

# **PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE „EDBUD”**

81-558 GDYNIA-ORŁOWO ul.Wierzbowa 25 tel. (058)624-87-77 tel. fax (058)344-16-12 e-mail: edbud7@wp.pl  
NIP: 586-106-57-65 Bank Pocztowy S.A. Oddział Okręgowy Gdańsk 03 1320 1120 2431 1205 2000 0001

**TYTUŁ:** **PROJEKT BUDOWLANO\_WYKONAWCZY**  
**BUDOWY KANAŁÓW DESZCZOWYCH W ULICACH: ORŁOWSKIEJ,**  
**POPIELA I KRÓLA JANA III W GDYNI WRAZ Z BUDOWĄ URZĄDZEŃ**  
**PODCZYSZCZAJĄCYCH PRZED WYLOTEM DO RZEKI KACZEJ**

**ADRES OBIEKTU:** **GDYNIA, ULICE: ORŁOWSKA, POPIELA I KRÓLA JANA III**  
(działki nr: 677/2, 1064/2, 849/2, 3, 1065/2, 1066/2, 17, 1052/20, 16, 443, 1070/2,  
19, 21, 428, 433, 434, 5, 8, 7, 945/387, 12, 985/11, 633/105, 104, 106, 264, 107,  
261, 260, 257, 256, 115, 116, 119, 1060/22, 544/39, 550/40, 107, 130, 36, 84, 82,  
837/41, 45, 841/42, 49, 388, 398, 399, 885/402, 367, 406, 363, 362, 410, 338, 337,  
414, 333, 411, 37, 407 i 1022/35, 34, 905/31, 1023/35)

**OBIEKT:** **KOLEKTORY DESZCZOWE I URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJĄCE**

**OPRACOWANIE:** **INWENTARYZACJA ZIELENI**

**INWESTOR:** **GMINA MIASTA GDYNIA**  
Wydział Inwestycji UM Gdynia  
81-382 Gdynia  
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54

**BRANŻA:** **INWENTARYZACJA ZIELENI**

My, niżej podpisani posiadający odpowiednie uprawnienia i należący do Izby Inżynierów Budownictwa oświadczamy zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane, że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Opracowanie	<b>mgr inż. arch. Katarzyna Markiewicz</b>	
	<b>mgr Bogusława Trocka</b>	
Kierownik zakładu	<b>inż. Edward Trocka</b> upr. bud. nr 2246/Gd/85	

Gdynia, lipiec 2007r.



“Improvement in water purity of the Baltic Sea through development of water management systems – I stage”  
(RAINNET I, Project No. 2005/078)



## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

**1.Opis techniczny** do inwentaryzacji drzew przeznaczonych do wycinki z terenu Zespołu Szkół nr 5 przy ul. Orłowskiej 27-33 w Gdyni na trasie budowy kolektora deszczowego w łączniku ulic: Orłowskiej i Króla Jana III.

### **2.Część tabelaryczna:**

Tabela 1 – inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki przed rozpoczęciem robót ziemnych związanych z budową kolektora deszczowego w łączniku ulic: Orłowskiej i Króla Jana III.

### **3.Część rysunkowa:**

Rys. 1 – 1 inwentaryzacja drzew w łączniku ulic: Orłowskiej i Króla Jana III..

## **OPIS TECHNICZNY**

do inwentaryzacji drzew na trasie budowy kolektora deszczowego w łączniku ulic: Orłowskiej i Króla Jana III.

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
- 1.3. Projekt budowlano – wykonawczy budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzenia podczyszczającego przed wylotem do rzeki Kaczej.
- 1.4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych z naniesioną lokalizacją drzew w skali 1 : 500.
- 1.5. Wizja i pomiary w terenie.

### **2. STAN ISTNIEJĄCY.**

Na trasie projektowanej budowy kanału deszczowego w łączniku ulic: Orłowskiej i Króla Jana III w Gdyni istniejące zadrzewienie w sąsiedztwie projektowanych robót pokazano na planie sytuacyjnym.

### **3. PROJEKTOWANA WYCINKA DRZEW.**

Trasę budowy kolektora deszczowego zaprojektowano w taki sposób, aby zminimalizować potrzebę wycinki drzew.

Do wycinki przewidziano drzewa umieszczone w tabeli 1 niniejszego opracowania.

### **4. UWAGI DO REALIZACJI.**

Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejących drzew prowadzić ręcznie, zachowując korzenie o grubości >5 cm.

Drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie robót zabezpieczyć przez odeskowanie.

