



INWESTOR		Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu 53-633 ul. Długa 49	
NAZWA OPRACOWANIA	Przebudowa skrzyżowania ul. Grota Roweckiego — Przystankowa i ul. Grota Roweckiego – ul. P. Jasienicy w celu montażu azylu na przejściu dla pieszych” Kategoria obiektu XXV,XXVI		
ADRES	Wrocław , ul. Grota-Roweckiego		
NR DZIAŁEK	Obręb Wojszyce	Arkusze Mapy AM 1 Arkusze Mapy AM 4	działka nr 15 działka nr 1
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		KBH Inwestycje sp. z o.o. sp.k. ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny, 55-080 Kąty Wrocławskie	
BRANŻA	UMOWA	STADIUM DOKUMENTACJI	
DROGI	TXU/EIR/069/62/2018	Projekt Wykonawczy	

NR OPRACOWANIA	NAZWA OPRACOWANIA	
7	OSNOWA GEODEZYJNA – OŚWIADCZENIE GEODETY	
Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Data
Opracował	inż. Ryszard Włazewski	10.2018

MOKRONOS DOLNY PAŹDZIERNIK 2018

Zarząd Geodezji, Kartografii
i Katastru Miejskiego we Wrocławiu.
51-163 Wrocław, al. M.Kromera 44

**Projekt zabezpieczenia i odtworzenia osnowy geodezyjnej.
Obiekt: Przebudowa skrzyżowań ul.Grota-Roweckiego – Jasienicy oraz
Grota-Roweckiego – Przystankowa w celu montażu azyli na przejściach
dla pieszych.**

W związku z przystąpieniem przez Konsulting Budowlany Halicka INWESTYCJE sp. z o.o. sp.k. do opracowania dokumentacji projektowej na przebudowę skrzyżowań ul,Grota – Roweckiego – Jasienicy oraz Grota – Roweckiego – Przystankowa w celu montażu azyli na przejściach dla pieszych oraz wymaganiami zawartymi w warunkach zamówienia dla realizacji inwestycji dotyczącymi zabezpieczenia i ochrony przed zniszczeniem istniejących punktów poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej – Zakład Usług Geodezyjnych „GEOTEST” zwraca się z prośbą o uzgodnienie wytycznych do prac geodezyjnych związanych z zabezpieczeniem i odtworzeniem poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej.

I. Stan istniejący:

W pobliżu projektowanej inwestycji jest założona pozioma i wysokościowa osnowa geodezyjna

a)osnowa pozioma

- 453.343.1065-01, 1066-01;

- 463.121.1018-01, 1185.

Punkty osnowy poziomej są w stanie dobrym i posiadają aktualne opisy topograficzne.

b) osnowa wysokościowa

- 453.343.1336, 1335

- 463.121.1001.

Punkty osnowy wysokościowej są w stanie dobrym i posiadają aktualne opisy topograficzne.

II. Analiza wpływu projektowanej inwestycji na stabilność osnów geodezyjnych:

Punkty osnowy poziomej 453.343 nr 1065-01 i 463.121 nr 1018-01 znajdują się blisko budowy azyli i mogą być narażone na naruszenie lub zniszczenie.

Punkty osnowy wysokościowej założone są na budynkach i nie będą narażone na naruszenie lub zniszczenie.

III. Proponowane zabezpieczenie:

Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji, należy dla punktów osnowy poziomej 453.343 nr 1065-01 i 463.121 nr 1018-01 narażonych na naruszenie lub zniszczenie wykonać zabezpieczenie minimum 4 pobocznikami – bolcami metalowymi położonymi poza zasięgiem prac budowlanych.

Punkty zabezpieczające powinny być rozmieszczone tak, aby umożliwiły po zakończeniu robót odtworzenie naruszonego lub zniszczonego punktu osnowy poziomej.

Z punktów osnowy nr 453.343 nr 1065-01 i 463.121 nr 1018-01 do punktów zabezpieczających oraz między punktami zabezpieczającymi należy pomierzyć kąty i boki.

W związku z powyższym przed przystąpieniem do prac budowlanych należy:

- Wykonać uzupełniający opis topograficzny punktów osnowy poziomej nr 453.343 nr 1065-01 i 463.121 nr 1018-01 w celu późniejszego ich odtworzenia w razie naruszenia lub zniszczenia.
- Wszystkie punkty osnowy poziomej i wysokościowej oznakować i ogrodzić;
- Przekazać Wykonawcy prac budowlanych lokalizację punktów osnowy w terenie i zobowiązać go do ochrony tych znaków przed naruszeniem lub zniszczeniem.

IV. Sposób odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej po zakończeniu prac budowlanych:

Po zakończeniu robót budowlanych w przypadku stwierdzenia naruszenia lub zniszczenia punktów 453.343 nr 1065-01 i 463.121 nr 1018-01 należy je odtworzyć **zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. z 2012 r poz.352)**

-rozdział 6 pkt 12 - punkty osnowy szczegółowej stabilizuje się jednopoziomowo, stosując znaki z plastiku, metalu lub innego trwałego materiału, po ich zabetonowaniu lub innym trwałym połączeniu z podłożem lub ścianą budynku. Na terenach rolnych i leśnych dopuszcza się stabilizację dwupoziomową, z zastosowaniem słupa betonowego nie krótszego niż 0,70 m wraz z betonową płytką. Poszczególne znaki powinny być oddzielone warstwą ziemi o grubości co najmniej 0,03 m.

-rozdział 6 pkt 21- pomiar kąta wykonuje się w dwóch seriach; dopuszczalna różnica pomiędzy seriami nie powinna być większa niż 30cc. Pomiar długości boku wykonuje się w dwóch kierunkach; różnica pomierzonych długości z obu kierunków nie powinna być większa niż 0,015m.

-rozdział 6 pkt 23 – w przypadku gdy zostały zniszczone lub przemieszczone znaki geodezyjne określające położenie punktu w terenie, wykonuje się odtworzenie pierwotnego położenia punktu i powtórnie się go stabilizuje na podstawie:

- miar od poboczników;
- położenia znaku podziemnego;
- domiarów z punktów ekscentrycznych.

