

44-194 KNURÓW
UL. B. CHROBREGO 11/6
TEL /FAX 32 230 59 37
biuro@constructor.net.pl
www.constructor.net.pl



► PROJEKTY
KONSTRUKCYJNO-
WYKONAWCZE

► PROJEKTY
ARCHITEKTONICZO-
BUDOWLANE

► AUDYTIING
ENERGETYCZNY

► CERTYFIKACJA
ENERGETYCZNA

► PROJEKTY BRANŻOWE

► OPERATY WODNO-
PRAWNE

► DOKUMENTACJA
GEOTECHNICZNA

► EKSPERTYZY I OCENY
TECHNICZNE

► PRZYGOTOWANIE
DOKUMENTACJI ZGODNIE
Z USTAWĄ
O ZAMÓWIENIACH
PUBLICZNYCH

► KOSZTORYSOWANIE

► NADZORY INWESTORSKIE

► KIEROWNICTWO BUDÓW

► PRZEGLĄDY TECHNICZNE
OBIEKTÓW

ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH Z TERENU GMINY STRUMIEŃ W REJONIE UL. STRAŻACKIEJ I SPORTOWEJ W ZBYTKOWIE

INWESTOR:

Gmina Strumień z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Strumieniu
ul. Rynek 4
43-246 Strumień

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

ul. Strażacka i ul. Sportowa
43-246 Strumień – Zbytków

NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 46; 51

STADIUM OPRACOWANIA: KONCEPCJA

NUMER OPRACOWANIA: 161/2012

DATA: 30.10.2012

AUTORZY OPRACOWANIA:

MGR INŻ. MICHAŁ WAŁKUSKI
NR UPR.: SLK/1478/PWOK/06
NR OIIB.: SLK/BO/4583/07

UWAGA:

Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody autora projektu.

NIP 646-221-82-45; REGON 240420408
KONTO: PKO BP S.A. 50102055581111160256700076

SPIS TREŚCI

1.	DANE OGÓLNE	4
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
1.3.	CEL OPRACOWANIA	4
1.4.	DANE GEOTECHNICZNE	4
2.	PRZYJĘTA KONCEPCJA ROZWIĄZANIA	5
3.	OBLICZENIA HYDRAULICZNE	6
3.1.	SPŁYW ZE ZLEWNI.	6
3.2.	POJEMNOŚĆ RETENCYJNA DRENÓW.	7
3.3.	WYDATEK STUDNI CHŁONNEJ.	7
4.	SZACUNKOWA WARTOŚĆ WYKONANIA ZADANIA	9

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH INŻ. MICHAŁ WAŁKUSKI
2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO SOIIB INŻ. MICHAŁ WAŁKUSKI
3. KOPIA WYPISU Z REJESTRU GRUNTÓW
4. KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ
5. KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

SPIS RYSUNKÓW

1. PLAN SYTUACYJNY	01
2. PRZEKRÓJ PRZEZ DREN	02
3. PRZEKRÓJ PRZEZ STUDNIĘ CHŁONNĄ	03

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna
- Aktualne przepisy i normy budowlane
- Ustalenia z inwestorem w zakresie inwestycji
- Kopia mapa zasadniczej
- Wypis z ewidencji gruntów
- Badania geotechniczne
- „Zarys geotechniki” Zenon Wiłun, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 1976, 2000 wydanie czwarte
- „Odwodnienie dróg” Roman Edler, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2000, 2002 wydanie drugie

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest koncepcja odwodnienia terenu w obrębie ulicy Strażackiej i Sportowej w Zbytkowie.

1.3. Cel opracowania

Ze względu na charakterystyczny upad terenu oraz istniejące zagospodarowanie terenu dochodzi do zalewania ul. Strażackiej w miejscu skrzyżowania z ulicą Grzybową. Ulicą Grzybową spływają wody opadowe z terenów rolniczych. Dodatkowo problem z wodami powierzchniowymi potęgowany jest w wyniku stosowania przydomowych oczyszczalni ścieków przez mieszkańców sąsiednich terenów. Celem opracowania jest koncepcja odwodnienia terenu zapobiegająca zalewaniu ul. Strażackiej.

1.4. Dane geotechniczne

W ramach opracowania wykonano badania geotechniczne gruntu pozwalające na rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych.

Badania zostały opracowane przez Przedsiębiorstwo Geologiczno-Geodezyjne Spółka z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Sokolskiej 46.

2. PRZYJĘTA KONCEPCJA ROZWIĄZANIA

W wyniku posiadanych materiałów ustalono następujące fakty:

1. Grunt do głębokości 8,7 m od poziomu terenu jest gruntem nieprzepuszczalnym poniżej występują grunty przepuszczalne. Poziom swobodny zwierciadła wód gruntowych wynosi 6,5 m. Nawiercona i nieprzewiercona warstwa gruntu przepuszczalnego posiada miąższość nie mniejszą niż 1,3 m.
2. Najbliższy rów powierzchniowy znajduje się w odległości około 210 m. Różnica poziomów terenu między zalewanym terenem a rowem wynosi 2,5 m.
3. Drugi najbliższy zlokalizowany rów znajduje się 430 m. Różnica poziomów terenu między zalewanym terenem a rowem wynosi 0,9 m.