**TABELA 1.**

Nr inwent. drzewa	Nazwa gatunkowa	Średnica [ cm ]	Uwagi
1	jawor (uschnięty)	20,0	do wycinki
2	topola	67,0	do wycinki
3	topola	55,0	do wycinki
4	topola	74,0	do wycinki
5	topola	81,0	do wycinki

Gdynia, dnia 30 stycznia 2008 roku

ZD: D. UGI.MK-7332-1/27/2008/359

**Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane „EDBUD”  
ul. Wierzbowa 25  
81-558 Gdynia**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie projektu – Orłowska, Popiela, Króla Jana III

### UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dla planowanej inwestycji pn. „Budowa kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotem do rzeki Kaczej” poniższe dokumentacje:

- A) „*Obiekt:* Kolektory deszczowe i urządzenia podczyszczające; *Opracowanie:* Projekt budowlany; *Branża:* Sanitarna, Konstrukcyjna i Drogowa”;
- B) „*Obiekt:* Kolektory deszczowe i urządzenia podczyszczające; *Opracowanie:* Odtworzenie nawierzchni po robotach instalacyjnych; *Branża:* Drogowa”
- C) „*Obiekt:* Inwentaryzacja drzew; *Opracowanie:* Projekt wykonawczy”

z następującymi uwagami:

- 1) egzemplarz projektu wykonawczego przekazać do tut. Zarządu;
- 2) z Inwestorem, tj. Wydziałem Przygotowania Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, należy wyjaśnić sprawę zaprojektowania progów przelewowych w komorze rozdziału D5; powyższe rozwiązanie należy przedłożyć do uzgodnienia w tut. Zarządzie;
- 3) na czas projektowanych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- 4) na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną w trakcie jego realizacji, należy uzyskać zgodę tut. Zarządu - przed dokonaniem tych zmian;
- 5) w trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli przedstawicielom tut. Zarządu;
- 6) przed rozpoczęciem procedury odbiorowej należy:
  - a) dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, nagranie (CD, VHS) i raport z inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacji deszczowej (kanałów deszczowych i przykanalików) wykonanej wraz z pomiarem spadku;
  - b) wyjaśnić sprawy formalno-prawne związane z projektowanym przyłączem kanalizacji deszczowej z posesji nr 12 przy ulicy Popiela; tut. Zarząd nie przejmie do utrzymania ww. przyłącza po jego wykonaniu (winno ono być własnością i w utrzymaniu właściciela posesji);

- 7) na oprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych do rzeki Kaczej wymagane jest pozwolenie wodnoprawne;
- 8) w wypadku zniszczenia na terenie budowy trawników przywrócić je do stanu pierwotnego poprzez wybranie nadmiaru ziemi, nawiezienie co najmniej 5 cm warstwy ziemi urodzajnej i zasianie trawy lub położenie darni;
- 9) na okres prowadzonych prac pnie istniejących drzew odeskować (zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty), grupy drzew wyogrodzić drewnianym parkanem;
- 10) w wypadku prowadzenia krawędzi wykopu w odległości mniejszej niż 3 m od pnia drzewa należy wykonać zabiegi ochronne minimalizujące szkody w systemie korzeniowym (wykop wykonywać ręcznie, nie przecinać grubych korzeni, osłonić odkryte korzenie wilgotnym torfem oraz jutą lub folią, cieniować wykop w dni słoneczne);
- 11) przy większych uszkodzeniach systemu korzeniowego przeprowadzić redukcję korony drzewa pod nadzorem inspektora tut. Zarządu (tel. 058/668 20 80);
- 12) w wypadku naruszenia skarp należy je umocnić i odtworzyć;
- 13) wycięcie drzew i krzewów wygna zezwolenia z Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Gdyni;
- 14) należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia;
- 15) realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego (teren budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego) oraz naruszać interesów osób trzecich;
- 16) o rozpoczęciu i zakończeniu robót powiadomić pisemnie tut. Zarząd – fax 058 662 28 41, powołując się na niniejsze uzgodnienie oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok tj. do dnia 29.01.2009r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są ostemplowane, w ww. dokumentacjach, rysunki: Rys. S-1 pn. „Plan sytuacyjno-wysokościowy trasy sieci 1:1000”, Rys.D-1 pn. „Odtworzenie nawierzchni po robotach instalacyjnych 1:500”, Rys. I-1 pn. „Inwentaryzacja drzew 1:500”.