W wyniku przeprowadzonych prac należy w przypadku stwierdzenia dużej ilości zmian powodujących utratę czytelności opisów topograficznych - wykonać nowe opisy topograficzne. Odtworzone punkty osnowy poziomej należy zaniwelować a informacje o wysokości punktów umieścić na opisie topograficznym.

V. Postanowienia końcowe:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie sposobu i trybu ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych – (Dz. U. Nr 45 z 1999r poz.454) i Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych – (Dz. U. Nr 11 z 2001r poz.89) o zmianie sposobu stabilizacji punktu należy zawiadomić pisemnie właściciela nieruchomości, na której znak się znajduje.

Z całości wykonanych prac należy sporządzić operat pomiarowy i przekazać go do Zarządu Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu.

Załączniki:

- opisy topograficzne punktów osnowy poziomej i wysokościowej.
- wykaz współrzędnych osnowy poziomej i wykaz wysokości.



GEODETA UPRAWNIONY
inż. Ryszard Włazewski
50-524 Wrocław, ul. Ciepła 14/12
Zaśw. nr 4121

Wrocław dnia 08.03.2018 r



ZARZĄD GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU MIEJSKIEGO
we Wrocławiu
Biuro Zasobu Geodezyjnego
i Kartograficznego
oraz Opracowań Geodezyjnych
51-163 Wrocław, al. Marcina Kromera 44
tel. 71 32 72 100, fax 71 32 72 390

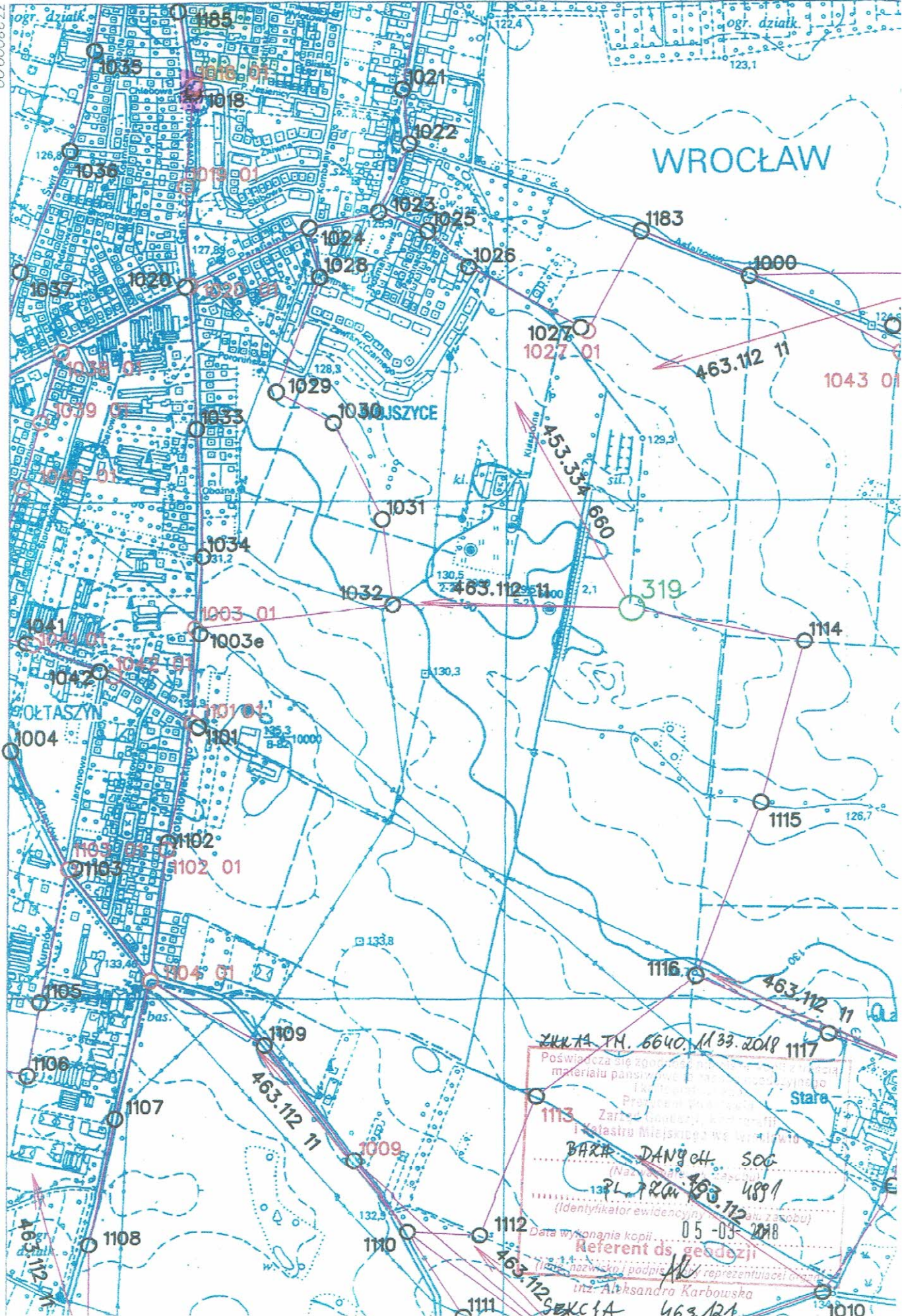
Wzgodniono

KIEROWNIK

Biura Zasobu
Geodezyjnego i Kartograficznego
oraz Opracowań Geodezyjnych

mgr inż. Jerzy Pluskwa
upr. zaw. nr 15659

5560000.00
3728000.00



ZKATA TH. 6640/1133/2018/1117
Poświadczam się zgodność niniejszego projektu z materiałem planszowym i terenowym, stanowiącym podstawę do sporządzenia niniejszego projektu.
Przebieg linii granicznych i punktów granicznych jest zgodny z planem i terenem.
Zarząd Miejski w Wrocławiu
Katastru Miejskiego we Wrocławiu
BARA DANGAŁ SOC
(Nazwisko i tytuł)
PL 7840 463.112 4891
(Identyfikator ewidencyjny planu zabudowy)
Data wykonania kopii: 05-03-2018
Referent ds. geodezji
(Nazwisko i podpis)
Inż. Aleksandra Karbowska
SEKCJA 463.121