Ze względu na znaczne odległości od istniejących rowów oraz ze względu na małe różnice poziomów terenu a co za tym idzie mała spadki rowów zasadnym wydaje się odprowadzenie wód do gruntu za pomocą studni chłonnej. Do uchwycenia wód powierzchniowych zalewanego terenu proponuje się wykonanie drenów francuskich z rura drenarską.

3. OBLICZENIA HYDRAULICZNE

3.1. Spływ ze zlewni.

Obliczenie przepływu miarodajnego ze zlewni Q_{ocz}

Natężenie deszczu miarodajnego:

$$q = \frac{6,631 \sqrt[3]{H^2 * C}}{t^{0,67}}$$

$$q = 145 \quad [(l/s)/ha]$$

- | | |
|--------|---|
| C= 5 | - okres w którym występuje jednorazowe przekroczenie natężenia opadu [lata] |
| H= 696 | - średni roczny opad [mm] |
| t= 15 | - czas trwania deszczu [min] |

Powierzchnia zlewni:

$$F = 1,8 \quad - \text{powierzchnia zlewni [ha]}$$

Współczynnik opóźnienia spływu:

$$\varphi = \frac{1}{\sqrt[n]{F}}$$

$$\varphi = 0,86$$

- | | |
|------|--|
| n= 4 | - współczynnik zależny od kształtu i spadku zlewni |
|------|--|

Współczynnik szczelności zlewni:

$$\psi = 0,05$$

Przepływ miarodajny:

$$Q_{ocz} = F * q * \varphi * \psi$$

$$Q = 11,3 \quad [l/s]$$

Jednorazowa ilość wód opadowych:

$$Q_j = Q_{ocz} * t * 0,06$$

$$Q_j = 10,15 \quad m^3$$

Roczna ilość ścieków odprowadzana do kanalizacji:

$$Q_r = F * \psi * H$$

$$Q_r = 62,64 \quad m^3$$

3.2. Pojemność retencyjna drenów.

Długość drenów – $l = 40$ m

Szerokość drenu – $b = 0,8$ m

Głębokość drenu – $h = 1,0$ m

Wypełnienie drenu – żwir

Porowatości – $n = 0,40$

Pojemność retencyjna drenów

$$Q = l * b * h * n = 40 * 0,8 * 1 * 0,4 = 25,6 \text{ m}^3$$

Przyjęta objętość retencyjna drenów wynosi $25,6 \text{ m}^3$ i jest większa od jednorazowej ilości wód opadowych dla deszczu pięcioletniego, która to wynosi $10,15 \text{ m}^3$

3.3. Wydatek studni chłonnej.

Dobór studni chłonnej

Wydajność studni (metoda Maaga):

$$Q_s = 4 * \pi * r * (h_s - H) * k_f$$

$$Q_s = 0,0236 \quad [\text{m}^3/\text{s}]$$

$$23,55 \quad [\text{l/s}]$$

$r = 0,75$ - promień studni [m]
 $h_s = 7,2$ - głębokość wody w studni [m]
 $H = 2,2$ - odległość zwierciadła wody od dna studni [m]
 $k_f = 0,0005$ - współczynnik przepuszczalności gruntu nasyconego [m/s]

Pojemność retencyjna pustej studni chłonnej:

$$V = \pi * r^2 * h_s$$

$$V = 12,72 \quad \text{m}^3$$

Pojemność zredukowana studni chłonnej:

Wskaźnik porowatości:	Grubość warstwy	Objętość zredukowana	
- żwir 40-80	0,30	1,50	0,8 m ³
- żwir 20-40	0,38	1,50	1,0 m ³
- żwir 10-20	0,48	1,50	1,3 m ³
		$\Sigma V_w =$	3,1 m ³

$$V_z = V - \Sigma V_w$$

$$V_z = 9,64 \quad \text{m}^3$$

Ze względu na charakter warstw gruntu oraz poziom wód gruntowych studnia chłonna jest studnią typu IV.

Studnię zaleca się wypełnić trzema warstwami żwiru o zmiennych frakcjach i grubości 1,5 m każda z warstw.

Przyjęto następujący układ warstw:

- Żwir 40-80 – 1,5 m
- Żwir 20-40 – 1,5 m
- Żwir 10-20 – 1,5 m

STAROSTWO POWIATOWE

w Cieszyń

ul. Bobrecka 29

43-400 CIESZYN

WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2012-09-25

Strona 1

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)			Chw.UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)		
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : 240311_5-STRUMIEŃ - OBSZAR WIEJSKI