D Y R E K T O R  
mgr inż. Maciej Karmoliński

Do wiadomości:

1. UK w/m (ZDiZ.El.R-7332-1/71/2008/359-1 z dnia 30.01.2008r.);
2. UGI a/a.

jawor s=20cm  
uschnięty  
do wycinki

topola s=67cm  
do wycinki

topola s=55cm  
do wycinki

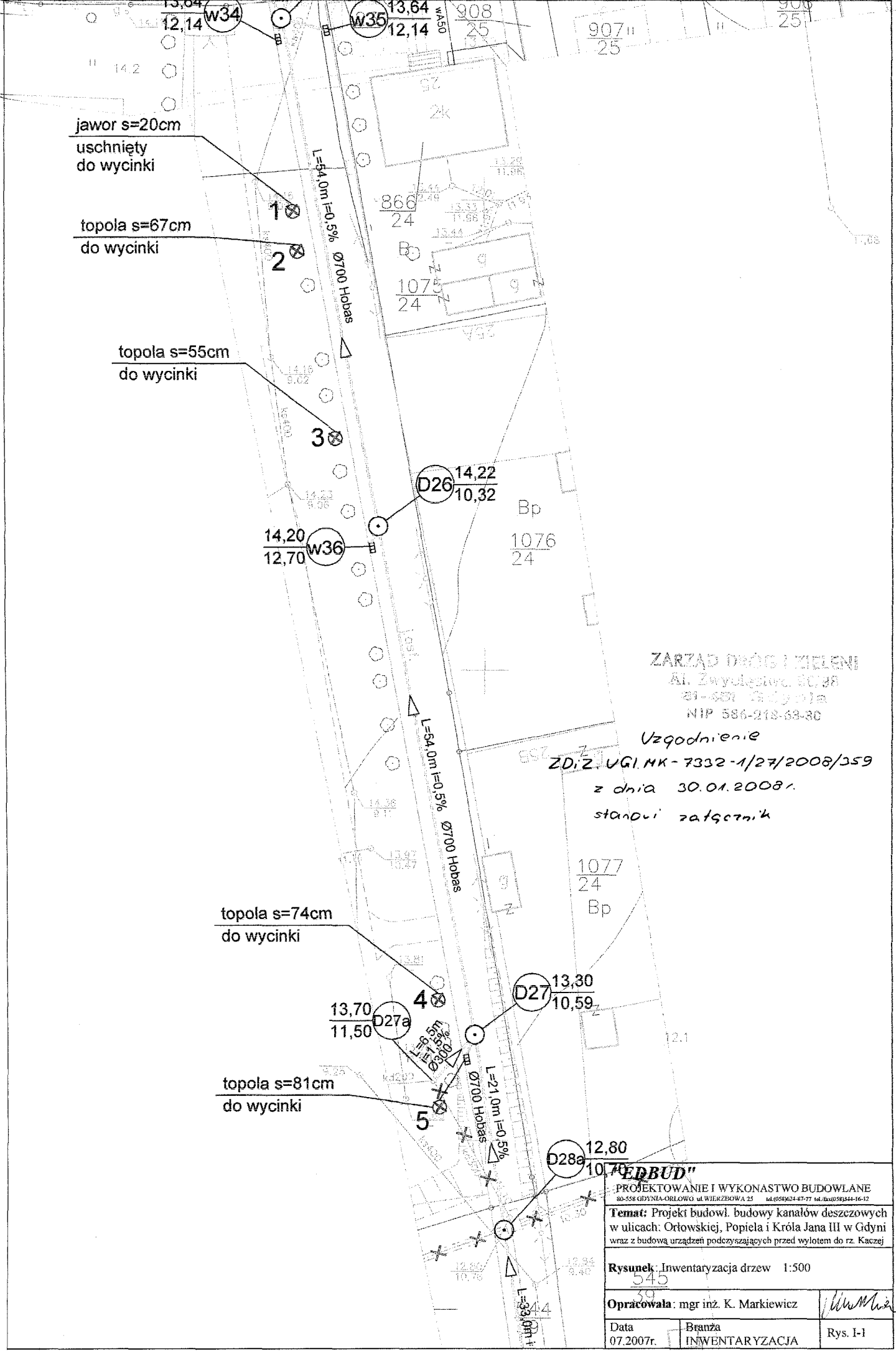
topola s=74cm  
do wycinki

topola s=81cm  
do wycinki

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI  
Al. Zwycięstwa 80/38  
81-401 Gdynia  
NIP 586-218-83-80

*Uzgodnienie*  
ZD.Z.VGI.MK-7332-1/27/2008/359  
z dnia 30.01.2008r.  
stanowi załącznik

