Report on Public Consultation of the Detailed Environmental Management Plan for Contract Task 4A.3.1/h:

POLRAD Weather Radar Modernization – construction of meteorological radar station in Użranki

(implemented under Odra and Vistula Flood Management Project (OVFMP))

The draft Detailed Environmental Management Plan (DEMP) for Task 4A.3.1/h POLRAD Weather Radar Modernization - construction of meteorological radar station in Użranki was subject to public consultations carried out in accordance with the requirements of the World Bank Operational Policy (OP 4.01). Their purpose was to allow individuals, institutions and all interested parties to familiarize themselves with the content of this document and to provide an opportunity to submit any comments, questions and proposals to its content. Due to the state of the epidemic emergency, the formula for conducting public consultations on the draft DEMP changed. There was no open meeting for all interested parties, and consultations were conducted in the form of a webinar.

After the draft DEMP was completed, it was submitted to OVFM Project Coordination Unit (PCU). On March 11, 2022, the project was conditionally approved for public release by the PCU. After the conditional approval for the start of the public disclosure procedure of the draft DEMP, the electronic version of the document along with the notice on public consultation was posted on the websites:

- Institute of Meteorology and Water Management National Research Institute in Warsaw:
- Odra and Vistula Flood Management Project Coordination Unit.

as well as a notice stating the location of the electronic version of the document at:

- Mragowo Commune Office;
- local press electronic version of Kurier Mrągowski (Gazeta Olsztyńska).

The notice provided information about the possibility to review the contents of the draft DEMP and to submit proposals and comments, with the indication of detailed data (mailing address, email address and telephone number). It also contained information about the modified form of public consultations due to the state of the epidemic emergency in Poland, as well as the website address, on which a link to the webinar summarizing the public consultations of the draft DEMP was attached at least 5 days before the planned electronic meeting (with the date, time of the meeting).

Information about the commencement of the procedure of making the draft DEMP public and the possibility to submit proposals and comments was sent by e-mail to the following persons, institutions and organizations:

- The Voyt of Mragowo Commune,
- The Commune Council of Mragowo,

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

- Polish Society for the Protection of Birds,
- Society for the Earth,
- Polish Society for Nature Protection "Salamandra",
- Club of Naturalists.

In order to ensure the widest possible access to information on the draft DEMP, taking into account the epidemic risk in Poland, it has been decided that the electronic version of the documentation will be posted and available to all interested parties from March 15, 2022 to March 28, 2022 inclusive (10 working days) on the following websites:

- Institute of Meteorology and Water Management National Research Institute in Warsaw www.imgw.pl;
- Odra and Vistula Flood Management Project Coordination Unit www.odrapcu.pl.

In addition, information about the possibility to review the contents of the DEMP, the possibility to submit opinions and a link to the webinar and the electronic version of the documentation were available on the following websites:

- Mragowo Commune Office www.bipgmmragowo.warmia.mazury.pl;
- local press electronic version of Kurier Mrągowski (Gazeta Olsztyńska) www.gazetaolsztynska.pl/mragowo;
- IMGW-PIB Facebook Site www.facebook.com/Meteoimgw (invitation to public consultation).

Consultation meeting

After the end of the public disclosure period of the draft DEMP (the electronic version of the documentation was available to all interested parties between March 15, 2022 and March 28, 2022 inclusive), an open electronic meeting in the form of a webinar was organized for all interested parties. The meeting was organized on March 28, 2022 using Microsoft Teams. To participate in the webinar, one had to go to https://www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib, where a direct link to the webinar was provided in the entry dedicated to the OVFM project. According to the notice, the meeting started at 5:00 p.m. A PCU representative joined the meeting (attendance list - Table 1). Two multimedia presentations were prepared for the meeting. The first one related to the specifics of meteorological radar operation, its safety and impact on the environment and people, as well as output data from its operation. The second presentation contained information on the principles of preparation and functioning of the EMP during the implementation of investments co-financed by the World Bank as well as detailed information on the EMP project for the Contract 4A.3.1/h - Modernization of POLRAD meteorological radar network - construction of meteorological radar station in Użranki. Two questions were asked during the webinar.

- What is the impact of the electromagnetic radiation from the radar?
- What is the white ball made of?

The first question was answered during the IMGW-PIB presentation on radar operation. The presenter recalled and summarized statements on radar operation and electromagnetic radiation, i.e. radar impact will occur within the radius of approx. 59 m at the height of the radar antenna

center, i.e. 35 m above sea level, i.e. the area inaccessible to people, so there is no impact on people.

To the second question about the radar copula, the presenter replied that it is a mixture that cannot interfere with the beam from the radar, but must protect the antenna. The exact composition is a manufacturer's secret, but it is a mixture of resin and fiberglass.

The presentation was conducted by the representatives of PIU and the Contractor in the seat of IMGW-PIB and Instal Warszawa S.A.

