYJNE

- T6.7. Obowiązuje zakaz dokonywania wtórnych podziałów posesji, o ile nie wynikają one z koncepcji zagospodarowania terenu dla celów podziałów geodezyjnych, obejmującej jako minimum 5000 m².
- T6.8. Ustala się 2500 m² jako min wielkość działki budowlanej powstałej w wyniku wtórnej parcelacji.

ZWIĄZKI FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNE

- T6.9. Ustala się konieczność zapewnienia swobodnego dojścia do lasu po obu stronach ul. Chopina od szpitala rejonowego w kierunku północnym i nie rzadziej niż co 300 m.
- T6.10. Ustala się konieczność zachowania lub przywrócenia swobodnego, ogólnodostępnego przejścia wzdłuż granicy lasu na całej jego długości.

Za zgodność odpisu
z ~~oryginałem~~

PARAMETRY ZABUDOWY

- T6.11. Ustala się max wysokość zabudowy mieszkaniowej na 6,5 m licząc od poziomu terenu do linii okapu
- T6.12. Ustala się konieczność stosowania dachów dwu lub wielospadowych o kącie nachylenia połaci 30° i max 51° (nie dotyczy terenu szpitala).

TRANSPORT

- T6.13. Ustala się rezerwę terenu dla podstawowego układu ulicznego w liniach rozgraniczających wyznaczonych na rysunku planu.
- T6.14. Ustala się następujące klasy i parametry niżej wymienionych ulic:
Z 1/2 - ul. Chopina,
L 1/2 - pozostałe ulice.
- T6.15. Ustala się konieczność zapewnienia rezerwy terenu dla realizacji pętli autobusów miejskich. Przybliżoną lokalizację pętli określa rysunek planu. Granice działki określi projekt zagospodarowania sporządzony przez inwestora.
- T6.16. Obowiązuje zakaz ustalania lokalizacji stałej lub utrwalania istniejących garaży (nie dotyczy działek prywatnych zabudowy jednorodzinnej).
- T6.17. Ustala się zakaz lokalizowania garaży dla indywidualnych użytkowników w zespołach lub pojedynczo, z wyjątkiem garaży jako towarzyszących innym funkcjom i realizowanych na ich działkach lub realizowanych w ramach budownictwa jednorodzinnego.

INNE, WYBRANE SIECI I URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- T6.18. Ustala się konieczność zapewnienia rezerwy terenu dla oczyszczalni wód deszczowych i przepompowni ścieków. Przybliżoną lokalizację obiektów określa rysunek planu. Granice działek określi projekt zagospodarowania sporządzony przez inwestora.
- T6.19. W nowoprojektowanych obiektach ustala się zakaz stosowania innych rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków niż podłączenie do systemu kanalizacji sanitarnej, o ile sieć ta znajduje się w odległości mniejszej niż 200 m od projektowanego obiektu.
- T6.20. W miarę rozwoju sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej ustala się konieczność podłączenia do nich wszystkich obiektów istniejących i projektowanych. Ustalenie w zakresie kanalizacji deszczowej nie dotyczy zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, gdzie wody deszczowe z dachów odprowadzane winny być na teren działki.
- T6.21. W nowoprojektowanych budynkach istnieje obowiązek stosowania niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła lub podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej.