Wykaz współrzędnych punktów osnowy poziomej

Sekcja	Nr punktu	Klasa	X	Y	Cecha	mP	Układ
453-343	1065	3	5659973.25	6432183.19		0.02	PUWP2000
453-343	1065.01	3	5659980.72	6432181.66		0.01	PUWP2000
453-343	1065.1	3	5659988.08	6432191.93		0.02	PUWP2000
453-343	1065.2	3	5659988.09	6432191.29		0.02	PUWP2000
453-343	1065.5	3	5659988.21	6432182.13		0.02	PUWP2000
453-343	1065.6	3	5659988.18	6432182.77		0.02	PUWP2000
453-343	1065.7	3	5659979.71	6432181.82		0.02	PUWP2000
453-343	1066	3	5659771.66	6432163.99		0.02	PUWP2000
453-343	1066.01	3	5659768.69	6432159.99		0.01	PUWP2000
453-343	1066.3	3	5659662.65	6432145.67		0.02	PUWP2000
453-343	1066.4	3	5659662.66	6432146.31		0.02	PUWP2000
453-343	1066.7	3	5659680.31	6432154.30		0.02	PUWP2000
453-343	1066.8	3	5659767.94	6432174.81		0.02	PUWP2000
463-121	1018.01	3	5659451.56	6432180.11		0.01	PUWP2000
463-121	1018.11	3	5659467.45	6432212.32		0.00	PUWP2000
463-121	1018.12	3	5659425.19	6432200.73		0.00	PUWP2000
463-121	1018.13	3	5659469.38	6432140.81		0.00	PUWP2000
463-121	1185	3	5659599.65	6432150.93		0.01	PUWP2000
463-121	1185.11	3	5659580.79	6432181.14		0.00	PUWP2000
463-121	1185.12	3	5659601.82	6432131.60		0.00	PUWP2000
463-121	1185.13	3	5659568.95	6432131.91		0.00	PUWP2000

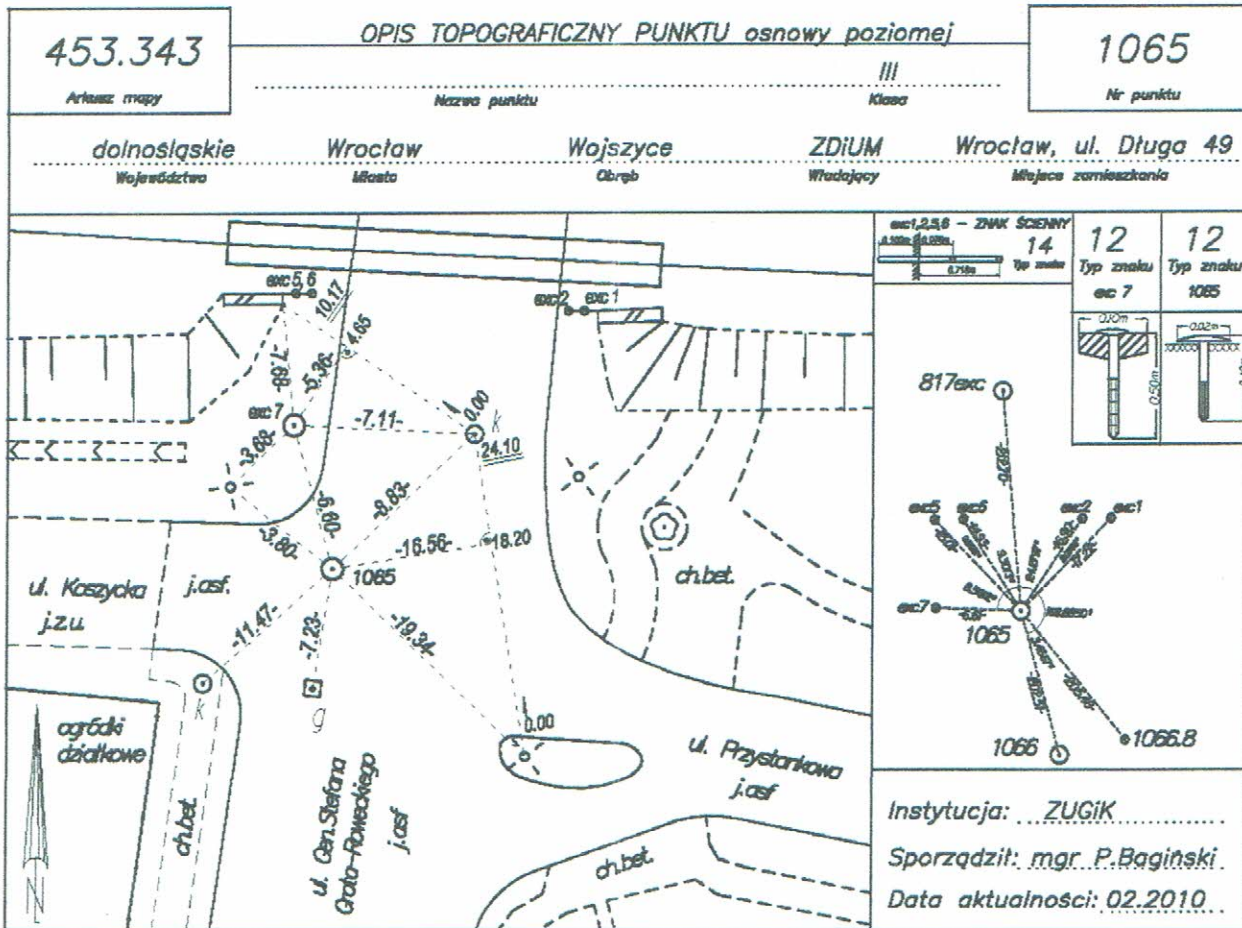
Poswiadcza się zgodność niniejszego wypisu z treścią
 materiału planimetrycznego, mapy geodezyjnego
 i kartograficznego
 Przemysłu Węglowego
 Zarząd Geodezji, Kartografii
 i Katastru Miastkiego we Wrocławiu

BAZA DANYCH SOC
 (Nazwa materiału zasobu)

PL - PŁOCK 4991
 (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

Data wykonania kopii: 05-03-2018

Referent ds. geodezji
 (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
 inż. Aleksandra Karbowska