Submitted opinions during the Public Participation Period

In the course of the procedure for making the draft DEMP public, no comments were made on its contents or annexes.

The following changes were made as an autocorrection:

- In Detailed Environmental Management Plan:
 - Change the link referencing documents available on the OVFM PCU website i.e. Environmental and Social Management Framework Plan, POM to: https://odrapcu.pl/projekt-opdow/popdow-dokumenty/;
 - Change the OVFMP and OVFM PCU page link to www.odrapcu.pl;
 - In the definition list, the project description was changed from "Kontrakt 4A.3.1 POLRAD Weather Radar Modernization" to "Kontrakt 4A.3.1 Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD (POLRAD Weather Radar Modernization)" in Polish version of the document;
 - On page 14 "Terrestrial Remote Sensing Department" was changed to "Terrestrial Remote Sensing Department at IMGW-PIB";
 - On page 16, "The subject of the project is a weather radar station" was changed to "The subject of the project is the construction of a weather radar station" in Polish version of the document;
 - In Table 2, line 5 regarding the tower foundation, "98 m²" is changed to "98 m³";
 - in Chapter 3.4, changed "The Contract in question will be co-financed" to "The Contract in question is co-financed";
 - Chapter 3.5 is amended as follows "Copies of administrative decisions are included in Appendix No. 4 to this study." to "Copies of the above administrative decisions are included in Appendix No. 4 to this study. In addition, the Voyt of Mrągowo Commune has issued a building permit for the construction of an exit from the communal road." In addition, a footnote has been added: "Decision No. 57/2021 dated 02.08.2021. by the Voyt of the Mrągowo Commune (sign: RBK.7226.1.74.2021) authorising the location/construction of an exit with the parameters of an individual exit, from a communal road No. 169052N lying on plots 330/2 and 290/5, precinct 26 Użranki to plot 330/3, the Mrągowo Commune.";
 - Subsection 5.14, unexploded ordnance and misfires, has been revised from "Due to the fact that the area is not crossed by pipelines and installations that make it difficult to analyse the area for unexploded explosions, a sapper's expertise prior to the commencement of construction works will be sufficient for the

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN $\,$ - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI

FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

investment. Sapper supervision during earthworks will not be necessary. In the event of finding unexploded ordnance during the works, the Contractor should immediately stop work, evacuate workers, and notify the engineer supervision, police, and the Employer. It is absolutely forbidden to pick up, dig up, bury, move, throw into fire or water, etc. items that are potentially dangerous of military origin found before the arrival of the Contractor's engineer supervision or the military demining patrol." to "Due to the fact that the area is not crossed by pipelines and installations that make it difficult to analyse the area for unexploded explosions, it will be sufficient for the project to have a bomb disposal supervision in the form of a bomb disposal expertise prior to the commencement of the construction works, without any supervision during the earthworks. In the event of finding unexploded ordnance during the works, the Contractor should immediately stop work, evacuate workers, and notify the police, and the Employer. It is absolutely forbidden to pick up, dig up, bury, move, throw into fire or water, etc. items that are potentially dangerous of military origin found before the arrival of the military demining patrol.";

- to Chapter 8.3 EMP Public Consultation (2022), the date in the chapter name was changed from 2021 to 2022 and the information obtained after the public consultation required in the content of the EMP was added
- Updated address for complaints and applications to 8 Karkonoska Street, Building BF (2nd floor), 53-015 Wrocław, Poland.
- in Appendix no. 1 and no. 2 to DEMP:
 - Changed the abbreviation of EMP to DEMP in the documents, except for the name of the EMP Coordinator, which applies permanently to the entire Contract;
 - reference to item 13 has been deleted from item 6 of the table;
 - in item 28, the reference to item 35 was changed to item 27;
 - in item 45, the reference to item 48 was changed to item 40;
 - in item 46 the following is added: "A mobile crane may normally be operated with gusts of wind up to 10 m/s for large-dimension work, for other work operation is possible when the wind speed at gusts does not exceed 15 m/s, unless the crane manufacturer has specified other wind speeds and gusts in the technical and operation documentation. Operation of the mobile crane shall be in accordance with its technical and operating documentation.";
 - In Appendix 1, in the table of subject categories, pt. J a typo was corrected from "precipitation" to "waste".
- in Appendix no. 4 to DEMP:
 - Copies of decisions have been removed: Conditions for connection to the power grid, Conditions for connection to the water supply grid, Decision of the UG on permission for construction of a municipal road exit, UKE radio permit. Only the RDOS environmental decision with additions was left. After obtaining the investment realization permit, it will be added in a copy to the appendix.

In view of the above, the public consultation process was considered completed - the EMP Coordinator proceeded to prepare a Report on the public consultation of the draft DEMP for Task 4A.3.1/h.