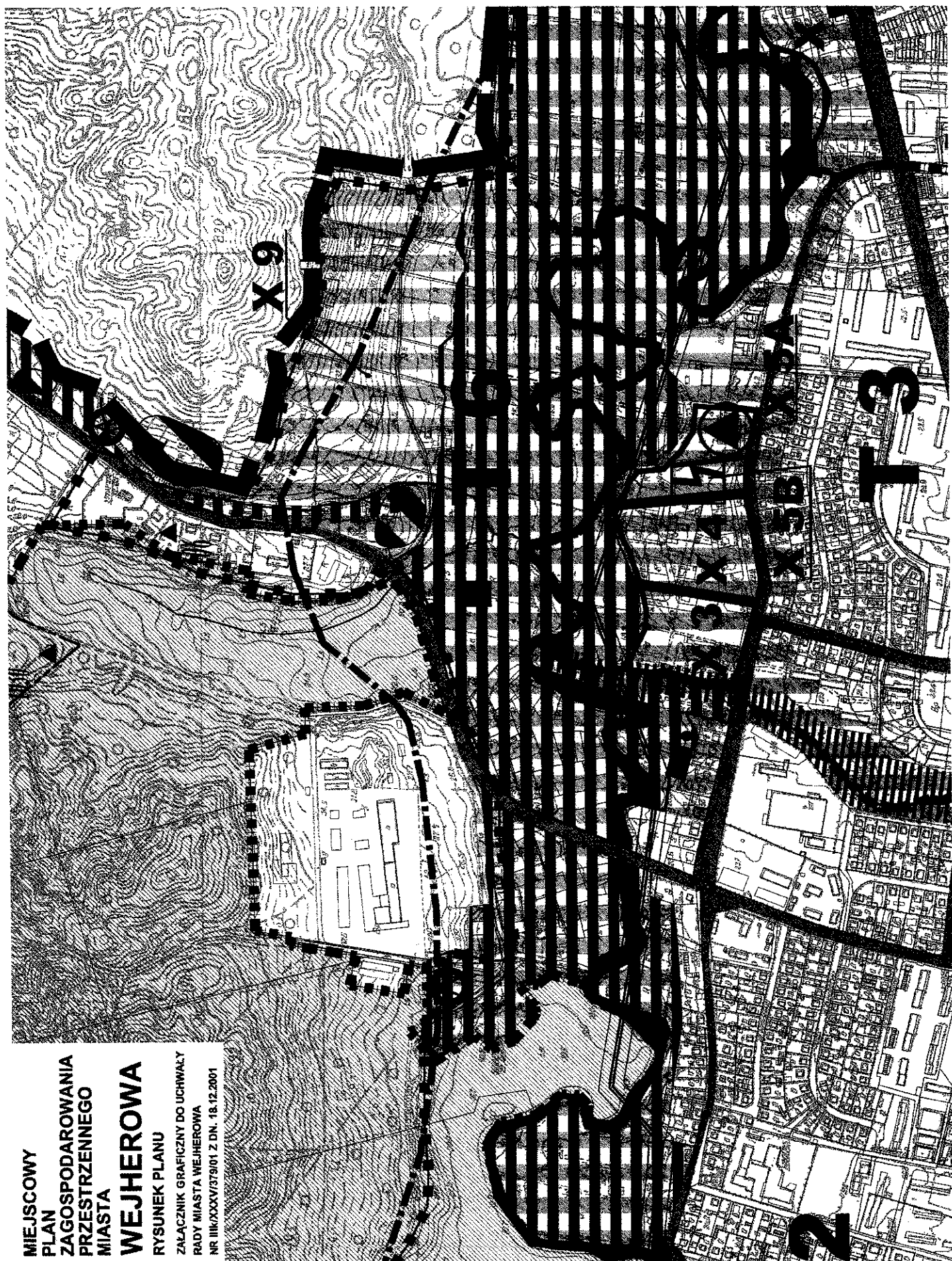
Za zgodność odpisu
z oryginałem

- T6.22. Odpady gromadzone winny być w miejscach do tego przestosowanych, a następnie wywożone będą przez specjalistyczne służby na wysypisko wskazane przez Gminę (nie dotyczy odpadów specjalnych ze sąsiedztwa).
- T6.23. Przewiduje się rozbudowę oraz modernizację układów infrastruktury technicznej w zakresie zaopatrzenia w wodę, gaz, energię elektryczną, ciepło, odprowadzenie wód deszczowych i ścieków do standardów umożliwiających właściwą i bezawaryjną obsługę.

INNE UWARUNKOWANIA

- T6.24. Ustala się konieczność sporządzenia studium krajobrazowego dla wszystkich obiektów lokalizowanych w Strefie Ochrony Krajobrazu wyznaczonej na rysunku planu.
- T6.25. Ustala się konieczność wykonywania archeologicznych badań ratowniczych dla wszystkich inwestycji lokalizowanych w strefie "W" Ochrony Konserwatorskiej wyznaczonej na rysunku planu.
- T6.26. Ustala się stawkę procentową służącą naliczaniu opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 3 Ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym – 0%.