GMINA SIRUMIEŃ			wl	1/1	4	43-246 SIRUMIEŃ ul. RYNEK 4	
ZBYTKÓW	1	106	0.0169	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	1	108	0.1957	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	3	596	0.4974	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYTKÓW	3	597	0.1342	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	3	598	0.1579	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	1	46	0.0370	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	1	51	0.0090	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	1	52	0.0050	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
ZBYKÓW	3	594/1	0.3533	[ulica:]	[KW BB1C/00030839/7]		G399
SKOWRON ZDZISŁAW (ERYK,MARIA)			wl	1/1M	7.2	43-246 ZBYKÓW ul. SIRAŻACKA 48	
SKOWRON CECYLIA (IGNACY,OTYLIA)			wl	M		43-246 ZBYKÓW ul. SIRAŻACKA 48	
ZBYTKÓW	1	57/2	0.6411	[ulica: SPORIOWA]	[KW BB1C/00030700/4]		G358
PIECZKA FRANCISZEK (FRANCISZEK,GERIRUDA)			wl	1/1	7.1	43-246 ZBYKÓW (POCZIA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 51	
ZBYTKÓW	1	60/5	0.0342	[ulica:]	[KW BB1C/00018725/5]		G49
PIECZKA ZBIGNIEW (FRANCISZEK,GERIRUDA)			wl	1/1M	7.2	ZBYKÓW ul. SIRAŻACKA 15	
PIECZKA ANNA (JAN,BRONISŁAWA)			wl	M		ZBYKÓW ul. SIRAŻACKA 15	
ZBYTKÓW	1	63/5	0.1004	[ulica: SIRAŻACKA 49]	[KW BB1C/00018776/7]		G206
DRAB KATARZYNA (JANUSZ,IRENA)			ws	1/2	7.2	41-400 MYSŁOWICE ul. PORIOWA 5 / 6	
DRAB JANUSZ (STANISŁAW,KRYSTYNA)			ws	1/2M	7.2	41-400 MYSŁOWICE ul. BOLINY 16D / 50	
DRAB IRENA (GERARD,KRYSTYNA)			ws	M	7.2	41-400 MYSŁOWICE ul. BOLINY 16D / 50	
ZBYTKÓW	1	70/9	0.0999	[ulica: SIRAŻACKA 47]	[KW BB1C/00063120/4]		G409
BRUDNY RUDOLF (EWAŁD,EMILIA)			ws	2/60	7.2	43-246 ZBYKÓW ul. SIRAŻACKA 13	
BŁASZCZYK GRZEGORZ (MIECZYSLAW,ANNA)			ws	2/60	7.2	43-251 PAWŁOWICE ul. KRĘTA 1B / 8	
DUDEK SYLWIA (MAREK,DANUTA)			ws	2/60	7.2	44-240 ŻORY ul. OSIEDLE KSIĘCIA WŁADYSŁAWA 5F / 7	
JĘDRACHOWICZ EWELINA (JAN,DANUTA)			ws	2/60	7.2	41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE ul. GRUNWALDZKA 16B / 1	
MAŁEK ARKADIUSZ (JAN,WANDA)			ws	2/60	7.2	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: STRUMIEŃ) ul. STRAŻACKA 11	
MAŁEK RYSZARD (JAN,WANDA)			ws	1/20	7.2	43-246 ZBYKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 11	
MYSŁEK KRYSTYNA (STANISŁAW,MARIA)			ws	2/60	7.2	41-800 ZABRZE ul. KLONOWA 7 / 77	
PUSTELNIK MARIUSZ (JAN,DANUTA)			ws	2/60	7.2	43-246 ZBYTKÓW ul. GÓRNICZA 38	
SERDAKOWSKA EWA (BENEDIKT,TERESA)			ws	1/30	7.2	44-210 RYBNIK ul. ZAWISZY CZARNEGO 20	
URBAŃCZYK HIERONIM (ALOJZY,DOROTA)			ws	1/20	7.2	ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 11	
URBAŃCZYK MIROSLAWA (JAN,WANDA)			ws	1/20	7.2	43-246 ZBYKÓW ul. STRAŻACKA 11	
WLIK IZABELA (STANISŁAW,HALINA)			ws	2/60	7.2	44-253 RYBNIK ul. OSIEDLE POŁUDNIOWE 29A / 1	
MAŁEK WANDA (EWAŁD,EMILIA)			ws	1/10M1	7.2	ZBYTKÓW ul. STRAŻACKA 11	
MAŁEK JAN (SZCZEPAN,KLARA)			ws	M1	7.2	ZBYKÓW ul. STRAŻACKA 11	
MAŁEK JAROSŁAW (JAN,WANDA)			ws	2/60M2	7.2	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. GÓRNICZA 11	
MAŁEK RENATA (KAZIMIERZ,ALICJA)			ws	M2	7.2	43-246 ZBYKÓW (POCZTA: STRUMIEŃ) ul. GÓRNICZA 11	
BRUDNY EWAŁD (WAWRZYNIEC,MARIA)			ws	2/10M3	7.2	ZBYTKÓW ul. STRAŻACKA 13	
BRUDNY EMILIA (JAN,MARIA)			ws	M3	7.2	ZBYKÓW ul. STRAŻACKA 13	
KANIA GRZEGORZ (PIOTR,EWA)			ws	1/20M4	7.2	43-250 PAWŁOWICE ul. POLNA 14	
SERETA-KANIA ANNA (BERNARD,ELFRYDA)			ws	M4		43-250 PAWŁOWICE ul. POLNA 14	
LEDWOŃ MAREK (AUGUSTYN,ANNA)			ws	1/20M5	7.2	44-240 ŻORY ul. CHOPINA 12	
LEDWOŃ DARIA (STANISŁAW,HALINA)			ws	M5	7.2	44-330 JASIRZĘBIE ZDRÓJ ul. BISKUPA BEDNORZA 10 / 11	
ŚLADEK ADAM (STEFAN,JADWIGA)			ws	2/30M6	7.2	44-240 ŻORY ul. MICKIEWICZA 1	
ŚLADEK KATARZYNA (ANTONI,HENRYKA)			ws	M6		44-240 ŻORY ul. MICKIEWICZA 1	
GRZYB MARCIN (BRONISŁAW,STANISŁAWA)			ws	1/20M7	7.2	43-251 PAWŁOWICE ul. GÓRNICZA 9c / 8	
GRZYB ANITA (JÓZEF,BOŻENA)			ws	M7	7.2	43-251 PAWŁOWICE ul. GÓRNICZA 9c / 8	
ZBYTKÓW	1	70/22	0.1049	[ulica:]	[KW BB1C/00065492/6]		G416
MAŁEK RYSZARD (JAN,WANDA)			wl	1/1M	7.2	43-246 ZBYKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 11	