<b>"EDBUD"</b>		
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE 80-538 GDYNIA-ORŁOWO ul. WILCZBOWA 25 tel. 0583624-87-77 tel.fax 058344-16-12		
Temat: Projekt budowl. budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotem do rz. Kaczej		
Rysunek: Inwentaryzacja drzew 1:500 545		
Opracowała: mgr inż. K. Markiewicz <i>W.M.</i>		
Data 07.2007r.	Branża INWENTARYZACJA	Rys. I-1



jawor s=20cm  
uschnięty  
do wycinki

topola s=67cm  
do wycinki

topola s=55cm  
do wycinki

topola s=74cm  
do wycinki

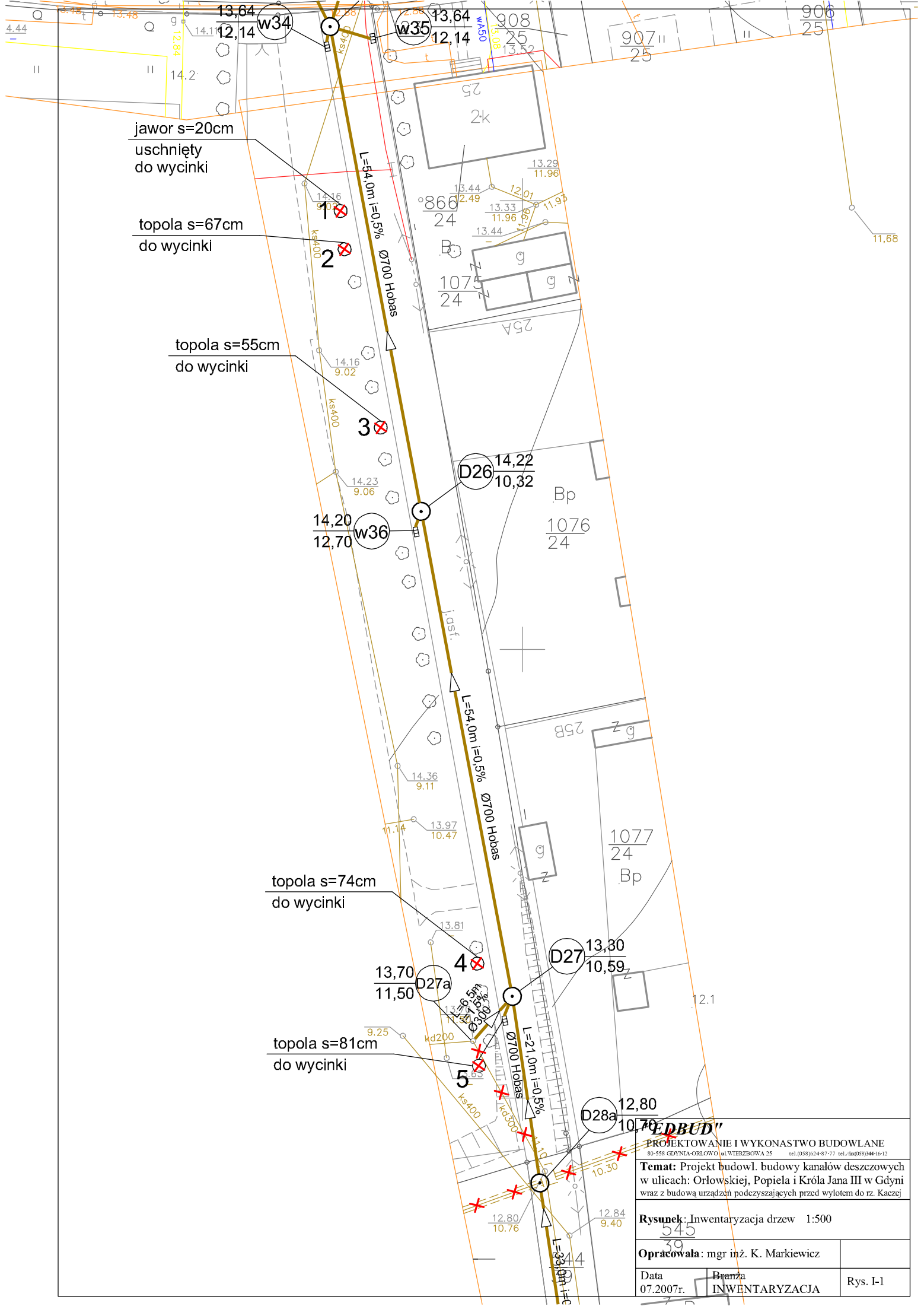
topola s=81cm  
do wycinki

L=54,0m i=0,5%  
Ø700 Hobas

L=54,0m i=0,5%  
Ø700 Hobas

L=21,0m i=0,5%  
Ø700 Hobas

L=33,0m i=0,5%



<b>"EDBUD"</b> PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE 80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel.(058)624-87-77 tel.fax(058)34416-12		
<b>Temat:</b> Projekt budowl. budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotem do rz. Kaczej		
<b>Rysunek:</b> Inwentaryzacja drzew 1:500		
<b>Opracowała:</b> mgr inż. K. Markiewicz		
<b>Data</b> 07.2007r.	<b>Branża</b> INWENTARYZACJA	<b>Rys.</b> I-1