Za zgodność odpisu
z oryginałem



MIEJSOWY
 PLAN
 ZAGOSPODAROWANIA
 PRZESTRZENNEGO
 MIASTA
WEJHEROWA
 RYSUNEK PLANU
 ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO UCHWAŁY
 RADY MIASTA WEJHEROWA
 NR III/XXXV/379/01 Z DN. 18.12.2001

Za zgodność odpisu
 z oryginałem

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa chodnika wraz z budową odwodnienia na długości ul. Chopina 162,8m ,szerokość jezdni 2m, w celu poprawa stanu technicznego istniejącej nawierzchni drogowej w osiedlu o zabudowie jednorodzinnej.

Przewiduje się wykonanie kanalizacji deszczowej $d=315\text{mm}$ na długości 62m, wykonanie przykanalików $d=200\text{mm}$ na długości 13m , wykonanie studzienek ściekowych $d=500\text{mm}$ w ilości 3szt, wykonanie studni $d=1500\text{mm}$ w ilości 2szt i wykonanie studni inspekcyjnych $d=425\text{mm}$ w ilości 2szt.

Odbiornikiem wody będzie istniejąca kanalizacja deszczowa.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji budowy chodnika i kanalizacji położony jest w m.Wejherowo ul. Chopina dz. nr 51/3, 190/4 i 10 między istniejącą zabudową jednorodziną.

Brak obecie chodnika i prawidłowego odwodnienia pasa drogowego na projektowanym odcinku Istniejące uzbrojenie podziemne to: wodociąg $d=80\text{mm}$, kanalizacja deszczowa $d=400\text{mm}$,kanalizacja sanitarna $d=200\text{mm}$, kable energetyczne i telekomunikacyjne. Pas drogowy wydzielony jest istniejącym ogrodzeniem.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Oś projektowanego chodnika poprowadzono przy krawędzi jezdni w takiej odległości od istniejących ogrodzeń i granicy posesji, aby zapewnić minimalną odległość krawędzi jezdni od parkanu 0,5m. Na teren posesji prowadzą wjazdy bramowe . Ich szerokość dostosowano do szerokości bram i wejść. Rzędne posadowienia zasuw, włazów, wpustów ulicznych zostaną dostosowane do rzędnych projektowanych. Sposób posadowienie tych urządzeń powinien zapobiegać ich nierównomiernemu osiadaniu. Istniejące uzbrojenie takie jak wodociąg; kanalizacja sanitarna i deszczowa z uwagi na wąski pas drogowy muszą pozostać pod nawierzchnią drogową.

Zakres prac kanalizacyjnych w obrębie ulicy F. Chopina przewiduje wykonanie rurociągu kanalizacji deszczowej z rur kielichowych PCV $\varnothing 315/9,2\text{ mm}$ klasy T z uszczelką (szereg S 16,5 i SDR 34 o długości 62,0 m i z rur PCV 200/5,9 mm o długości 13,0 m na podsypce i obsypce piaskowej. Proponowane rozwiązanie pokazano na planie zagospodarowania terenu (rys. nr 1). Trasa rurociągu (dz. nr 10) przebiega w pasie drogowym o nawierzchni asfaltowej z odpływem do studzienki $\varnothing 1500$ (S1) o głębokości 1,21 m, dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej kd 750.

Na trasie rurociągu projektuje się montaż dwóch studni inspekcyjnych „WAVIN” Ø 425 oraz montaż studzienek ściekowych Ø 500 z wpustem deszczowym żeliwnym. Odprowadzenie wód deszczowych z wpustów projektuje się za pomocą rur PCV Ø 200/5,9 mm do projektowanych studzienek na rurociągach PCV Ø 315.

Ponadto na istniejącym rurociągu kanalizacji deszczowej projektuje się montaż studni Ø 1500 (S4) o głębokości 1,40 m, do której odprowadzone zostaną wody deszczowe z wpustu WP3. W czasie instalacji studzienek należy zachować takie środki ostrożności, aby żwir lub piasek nie dostawały się do wnętrza studzienki.

Rozwiązanie projektowe przyjęto zgodnie z zaleceniami Inwestora.

4. Zestawienie powierzchni

Pow. chodnika = 261,2m²

Pow. zjazdów = 159,5 m²

Pow. terenów zielonych = 158 m²

5. Informacja o wpisie terenu inwestycji do rejestru zabytków.

Teren inwestycji położony jest poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków oraz poza obszarem wymagającym ochrony dóbr kultury współczesnej.

6. Wpływ eksploatacji górniczej.

Teren inwestycji leży poza terenem górniczym i nie leży w strefie zagrożenia powodzią.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywalnych zagrożeń dla środowiska.

Planowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu.

Planowana inwestycja nie spowoduje utrudnień dla osób trzecich.

Na czas prowadzenia robót drogowych przewiduje się wyłączenie odcinków dróg z ruchu, a ruch drogowy skierować na istniejący układ komunikacyjny. Dla zminimalizowania uciążliwości roboty prowadzić odcinkami. Rejon prowadzenia robót wygrodzić barierami przed dostępem osób trzecich. Jednak należy umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom oraz służbom komunalnym takim jak: policja, pogotowie, straż pożarna i Zakładu Oczyszczania, poprzez odpowiednie etapowanie robót. Należy też umożliwić przejście piesze szer. 1,50m wydzielone barierami drogowymi.

Opracował:



Część drogowa

Opis techniczny

do projektu budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

1.Podstawa opracowania:

- umowa z Zarządem Drogowym dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku 84-100 Puck ul. Orzeszkowej 5
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- uzgodnienia z Zamawiającym,
- Normy, normatywy i wytyczne obowiązujące w tym zakresie

1.2.Nazwa jednostki projektowej:

Zakład Usługowo Handlowy i Projektowy „WOD-PROJEKT”
Renata Kluza, Zbigniew Walkowski 84-100 Puck ul. Mestwina 1/5

2.Zakres opracowania:

Opracowana dokumentacja branży drogowej podaje rozwiązanie sytuacyjno wysokościowe oraz konstrukcję projektowanej nawierzchni chodnika ul. Chopina w miejscowości Wejherowo. Projekt zawiera również podstawowy przedmiar robót. Długość projektowanego chodnika ul. Chopina 162,8m ,szerokość jezdni 2m .

3.Cel i uzasadnienie budowy:

Celem inwestycji jest umożliwienie bezpiecznej komunikacji pieszej na projektowanym odcinku drogi w osiedlu o zabudowie jednorodzinnej .

4.Warunki gruntowe:

Rodzaj gruntu zalegającego w podłożu przyjęto w oparciu o badania Z.U.G. GEODOM z Gdańska ul. Bułowska 8c/11. Pod warstwą nasypów mineralno organicznych z domieszką piasków próchnicznych grub. 0,6-1,2m zalegają grunty piaszczyste. Woda gruntowa występuje na głębokości od 1,1m do 1,6m p.p.t.

5. Stan istniejący:

Teren inwestycji położony jest w miejscowości Wejherowo w istniejącej zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej.

Istniejąca nawierzchnia to nawierzchnia gruntowa z licznymi wybojami.

Istniejące uzbrojenie podziemne to: wodociąg d=100mm, kanał sanitarny d=200mm, sieć gazowa ,kable teletechniczne i kable energetyczne.

Uzbrojenie nadziemne to: linia energetyczna; telekomunikacyjna i oświetleniowa.

6. Rozwiązanie projektowe:

6.1 Założenia techniczne:

klasa ulic	-	D 1/2
prędkość projektowa	-	50km/h
kategoria obciążenia	-	KR I
- światło krawężnika	-	3cm
- światło krawężnika na wjazdach	-	3cm
- szerokość wjazdu bramowego	-	dostosowano do szer. bramy wjazdowej

6.2. Plan sytuacyjny:

Oś chodnika poprowadzono przy krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej.

Na teren posesji prowadzą wjazdy bramowe oraz chodniki. Ich szerokość dostosowano do szerokości bram i wejść. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne zabezpieczono dwudzielnymi rurami ochronnymi. Rzędne posadowienia zasuw, włazów, wpustów ulicznych zostaną dostosowane do rzędnych projektowanych. Sposób posadowienie tych urządzeń powinien zapobiegać ich nierównomiernemu osiadaniu. Istniejące uzbrojenie takie jak wodociąg; kanalizacja sanitarna i deszczowa z uwagi na wąski pas drogowy muszą pozostać pod nawierzchnią drogową.

Rozwiązanie projektowe przyjęto zgodnie z zaleceniami Inwestora.

6.3. Rozwiązanie wysokościowe:

Projektując niweletę nawierzchni drogowej brano pod uwagę następujące czynniki: parametry normatywne; istniejące rzędne nawierzchni drogowych; istniejące rzędne wjazdów bramowych oraz terenu przyległego; istniejące rzędne posadowienia uzbrojenia podziemnego Niweletę jezdni chodnika zaprojektowano po istniejącym terenie.