1065 exc1,2



1065 exc5,6



343.1065



1065 exc7



Pozostawienie materiału państwa

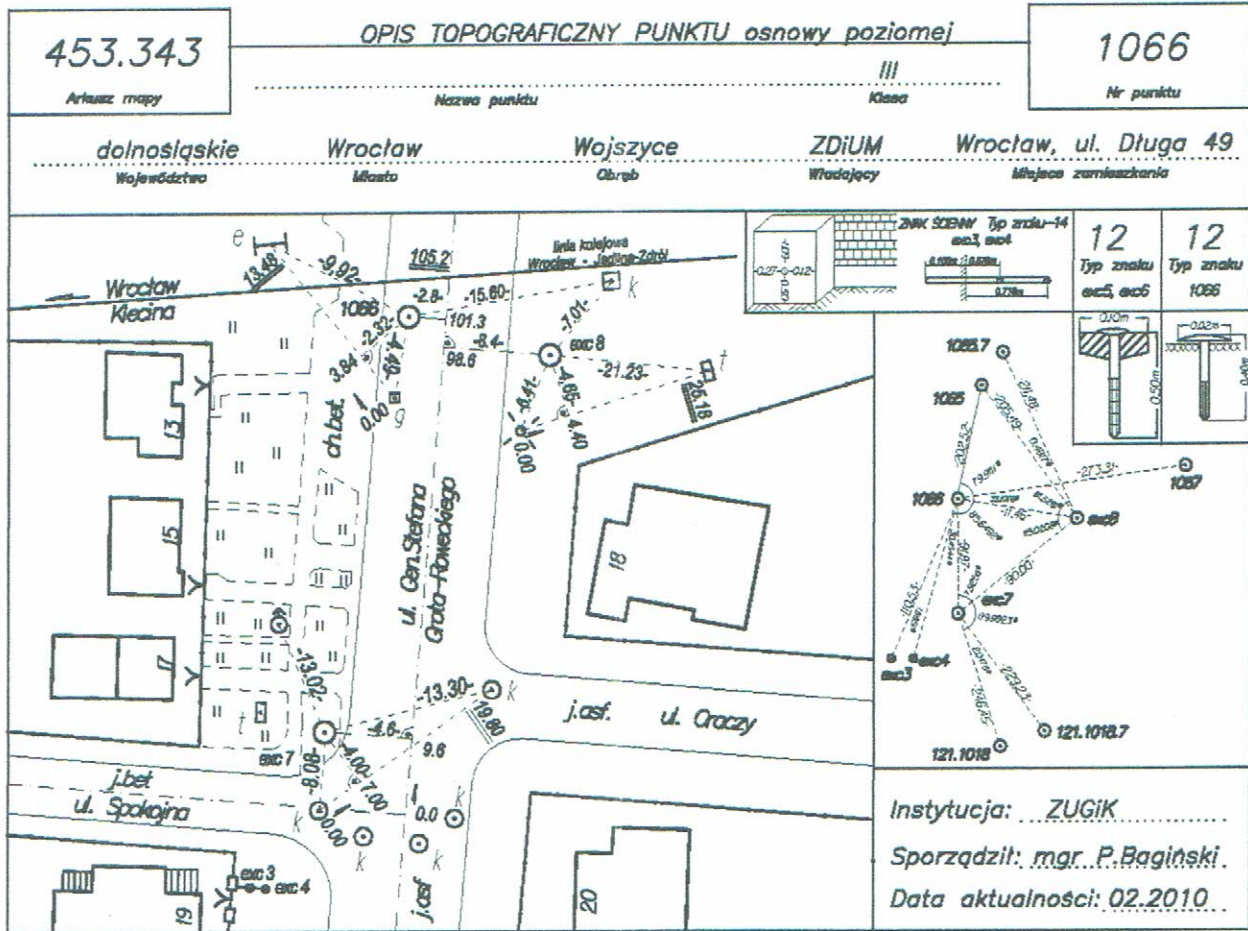
Zarząd
 i Kainsto wrocławskiego

BAZA DANYCH SOC
(Kadrowy materiał socjologiczny)
PI. PRZEŁEK 4991
(Identyfikacja ewidencyjna - socjologiczny)

05-03-2018

Data wykończenia referent ds. socjologii

inż. Aleksandra Karbowska



1066 exc7



1066 exc8



1066 exc3,4



Punkt 1066
 materiału punktowego

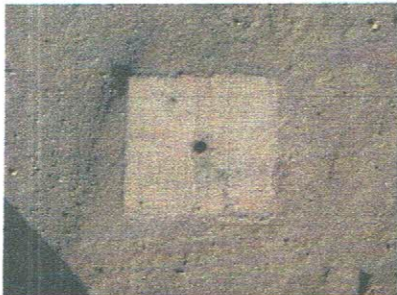
Zarząd
 I Klasyfikacji i Inwentaryzacji
BAZA DANYCH SOG
 (Krajowa baza danych)

PL-PRUK 4891
 (Identyfikatory i dane o stanie zasobu)

Data wykonania wpr.: 05-03-2018
Referent ds.: *[Signature]*
 inż. Aleksandra Karbowska

453-343 Arkusz mapy		OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU osnowy poziomej			1066 01 Nr punktu	
		Nazwa punktu			Klasa	
dolnośląskie		Wrocław		Wojczyce		ZDIUM
Województwo		Miasto-Gmina		Obręb		Władzący
						Miejsce zamieszkania
						ul. Długa 49
		si.bet.(15x15)x(25x25)x75 pl.bet.20x20x10 X=5659768.69 Y=6432159.99 H=124.47		42b Typ znaku		
		KERG:235/2010-I		Foto: T GPS: T		
		Instytucja <u>PGK VERTICAL</u>				
		Sporządził <u>D.Mertos</u>				
		Data aktualności <u>12.2010</u>				

punkt 1066 01 zbliżenie



punkt 1066 01



Poswiadczenie o wykonaniu pomiaru punktu osnowy poziomej i materiału pomiarowego w celu wyznaczenia punktu osnowy poziomej