Def

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2012-09-25

Strona 2

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)					
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,		NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA	
MAŁEK GRAŻYNA (JAN, MARIA) ZBYTKÓW	1	70/21	0.1825	wł M	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 11 [ulica: SIRAŻACKA 45] [KW BB1C/00010767/5]	G80	
MAŁEK JAN (SZCZEPAN, KLARA) MAŁEK WANDA (EWAŁD, EMILIA) ZBYTKÓW	2	70/15	0.1258	wł 1/1M 7.2 wł M	ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 11 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 43 [KW BB1C/00030957/0]	G102	
LAPCZYK JÓZEF (SIEFAN, MARIA) ZBYTKÓW	2	91/1	0.1231	wł 1/1 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 9 [ulica:] [KW BB1C/00004175/3]	G29	
ZBYTKÓW	2	91/2	0.1259	[ulica:]	[KW BB1C/00004175/3]	G29	
ZBYTKÓW	2	91/3	2.7559	[ulica: SIRAŻACKA 37]	[KW BB1C/00004175/3]	G29	
PIEIRZYK WŁADYSŁAWA (JAN, ELEONORA) WALCZAK RAFAŁ (JAN, MAŁGORZATA) ZBYTKÓW	2	100/3	0.1691	wł 1/1 7.1 dz 1/1 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 35 43-243 WISŁA MAŁA ul. PAWIA 86 [ulica: SIRAŻACKA 35] [KW BB1C/00004083/1]	G22	
SZCZYPKA BARBARA (FERDYNAND, MARIA) SZCZYPKA LUCYNA (STANISŁAW, BARBARA) SZCZYPKA MARCIN (STANISŁAW, BARBARA) SZCZYPKA MAŁGORZATA (STANISŁAW, BARBARA) ZBYTKÓW	2	114/1	0.1834	ws 31/40 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 5 [ulica: SIRAŻACKA 25] [KW BB1C/00031393/5]	G40	
ZBYTKÓW	2	109	1.3385	ws 3/40 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: STRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 5 [ulica:] [KW BB1C/00031393/5]	G40	
ZBYTKÓW	2	112/1	0.0514	ws 3/40 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 5 [ulica:] [KW BB1C/00031393/5]	G40	
ŻUR JÓZEF (ALOJZY, MARIA) ZBYTKÓW	1	56	0.5161	wł 1/1 7.2	ZBYTKÓW ul. WYZWOLENIA 38 [ulica:] [LWH 46]	G126	
HOLEKSA KRYSIYNA (FRANCISZEK, GERIRUDA) ZBYTKÓW	1	53/1	0.3307	wł 1/1 7.2	ŻORY ul. OS. XXX-LECIA PRI 13d / 9 [ulica: SIRAŻACKA 44] [KW BB1C/00056617/3]	G385	
KOJZAR BRONISŁAW (KAROI, JANINA) KOJZAR CECYLIA (IEOFIL, IERESA) ZBYTKÓW	3	50	0.7747	wł 1/1M 7.1 wł M	ZBYTKÓW ul. SPORIOWA 1 ZBYTKÓW ul. SPORIOWA 1 [ulica:] [KW BB1C/00019190/2]	G50	
PAJOR JÓZEF (IGNACY, OYILIA) ZBYTKÓW	2	47/6	0.4078	wł 1/1 7.1	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 10 [ulica: SIRAŻACKA 40] [KW BB1C/00004176/0]	G30	
PAJOR JANUSZ (IGNACY, OYILIA) PAJOR JOANNA (JULIAN, EWA) ZBYTKÓW	2	47/1	0.0857	wł 1/1M 7.2 wł M	43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 10 43-246 ZBYTKÓW (POCZTA: STRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 10 [ulica: SIRAŻACKA 38] [KW BB1C/00051397/9]	G357	
ŚLAZIŃSKI MAREK (BONIFACY, CECYLIA) ŚLAZIŃSKA GRAŻYNA (STANISŁAW, JULIA) ZBYTKÓW	2	42/1	0.3166	wł 1/1M 7.2 wł M	44-330 JASIRZĘBIE ZDRÓJ ul. SŁONECZNA 36 / 6 44-330 JASTRZĘBIE ZDRÓJ ul. SŁONECZNA 36 / 6 [ulica: SIRAŻACKA 36] [KW BB1C/00052652/2]	G373	
BLOKESZ JAN (RUDOLF, DOROTA) ZBYTKÓW	2	42/3	0.0803	wł 1/1 7.2	40-617 KATOWICE ul. GEN. JANKEGO 123A / 15 [ulica:] [KW BB1C/00076831/5]	G480	
BLOKESZ JAN (RUDOLF, DOROTA) SZOSTEK ANDRZEJ (EMANUEL, ANIELA) ŚLADECZEK EMIL (EMIL, LIDIA) ŚLADECZEK BEATA (FRYDERYK, HELENA)				ws 1/4 7.2 ws 1/4 7.2 ws 1/4M2 7.2 ws M2	40-617 KATOWICE ul. GEN. JANKEGO 123A / 15 44-251 RYBNIK ul. MAŁACHOWSKIEGO 25A 44-335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ ul. KRASICKIEGO 2 / 9 44-335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ ul. KRASICKIEGO 2 / 9		