6.4 Odwodnienie:

Odwodnienie powierzchniowe ze skierowaniem wód opadowych przy pomocy spadków podłużnych i poprzecznych do projektowanych wpustów ulicznych.

Wpusty uliczne są projektowane przy krawędzi jezdni.

6.5 Roboty ziemne:

Roboty ziemne wiążą się z wykonaniem koryta oraz wykopów pod obiektowych w gruncie kat. III. Roboty ziemne zmechanizowane. W rejonie uzbrojenia prace prowadzić ręcznie. Zasyпки wykonać z gruntu zagęszczalnego. Podłoże gruntowe pod nawierzchnią drogową winno być zagęszczone do wskaźnika $wz=0,97$, a na głębokość 0,5m od spodu konstrukcji do $wz=1,0$. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-S-02205.

6.6 Konstrukcja:

6.6.1 Ciąg jezdny:

Ruch drogowy w rejonie zabudowy jednorodzinnej lekki z sporadycznym wjazdem samochodów ciężarowych (zaopatrzenie, śmieciarki lub straż pożarna). Podłoże gruntowe G2. Głębokość przemarzania $H_z=0,5 \times 1,0=0,50m$.

6.6.2 Zjazdy bramowe i chodniki:

a/chodniki

Przyjęto następującą konstrukcję zjazdów i chodników:

8cm – kostka betonowa wibroprasowana szara

3cm - podsypka cementowo piaskowa 1:4

10cm - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 o uziarnieniu ciągłym

Ograniczenie nawierzchni obrzeżem 8x30cm ułożonego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grub. 5cm .

a/zjazdy

Przyjęto następującą konstrukcję zjazdów i chodników:

8cm – kostka betonowa wibroprasowana bordo

3cm - podsypka cementowo piaskowa 1:4

15cm - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 stabilizowanego mechanicznie

15cm – piasek o uziarnieniu ciągłym

Ograniczenie nawierzchni krawężnikiem beton. 15x30cm ułożonego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grub. 5cm i ławie (typu lekkiego) betonowej o wym. 0,30x0,15m i oporem o wym. 0,15x0,15m. Beton B15. Krawężnik wtopiony.

Ograniczenie nawierzchni obrzeżem 8x30cm ułożonego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grub. 5cm .

6.6.3 Zieleń.

Przyjęto obsianie mieszkanką traw humusu o grub. 10cm na istniejącym podłożu gruntowym.

7. Technologia robót

Technologia robót została opisana w załączniku „Specyfikacje Techniczne”.

8. Ochrona środowiska

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć, które mogą wymagać wykonania raportu oddziaływania na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko / Dz.U z 2004 r. nr 257 poz.2573 z późniejszymi zmianami /

Teren objęty opracowaniem leży poza obszarami górniczymi, poza obszarami narażonymi na osuwanie się mas ziemnych, nie leży w strefie zagrożenia powodzią - Ustawa z dnia 4.02.1994 Prawo geologiczne i górnicze oraz Ustawa Prawo wodne z dnia 18.07.2001 nie wprowadzają zakazów i ograniczeń w realizacji przedsięwzięcia.

9. Wytyczne na czas budowy:

Roboty odpowiednio oznakować. Rejon prowadzenia robót wygrodzić barierami przed dostępem osób trzecich. Jednak należy umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom oraz służbom komunalnym takim jak: policja, pogotowie, straż pożarna i Zakładu Oczyszczania, poprzez odpowiednie etapowanie robót. Należy też umożliwić przejście piesze szer. 1,50m wydzielone barierami drogowymi.

Opracować szczegółową organizację ruchu na czas robót i uzgodnić z Z.D. w Pucku

10. Wnioski ogólne:

11.1 Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami BN i PN oraz przepisami BHP.

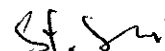
12.2 W trakcie prowadzenia robót na bieżąco prowadzić inwentaryzację geodezyjną wykonanych elementów robót .

13.9.3 Roboty ziemne w rejonie uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie.

14.4 Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić odpowiednie służby nadzoru zgodnie z uzgodnieniami.