Fotografowanie punktu osnowy poziomej

Zarządca: PGK VERTICAL
i Katastru Nieruchomości w woj. dolnośląskim

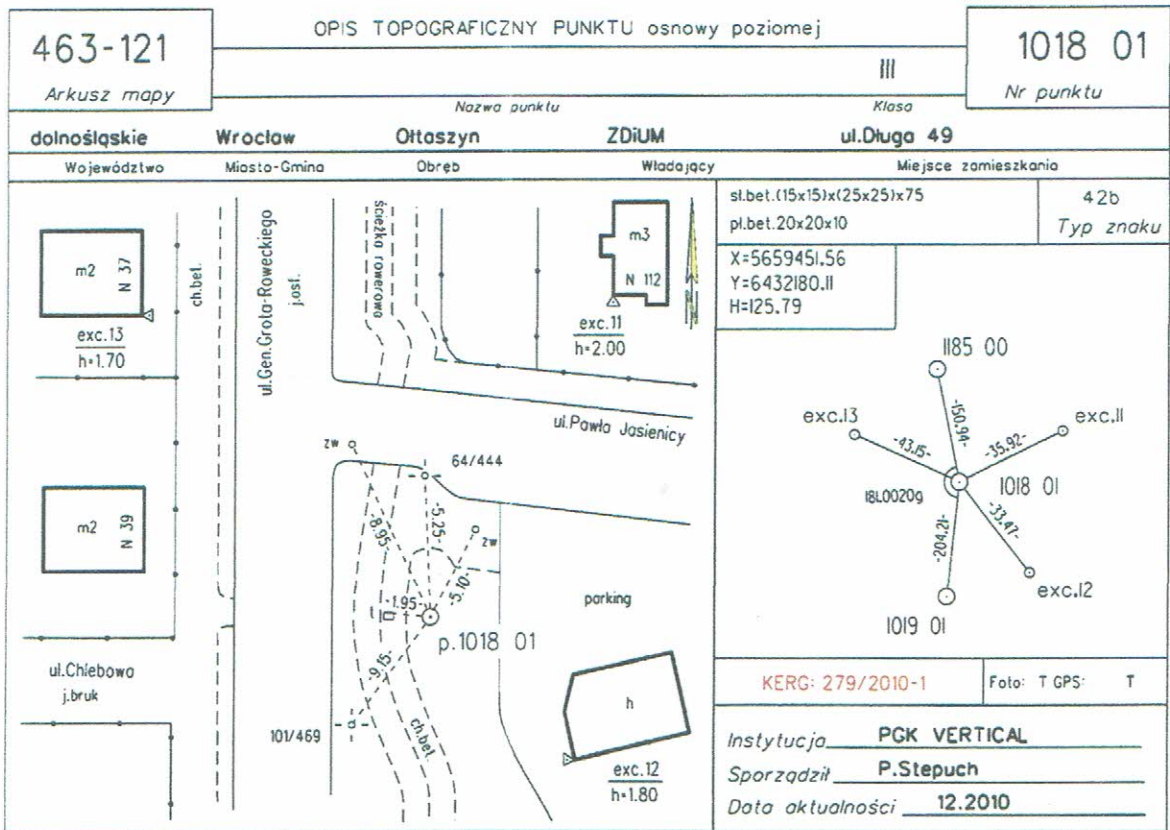
BAXA DANYCH SOG
(Nazwa materiału zasobu)

PL.PZC.K. 4891
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

Data wykonania kopii: 05.03.2018

Referent ds. geodezji: Aleksandra Karbowska
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd)

inż. Aleksandra Karbowska



punkt 1018 01 zbliżenie



punkt 1018 01



punkt 1018.11



punkt 1018.12



punkt 1018.13



Poswiadczenie o wykonaniu pomiarów i dostawie materiału punktowego do osnowy poziomej

Przebieg pomiarów i dostawy materiału punktowego

Zarządca osnowy: PGK VERTICAL

I Kalasaru: BAZA DANYCH SOG
(Nazwa materiału punktowego)

PI. P&C&K 488/1
(Identyfikator ewidencyjny materiału punktowego)

Data wykonania kopii: 05-03-2018

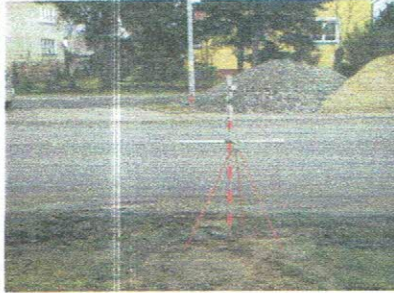
Referent ds. geodezji:
inż. Aleksandra Karbowska

463-121 Arkusz mapy		OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU osnowy poziomej			1185 00 Nr punktu	
		Nazwa punktu			Klasa	
dolnośląskie		Wrocław		Ottoszyn		ZDiUM
Województwo		Miasto-Gmina		Obręb		Władający
						Miejsce zamieszkania
						ul. Długa 49
						st.bet.(15x15)x(25x25)x75
						42b
						Typ znaku
						pl.bet.20x20x10
						X=5659599.65
						Y=6432150.93
						H=124.56
						KERG: 279/2010-1
						Foto: T GPS: T
						Instytucja <u>PGK VERTICAL</u>
						Sporządził <u>P.Stepuch</u>
						Data aktualności <u>12.2010</u>