Ref

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2012-09-25

Strona 3

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,		NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA	

FIJAŁKOWSKI JÓZEF (JAN, LEOKADIA)				ws	1/4M3 7.2 44-240 ŻORY ul. OSIEDLE POWSIANÓW ŚLĄSKICH 3B / 40		
FIJAŁKOWSKA IRENA (ANTONI, IRENA)				ws	M3 44-240 ŻORY ul. OSIEDLE POWSIANÓW ŚLĄSKICH 3B / 40		
ZBYTKÓW	2	42/7	0.0136	[ulica:]	[KW BB1C/00076833/9]	G482	

FIJAŁKOWSKI JÓZEF (JAN, LEOKADIA)				wl	1/1M 7.2 44-240 ŻORY ul. OSIEDLE POWSIANÓW ŚLĄSKICH 3B / 40		
FIJAŁKOWSKA IRENA (ANTONI, IRENA)				wl	M 44-240 ŻORY ul. OSIEDLE POWSIANÓW ŚLĄSKICH 3B / 40		
ZBYTKÓW	2	42/5	0.1152	[ulica:]	[KW BB1C/00077502/7]	G488	

SZYMOSZEK KAZIMIERZ (ALOJZY, MARIA)				wl	1/1M 7.1 43-246 ZBYTKÓW (POCZIA: SIRUMIEŃ) ul. DŁUGA 4		
SZYMOSZEK JOLANTA (JÓZEF, BRONISŁAWA)				wl	M 43-246 ZBYTKÓW (POCZIA: STRUMIEŃ) ul. DŁUGA 4		
ZBYTKÓW	2	41	0.0165	[ulica:]	[KW BB1C/00024024/6]	G16	

ZUBER MIROSLAW (FRANCISZEK, ELŻBIETA)				wl	1/1 7.1 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 6		
ZBYTKÓW	2	39/3	1.0024	[ulica:]	[KW BB1C/00007967/3]	G18	
ZBYTKÓW	2	40	0.0169	[ulica:]	[KW BB1C/00007967/3]	G18	

PIEKARCZYK EWA (WŁADYSŁAW, ALDONA)				wl	1/1 7.2 43-246 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 4a		
ZBYTKÓW	2	202/1	0.0129	[ulica:]	[KW BB1C/00092222/1]	G56	
ZBYTKÓW	3	732	0.0070	[ulica:]	[KW BB1C/00092222/1]	G56	

PIEKARCZYK IRENEUSZ (CZESIAW, REGINA)				wl	1/1M 7.2 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 4		
PIEKARCZYK EWA (WŁADYSŁAW, ALDONA)				wl	M 43-246 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 4a		
ZBYTKÓW	2	34/3	0.0861	[ulica: SIRAŻACKA 18]	[KW BB1C/00067713/6]	G425	

BOROWIECKA ALDONA (BRUNON, KRYSIYNA)				wl	1/1 7.1 43-246 ZBYTKÓW (POCZIA: SIRUMIEŃ) ul. SIRAŻACKA 16		
ZBYTKÓW	2	194/1	0.3849	[ulica:]	[KW BB1C/00024697/4]	G39	
ZBYTKÓW	2	201/2	0.1692	[ulica:]	[KW BB1C/00024697/4]	G39	
ZBYTKÓW	2	202/4	0.0091	[ulica:]	[KW BB1C/00024697/4]	G39	

MIKA CZESIAW (IADUSZ, AMALIA)				wl	1/1M 7.2 ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 3		
MIKA MARIA (FERDYNAND, MARTA)				wl	M ZBYTKÓW ul. SIRAŻACKA 3		
ZBYTKÓW	2	113/3	0.0768	[ulica:]	[KW BB1C/00041319/6]	G296	
ZBYTKÓW	2	113/2	0.0968	[ulica: SIRAŻACKA 23]	[KW BB1C/00041319/6]	G296	

KOJZAR KRZYSZIOF (HENRYK, ZOFIA)				wl	1/1 7.1 43-246 ZBYTKÓW (POCZIA: SIRUMIEŃ) ul. AKACJOWA 1		
ZBYTKÓW	2	188/4	1.5296	[ulica:]	[KW BB1C/00019339/9]	G57	