15.5 Odbiór elementów robót dokonać zgodnie z opracowaną specyfikacją.

Opracował:



Kanalizacja deszczowa

Opis techniczny

do projektu odwodnienie chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odwodnienia chodnika z kostki betonowej przy ulicy F. Chopina w m. Wejherowo.

2. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest uregulowanie odpływu wód deszczowych i burzowych z ulicy F. Chopina, w związku z budową nowego odcinka chodnika.

Opracowanie zawiera zakres koniecznych do wykonania prac, w celu przechwycenia wód opadowych z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy F. Chopina w Wejherowie.

3. Podstawa opracowania.

- Umowa z Zarządem Drogowym dla powiatu puckiego i wejherowskiego nr 30/SU/2012 z dnia 02.08.2012 r.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie wraz z wykonaniem pomiarów sytuacyjno-wysokościowych.
- Uzgodnienie zakresu opracowania za Zleceniodawcą.
- Obowiązujące przepisy, normy i normatywy projektowania.
- Katalogi techniczne kształtek i rur z tworzyw sztucznych.

4. Uzbrojenie terenu.

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem występuje kable telekomunikacyjne, kable energetyczne. Istniejące i projektowane uzbrojenie terenu naniesione jest na mapie w skali 1:500 i uzgodnione w ZUD w sierpniu 2012 r.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie. Również roboty w pobliżu wszystkich przyłączy należy wykonywać ręcznie. Kolizje z kablami energetycznymi należy zabezpieczyć nad wykopem według odpowiednich norm.

5. Zakres projektowanych prac.

Projektuje się w obrębie ulicy F. Chopina wykonanie rurociągu kanalizacji deszczowej z rur kielichowych PCV Ø 315/9,2 mm klasy T z uszczelką (szereg S 16,5 i SDR 34 o długości 62,0 m i z rur PCV 200/5,9 mm o długości 13,0 m na podsypce i obsypce piaskowej.

Proponowane rozwiązanie pokazano na planie zagospodarowania terenu (rys. nr 1).

Trasa rurociągu (dz. nr 10) przebiega w pasie drogowym o nawierzchni asfaltowej z odpływem do studzienki Ø 1500 (S1) o głębokości 1,21 m, dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej kd 750. Na trasie rurociągu projektuje się montaż dwóch studni inspekcyjnych „WAVIN” Ø 425 oraz montaż studzienek ściekowych Ø 500 z wpustem deszczowym żeliwnym.

Odprowadzenie wód deszczowych z wpustów projektuje się za pomocą rur PCV Ø 200/5,9 mm do projektowanych studzienek na rurociągach PCV Ø 315.

Ponadto na istniejącym rurociągu kanalizacji deszczowej projektuje się montaż studni Ø 1500 (S4) o głębokości 1,40 m, do której odprowadzone zostaną wody deszczowe z wpustu WP3.

W czasie instalacji studzienek należy zachować takie środki ostrożności, aby żwir lub piasek nie dostawały się do wnętrza studzienki.

Prace ziemne związane z wykonaniem rurociągu kanalizacji deszczowej należy prowadzić w oparciu o przepisy BN-83/8836-02 (Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badanie przy odbiorze.) wraz z PN-92/B-10735 (Kanalizacja, przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze) i PN-99/B-10729 (Kanalizacja - Studzienki kanalizacyjne).

Wykopy winny być wykonywane mechanicznie (90 %) i ręcznie (10 %).

Montaż rurociągów kanalizacyjnych prowadzić zgodnie z projektowanymi spadkami (*rys. profil podłużny*).

Nadmiar urobku z wykopów należy wywieźć na odległość do 1 km.

6. Odbudowa elementów środowiska.

Obiekty na trasach rurociągu, które w wyniku prowadzonych prac ulegną rozbiórce lub zniszczeniu należy po zakończeniu prac przywrócić do stanu pierwotnego.

7. Uwagi końcowe.

1. Należy zgłosić rozpoczęcie robót właścicielom uzbrojenia nad i podziemnego.
2. Przy skrzyżowaniach przewodów kanalizacyjnych z istniejącym uzbrojeniem podziemnym celem ochrony przed uszkodzeniem, prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. W przypadku napotkania w czasie robót na nie wykazane przewody podziemne należy zgłosić to inspektorowi nadzoru w celu ustalenia sposobu zabezpieczenia przewodu i dalszego prowadzenia robót.
4. Istniejące niezainwentaryzowane systemy odwadniające bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
5. W trakcie budowy należy zabezpieczyć dojścia do wszystkich posesji.
6. Należy przestrzegać uzgodnień z właścicielami urządzeń podziemnych.
7. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru, z aktualną wiedzą i sztuką techniczną pod stałym nadzorem technicznym z zachowaniem przepisów BHP.
8. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną realizowanej inwestycji zgodnie z STWiOR oraz stosownymi przepisami.