punkt 1185 00 zbliżenie



punkt 1185 00



punkt 1185.11



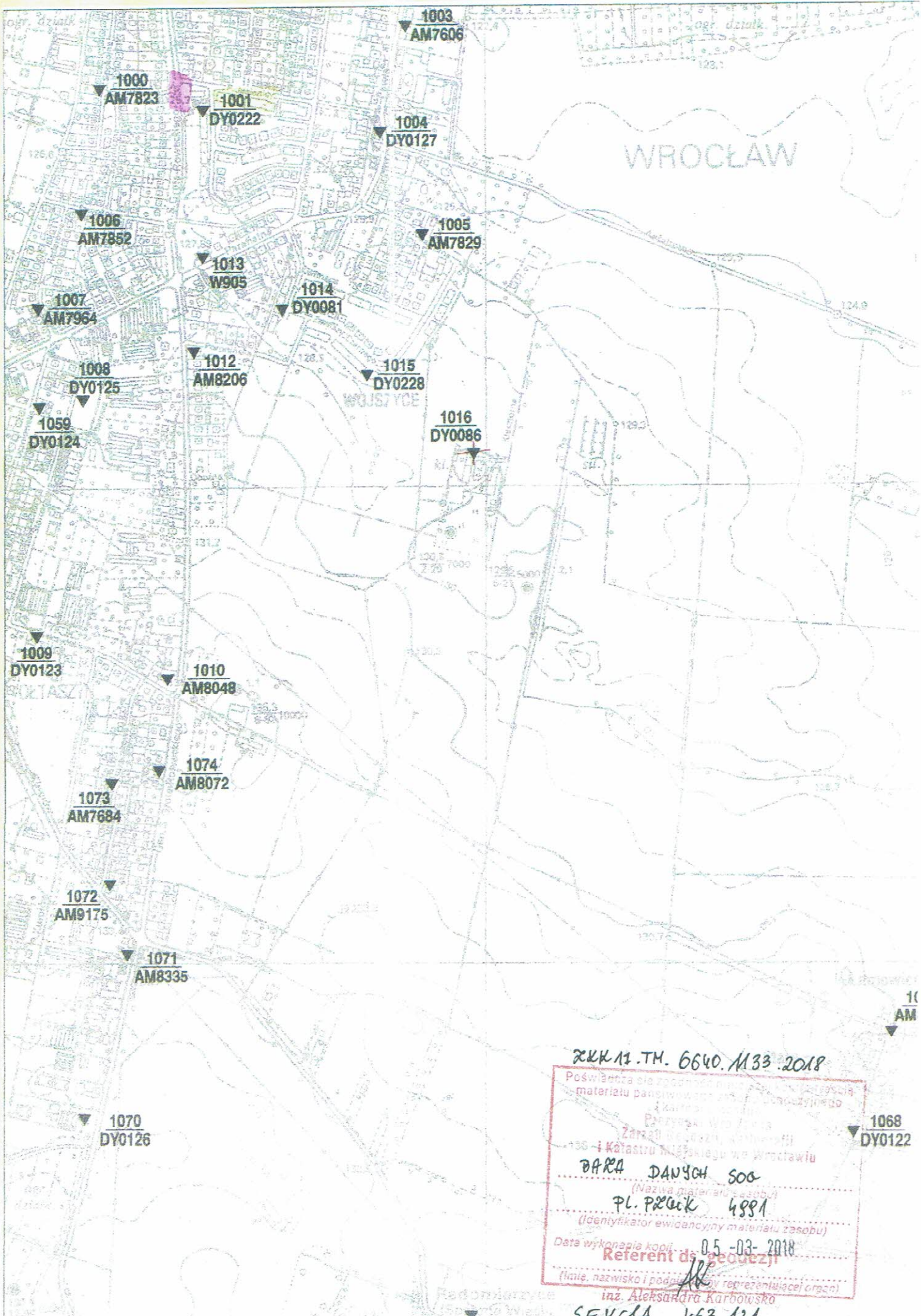
punkt 1185.12



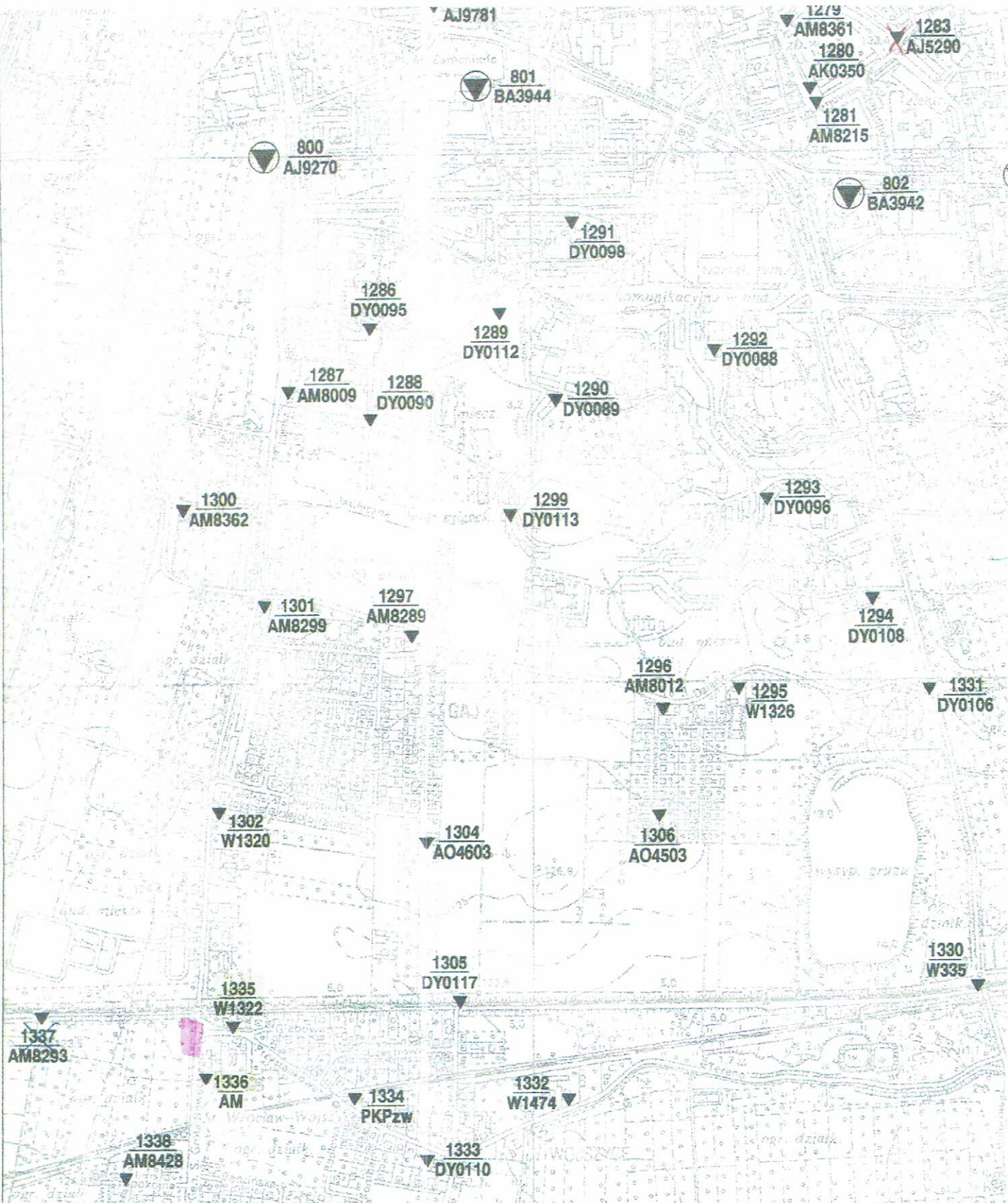
punkt 1185.13



Poswiadczenie o wykonaniu pomiarów i dostawie materiału pomiarowego (z wyjątkiem pomiarów i dostaw materiału pomiarowego)	
Prace pomiarowe i dostawę materiału pomiarowego Zarządca: <u>PGK VERTICAL</u> i Kancelaria Miejskiego Urzędu w Wrocławiu	
<u>BAZA DANYCH SOG</u> (Nazwa materialno-techniczna)	
<u>Pl. PZAK 4891</u> (Identyfikator ewidencyjny materialno-techniczny)	
Data wykonania kopii: <u>05-03-2018</u>	
Referent ds. geodezji (Imię i nazwisko) <u>inż. Aleksandra Karbowska</u>	



ZKK 11.TM. 6640.M33.2018
 Poświęca się zgodnym z...
 materiału państwowego...
 Zarząd Województwa...
 i Katastru Nieruchomości we Wrocławiu
DANE DANYCH 500
 (Nazwa materiału zasobu)
PL. PŁOCK 4881
 (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
 Data wykorzystania kopii... 05-03-2018
Referent ds. geodezji
 (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
 inż. Aleksandra Karbowski
 CEVRA 163 121



453. 343

Dodatkowe znaki umowne
 ZKM 17.TH.6640.1133.2018

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią
 materiału państwowego zasobu geodezyjnego
 i kartograficznego

Przewodni Wrocławia
 Zarząd Geodezji, Kartografii
 i Katastru Miejskiego we Wrocławiu

BARA DANYCHA SOG
 (Nazwa i adres biurowy)

PL. PRZEM. 4981
 (Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu)

Data wykonania kopii: 05-03-2018
 Referent ds. geodezji
 inż. Aleksandra Karbowska

Wykaz współrzędnych punktów osnowy pionowej

Sekcja	Nr punktu	Klasa	x	y	H	Cecha	mH	Układ odniesienia	Układ wysokości