Wid. 6621 12719.2012
DOKUMENT NINIEJSZY JEST WYPISEM
Z OPISOWYCH DANYCH EWIDENCJI GRUNTÓW
I BUDYNKÓW WYDANYM p. H. H. H.
(nazwa jednostki)
NIE PRZEZNACZONYM DO DOKONANIA
WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTej

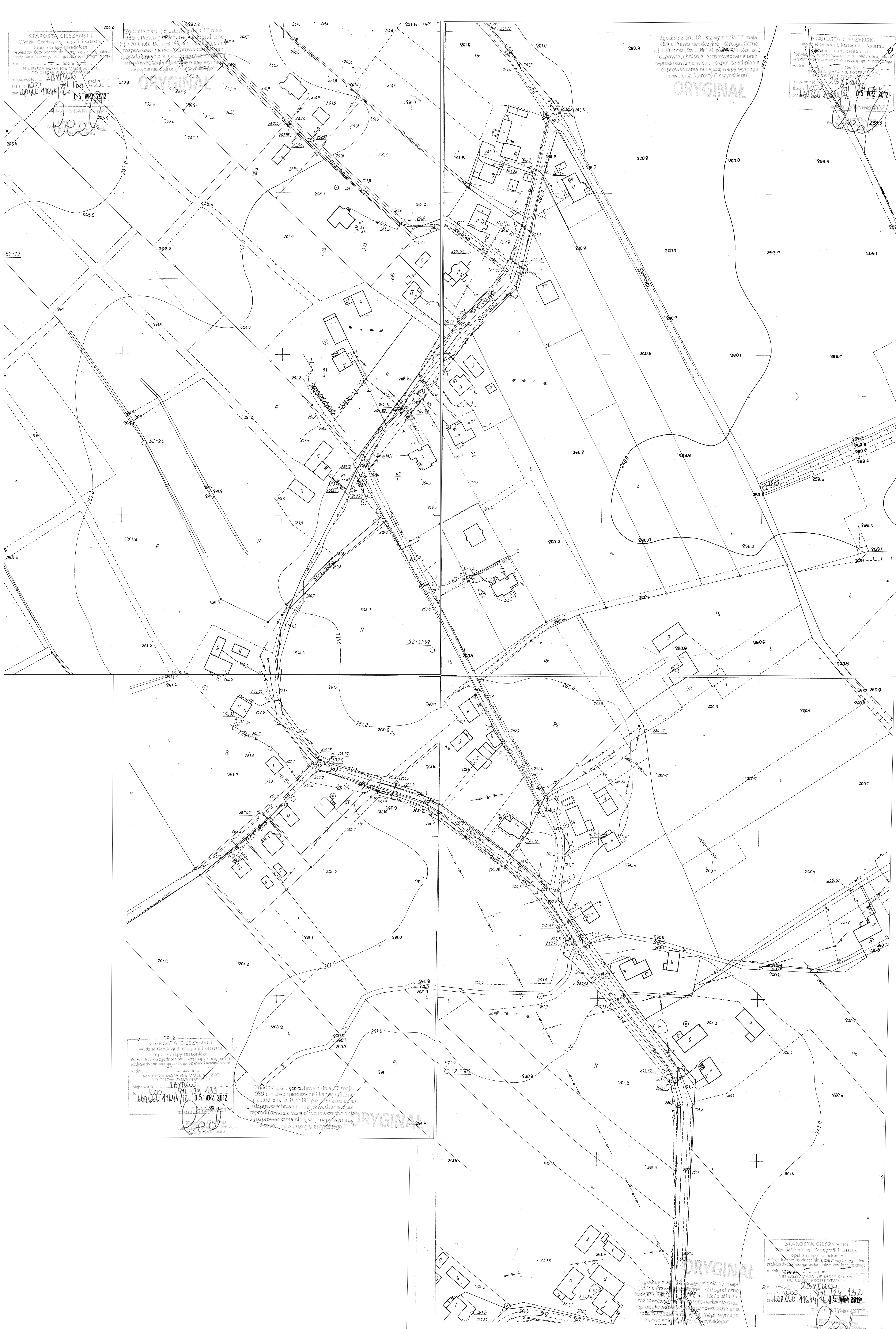
z up. STAROSTY
[Podpis]
[Pieczęć]

~~"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. z 2016 roku, Dz. U. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) rozpoznanie, zezwolenie, zezwolenie i rozpoznanie w celu rozpoznanie i rozpoznanie niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Cieszyńskiego"~~

2 up STARCH (copy)

Poland, 1980-1981





STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Kopia z mapy zasadniczej
Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego
w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
miejscowość 2871000
skala 1:1000
zam. 1000/1164/12 05 WRZ 2012

"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. z 2010 roku, Dz. U. Nr 153, poz. 1287 z późn. zm.) rozpoznać, rozprawać i rozprawać niniejszą mapę z oryginałem, przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13, NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTYWNYCH" 2871000 1000 1000/1164/12 05 WRZ 2012