Tabela tyczenia

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G
Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

ulicy Spokojnej w m.Smolno.

Część drogowa

Lp	PKT	N	E
1	K1	6053825,13	6516334,19
2	K2	6053825,13	6516334,19

Kanalizacja deszczowa

Lp	PKT	N	E
1	wp3	6053826,93	6516336,48
2	wp1	6053854,80	6516357,70
3	wp2	6053912,68	6516382,35
4	s4	6053831,04	6516332,36
5	s1	6053850,86	6516352,61
6	s2	6053871,87	6516366,02
7	s3	6053907,96	6516379,85

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G
Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

Tabela robót ziemnych

KM	Powierzchnia		Śr.powierzchnia		Odległości	Objętości	
	W	N	W	N		W	N
	m2		m2			m	m3
1	2	3	4	5	6	7	8
0,0	0,8	0					
16,0	0,8	0	0,8	0	16,0	12,8	0
30,0	0,8	0					
37,0	0,4	0,2	0,6	0,1	7,0	4,2	0,7
57,0	0,4	0,2	0,4	0,2	20,0	8	4
95,0	0,6	0,2	0,5	0,1	38,0	19	3,8
102,0	0	0	0,3	0,1	7,0	2,1	0,7
114,0	0	0					
120,0	0,6	0,2	0,3	0,1	6,0	1,8	0,6
128,0	0	0	0,3	0,1	8,0	2,4	0,8
136,0	0	0					
140,0	0,6	0,2	0,3	0,1	4,0	1,2	0,4
162,8	0,8	0,4	0,7	0,3	22,8	15,96	6,84
				RAZEM		67,5	17,8

Sporządził:

St. Sw

DANE WYJŚCIOWE DO PRZEDMIARU ROBÓT
odwodnienie chodnika przy ul. F. Chopina w m. Wejherowo.

I. Roboty ziemne

1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,
 $(62,0 \text{ m} + 13,0 \text{ m}) = 75,0 \text{ m}$ **km = 0,075**
2. Wykop w gruncie kat. III.
rur. PCV 315:
 $S1 - S2 \quad 24,0 \text{ m} \times (0,50 + 1,21) : 2 \times 0,9 = 18,47 \text{ m}^3$
 $S2 - S3 \quad 38,0 \text{ m} \times (1,21 + 1,32) : 2 \times 0,9 = 43,26 \text{ m}^3$
rur. PCV 200:
 $13,0 \text{ m} \times 0,8 \times 0,8 = 8,32 \text{ m}^3$
 $\text{st. } \varnothing 1500 \quad (1,50 + 1,31) \times 2,4 \times 2,4 = 16,19 \text{ m}^3$
 $\text{st. } \varnothing 500 \quad 3 \times 1,65 \times 1,5 \times 1,5 = 11,14 \text{ m}^3$

Razem: $97,4 \text{ m}^3 \times 90\% \text{ mech.}$ **m3 = 87,6**
3. Wykop ręczny w gruncie kat III 10 % **m3 = 9,8**
4. Wywóz nadmiaru urobku na odl. 1 km.
obj. podsypki: $75,0 \text{ m} \times 0,6 \times 0,1 = 4,5 \text{ m}^3$
obj. obsypki: $75,0 \text{ m} \times 0,75 \times 0,5 = 28,1 \text{ m}^3$
obj. st. } \varnothing 1500 $2,81 \times 2,137 = 6,0 \text{ m}^3$
obj. st. } \varnothing 500 $1,65 \times 3 \times 0,2826 = 1,40 \text{ m}^3$

Razem: $40,0 \text{ m}^3$ **m3 = 40,0**
5. Ręczne zasypanie wykopów **m3 = 9,8**
6. Mechaniczne zasypanie wykopów
 $(87,6 - 40,0)$ **m3 = 47,6**