453-343	1335	3	5659967.25	6432249.61	124.005	W1322	0.0040	PUWP2000	Kronsztadt86
453-343	1336	3	5659879.14	6432197.06	124.265	AM	0.0040	PUWP2000	Kronsztadt86
463-121	1001	3	5659400.08	6432229.22	127.090	DY0222	0.0040	PUWP2000	Kronsztadt86

Poświadczam, że przedmiotowy materiał jest zgodny z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i katastru Rzeczypospolitej Polskiej.

Prezesa Urzędu Geodezji i Katastru Rzeczypospolitej Polskiej

BAZA DANYCH SOG
(Nazwa materiału zasobu)

Pl. PZGOK 4891
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

Data wykonania kopii ... **05-03-2018**

Referent ds. geodezji
(Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej)

AK
inż. Aleksandra Karbowska

OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU OSNOWY GEODEZYJNEJ WYSOKOŚCIOWEJ			
453.343 Arkusz mapy	1335 W 1322 Nr i cecha reperu	III Klasa	86b Typ znaku
m. WROCLAW		Dolnośląska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Wrocław, ul. Joannitów 13	
Miejscowość	Właściciel (władający)	Miejsce zamieszkania	
	Linia 32 ($\frac{1336}{AM}$ — $\frac{1333}{DY 0110}$)		
	dotychczasowy nr reperu 1537		
	Wykonawca: OPGK WROCLAW Sp. z o.o.		
	Sporządził: K. Synowiec		
Data aktualności: 4. 11. 1997 r.			
Zaktualizował:			

Poniższy materiał posiada status: *zobowiązany do zwrotu*
 Zapis w: *Baza Danych SOG*
 i Katalogu: *PL-PRC/K 1199/*
 (identyfikator ewidencji, tytuł materiału, zasobu)
 Data wykonania kopii: *05-03-2018*
 Referent do kopii: *[Signature]*
 inż. Aleksandra Karbowska

OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU OSNOWY GEODEZYJNEJ WYSOKOŚCIOWEJ