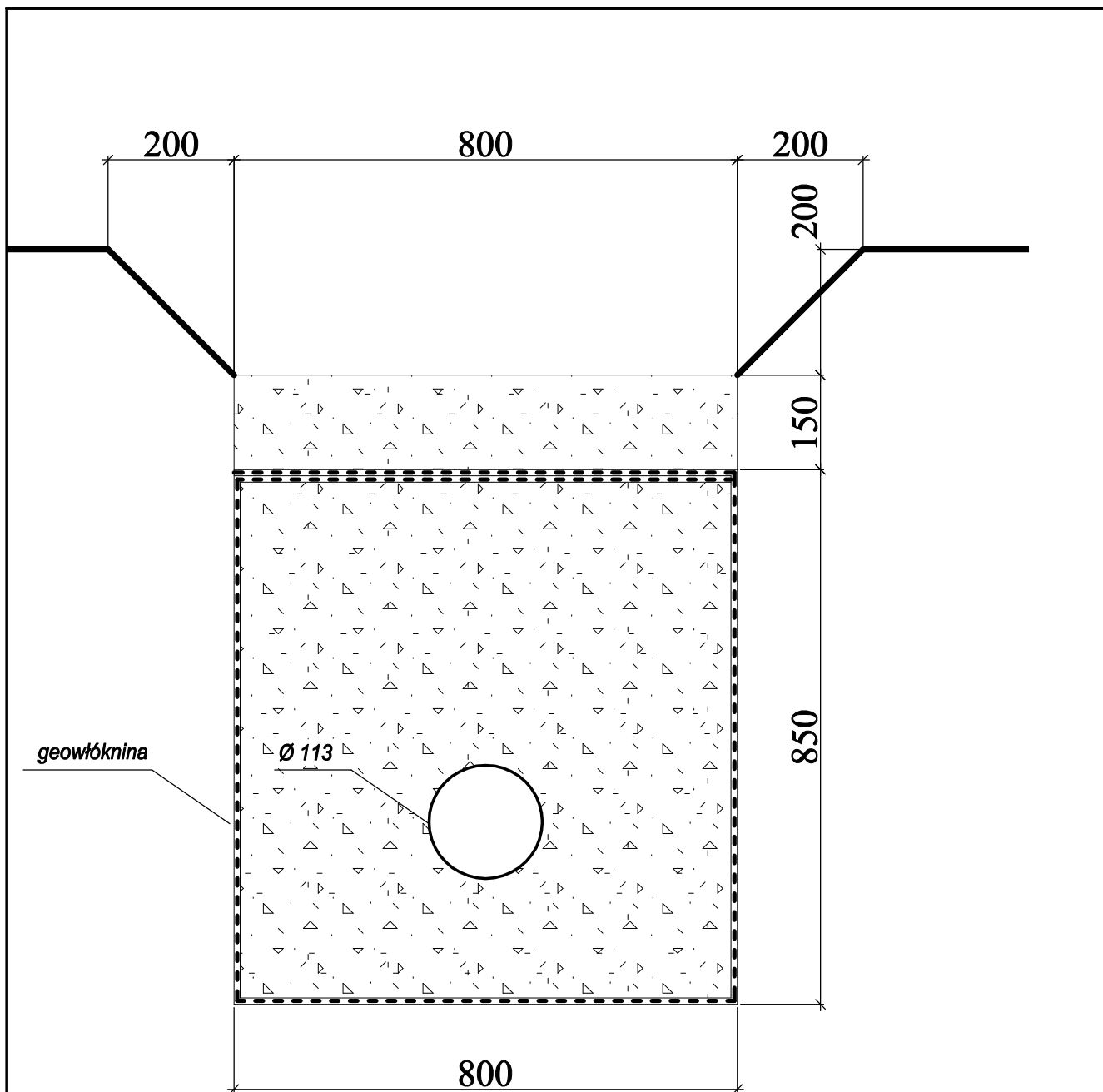
STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Kopia z mapy zasadniczej
Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego
w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
miejscowość 2871000
skala 1:1000
zam. 1000/1164/12 05 WRZ 2012

STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Kopia z mapy zasadniczej
Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego
w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
miejscowość 2871000
skala 1:1000
zam. 1000/1164/12 05 WRZ 2012

"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. z 2010 roku, Dz. U. Nr 153, poz. 1287 z późn. zm.) rozpoznać, rozprawać i rozprawać niniejszą mapę z oryginałem, przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13, NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTYWNYCH"

"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. z 2010 roku, Dz. U. Nr 153, poz. 1287 z późn. zm.) rozpoznać, rozprawać i rozprawać niniejszą mapę z oryginałem, przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13, NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTYWNYCH"

STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Kopia z mapy zasadniczej
Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i katastralnego
w dniu 10.09.2012 r. pod nr. 124/13
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
miejscowość 2871000
skala 1:1000
zam. 1000/1164/12 05 WRZ 2012



44-194 Knurów
ul. B. Chrobrego 11/6
tel./fax (32) 230 59 37
biuro@constructor.net.pl
www.constructor.net.pl
NIP 646-221-82-45
REGON 240420408



NAZWA OPRACOWANIA:

Odprowadzenie wód deszczowych z terenu gminy
Strumień w Rejonie ulicy Strażackiej i Sportowej w
Zbytkowie

ADRES:

43-246 Strumień - Zbytków, ul. Strażacka i Sportowa

INWESTOR:

Urząd Miejski w Strumieniu, 43-246 Strumień, ul. Rynek 4

FUNKCJA:

PROJEKTANT

IMIĘ I NAZWISKO

mgr inż. MICHAŁ WAŁKUSKI

PODPIS:

Michał Wałkuski

NUMER UPRAWNIENI:

SLK/1478/PWOK/06

NUMER OIB:

SLK/BO/4583/07

DATA:

10.2012

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZESZCZÓJ PRZESZCZ DREN

STADIUM:

KONCEPCJA

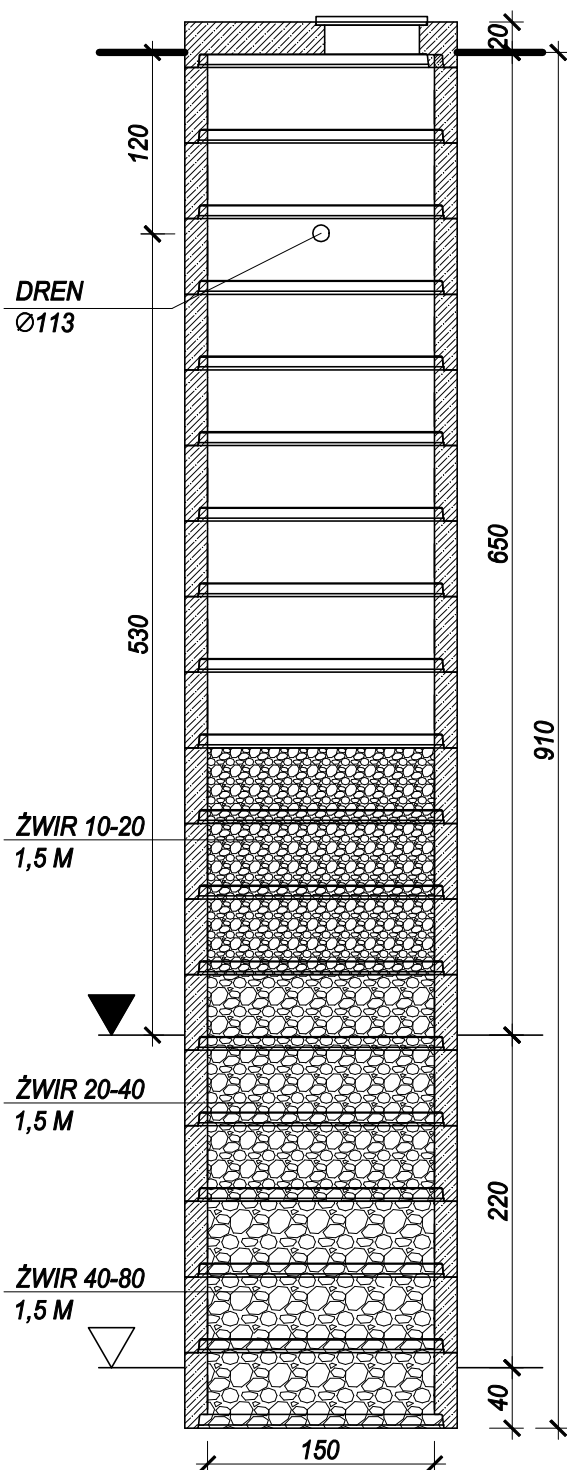
NR OPRACOWANIA:

161/2012

SKALA:
1:10

NR RYSUNKU:
02

Y:\PROJEKTY\2012\10-ZBYTKÓW-ODWODNIENIE\RYSUNKI\2012\105-ZBYTKÓW-DREN.dwg



44-194 Knurów
 ul. B. Chrobrego 11/6
 tel./fax (32) 230 59 37
 biuro@constructor.net.pl
 www.constructor.net.pl
 NIP 646-221-82-45
 REGON 240420408



NAZWA OPRACOWANIA:

Odprowadzenie wód deszczowych z terenu gminy
 Strumień w Rejonie ulicy Strażackiej i Sportowej w
 Zbytkowie

ADRES:

43-246 Strumień - Zbytków, ul. Strażacka i Sportowa

INWESTOR:

Urząd Miejski w Strumieniu, 43-246 Strumień, ul. Rynek 4

FUNKCJA:

PROJEKTANT

IMIĘ I NAZWISKO

mgr inż. MICHAŁ WAŁKUSKI

PODPIS:

Michał Wałkuski

NUMER UPRAWNIENIA:

SLK/1478/PWOK/06

NUMER CIB:

SLK/BO/4583/07

DATA:

10.2012

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZĘKROJ PRZES STUDNIĘ
 CHŁONNĄ

STADIUM:

KONCEPCJA

NR OPRACOWANIA:

161/2012

SKALA:
 1:50

NR RYSUNKU:
 03

Y:\PROJEKTY\2012\2012.10-ZBYTKÓW-ODWODNIENIE\RYSUNKI\20121105-ZBYTKÓW-STUDNIA CHŁONNA.dwg