II. Roboty montażowe

1. Wykonanie podsypki piaskowej warstwą gr. 10 cm
 $(75,0 \text{ m} \times 0,6)$ **m2 = 45,0**
2. Wykonanie obsypki piaskowej gr. 50 **m3 = 28,1**
3. Transport kruszywa z odl. 15 km
 $(4,5 + 28,1)$ **m3 = 32,6**
4. Ułożenie rurociągu PCV $\varnothing 315/9,2$ **mb = 62,0**

- | | |
|--|------------------|
| 5. Ułożenie rurociągu PCV Ø 200/5,9 | mb = 13,0 |
| 6. Wykonanie studni Ø 1500, gł. 1,2 i 1,4 m | szt. = 2 |
| 7. Wykonanie studzienek ściekowych Ø 500, głęb. 1,65 m
z wpustem deszczowym. | szt. = 3 |
| 8. Wykonanie studni inspekcyjnych PCV 425 WAVIN,
głęb. 1,2 m, z kinetą przelotową Ø 315 i Ø 250 | szt. = 2 |

III. Inne

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Powykonawczy pomiar geodezyjny. | egz. = 1 |
|------------------------------------|-----------------|

Dane Wyjściowe do Przedmiaru Robót

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1442G
Celbowo – Brudzewo – Wejherowo o długości 162,8m.

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m	Ilość
1	2	3	4
	Roboty rozbiórkowe CPV 45233142-6		
	Odtworzenie osi trasy w terenie		
1	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,16
	Rozbórka elementów dróg		
2	Rozbórka krawężników z wywozem do utylizacji	m	27,0
3	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych 3*1,5 z wywozem do utylizacji	m ²	72,0
4	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych IOMB z wywozem do utylizacji	m ²	13,0
5	Rozbórka nawierzchni bitumicznej grub. 8cm i podbudowy tłuczniowej grub.20cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko z utylizacją 162*0,5	m ²	81,0
6	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej grub. 8cm dwuwarstwowo z betonu asfaltowego 0/8 na gorąco i podbudowy tłuczniowej grub.20cm	m ²	81,0
	Roboty ziemne CPV 4523333-1		
	Wykonanie wykopów		
7	Wykopy wykonywane koparką chwytakową z załadunkiem na samochody samowyładowcze 10Mg z wywozem do 2km i wbudowanie w nasyp . Obmiar wg tabeli robót ziemnych.	m ³	67,5
8	Formowanie i zagęszczeniem nasypu z gruntu kat. II na odkładzie	m ³	67,5
9	Nasypy wykonane z gruntu przepuszczalnego wg tabeli	m ³	17,8
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
10	Ręczne plantowanie i obrobienie na czysto nasypu 32,5+88+18+20	m ²	158,0
11	Humusowanie na grubość 5cm z opianiem mieszką traw	m ²	158,0
	Elementy drogowe CPV 4523252-0		
	Krawężniki betonowe jezdni		
12	Wykonanie ławy betonowej z oporem z B-15 pod krawężnik 0,068*164=11,2 m ³	m ³	11,2
13	Krawężniki betonowe 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub 5cm	m	164,0
	Chodnik		
14	Obrzeża betonow 30x8cm 20+77+15+56	m	168,0
15	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ręczne 33,7+147,8+27+52,7	m ²	261,2
16	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 grub. 10cm	m ²	261,2
17	Chodnik z kostki betonowej szarej "8" na podsypce cementowo- piaskowej	m ²	261,2
	Zjazdy		
18	Wykopy wykonywane koparką chwytakową z załadunkiem na samochody samowyładowcze 10Mg z wywozem do 2km i wbudowanie w nasyp . 159,5*0,3	m ³	47,9
19	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ręczne 64,2+45,9+49,4	m ²	159,5
20	Wykonanie w/wy odsączającej grub. 15cm z piasku	m ²	159,5
21	Krawężniki betonowe 30x15cm na ławie betonowej z oporem 0,0675m ² 29+21+24	m	74,0
22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 grub. 15cm	m ²	159,5
23	Nawierzchnia z kostki betonowej "8" kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach	m ²	159,5
	Oznakowanie pionowe i poziome		
24	Przestawienie znaków drogowych	szt.	2
	Roboty dodatkowe		
25	Przebudowa studni teletechnicznych z dostosowaniem do wysokości projektowanego chodnika	kpl	2,0