453 343

Arkusz mapy

1336 AM

Nr i cecha reperu

III

Klasa

86 b

Typ znaku

1336

nr katalogowy

m. WROCLAW

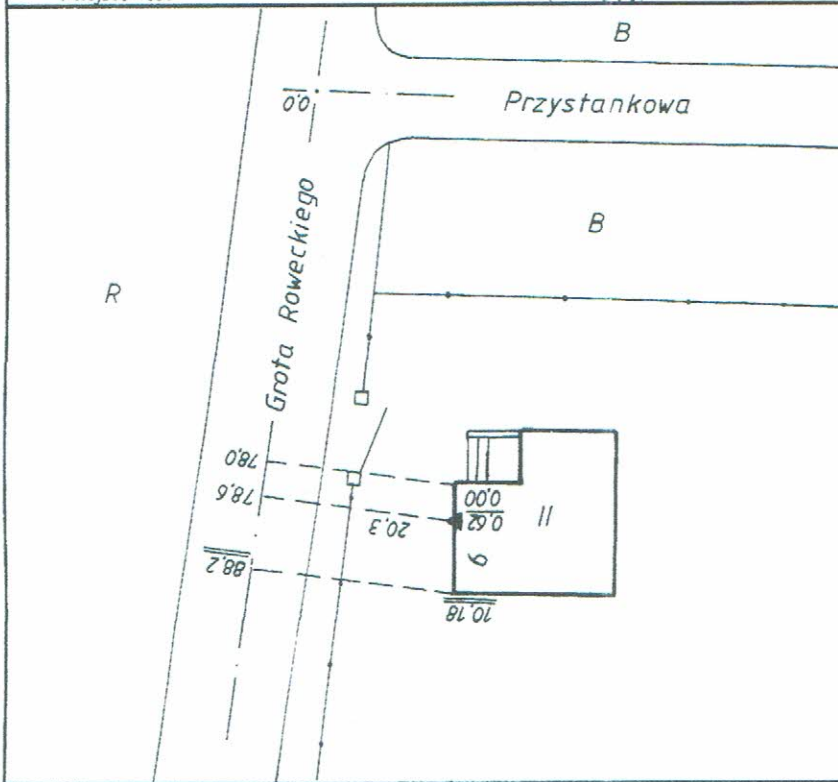
Miejscowość

Salak Andrzej

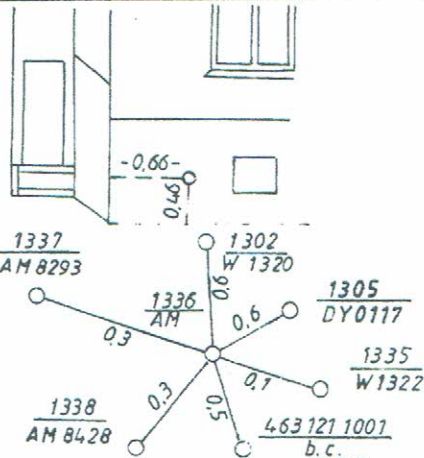
Właściciel (władający)

Wrocław, ul. Grota Roweckiego 6

Miejsce zamieszkania



Linia 261 $\frac{4533341292}{W 330} - \frac{1336}{AM}$)



dotychczasowy nr reperu 432

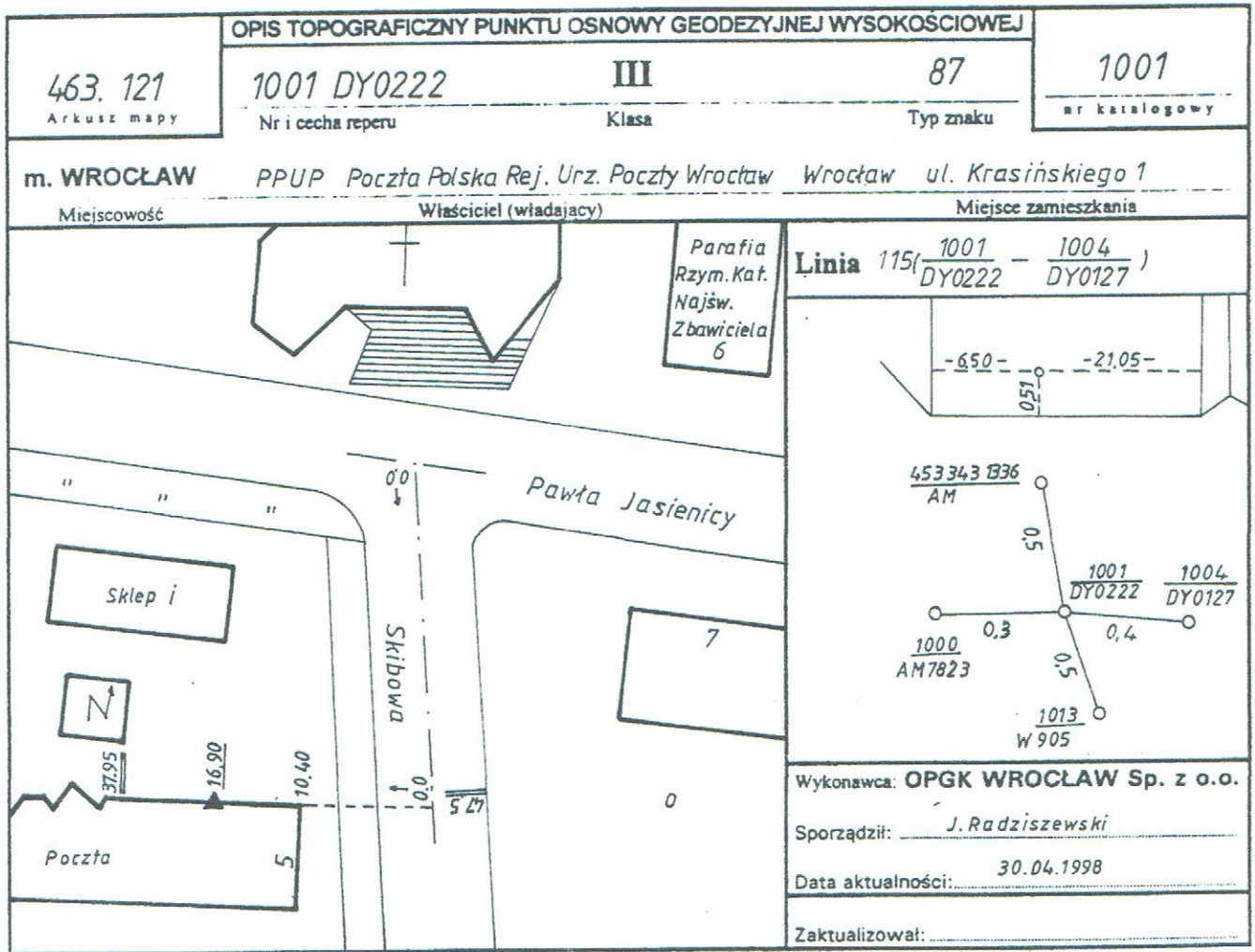
Wykonawca: **OPGK WROCLAW Sp. z o.o.**

Sporządził: **K. Synowiec**

Data aktualności: **5. 11. 1997r.**

Zaktualizował:

Poswiadczenie o dostawie materiału pomiarowego
 Został wykonany w dniu 05-03-2018
 I Kalibracja w Zakładzie Geodezyjnym
BAZA DANYCH SOG
 (Nazwa bazy danych)
PL PZC 4891
 (Identyfikator ewidencyjny Instytutu Zasobu)
 Data wykonania kopii: **05-03-2018**
Referent ds. geodezji
 inż. Aleksandra Karbowska



BAZA DANYCH SOG
 (bazę danych SOG)
 PL. PZCOK 488/
 (centrum ewidencyjne, materialny zasób)

Data wydania: 05-03-2018
 Referent ds. SOG
 Inż. Aleksandra Karbowska