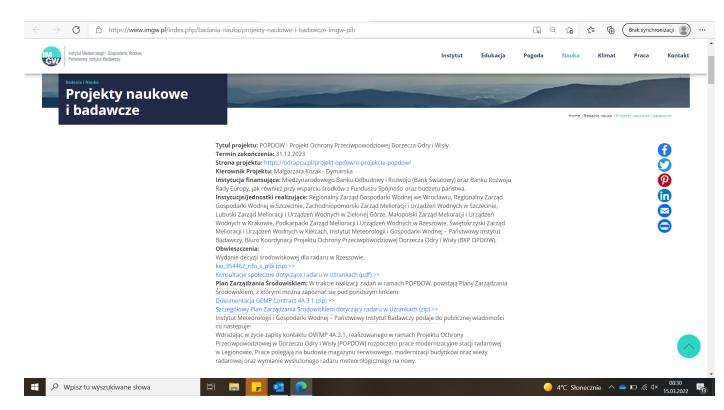


Figure 1 Notice on the IMGW-PIB website

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI

FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

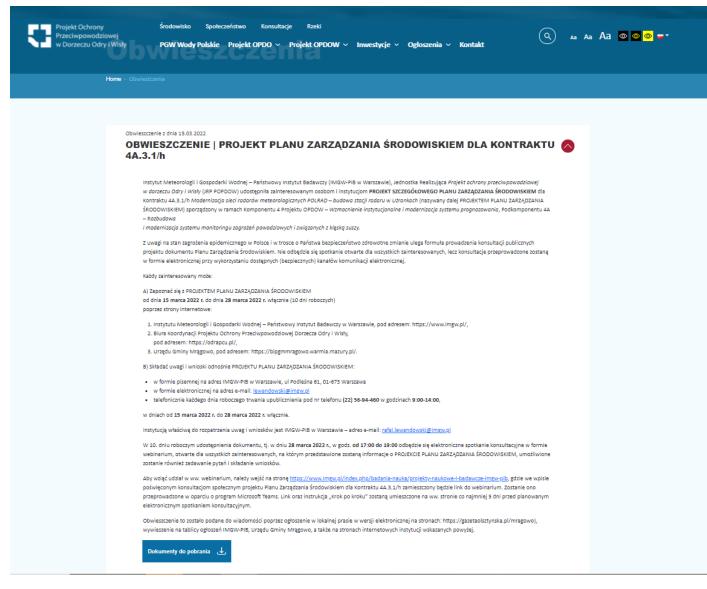


Figure 2 Notice on the OVFM PCU website

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI

FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

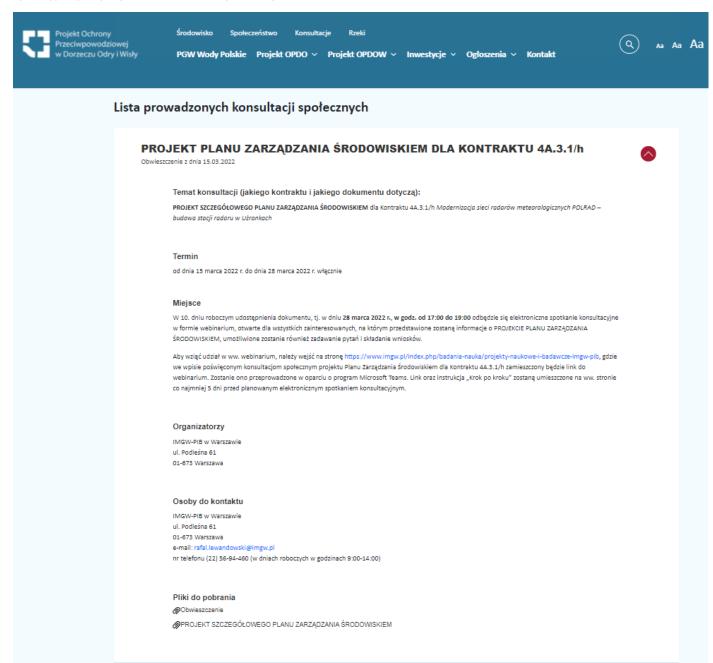


Figure 3 Information on public consultations on the OVFM PCU website

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UZRANKI

FOR THE CONTACT 4A 3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION



Figure 4 Notice on the Mrggowo Commune BIP website

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

thtps://gazetaolsztynska.pl/mragowo/814075,OBWIESZCZENIE-Modernizacja-sieci-radarow-meteorologicznych-POLRAD-budowa-stacji-radaru-w-Uzranka...

Strona główna Imprezy Na sygnale Sport Podyskutuj Galerie Dodaj: Artykuł O



OBWIESZCZENIE: Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD – budowa stacji radaru w Użrankach

© 2022-03-15 06:45:33 (ost. akt: 2022-03-11 15:09:33) Material zewnętrzny



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy (IMGW-PIB w Warszawie), Jednostka Realizująca Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły (JRP POPDOW) udostępniła zainteresowanym osobom i instytucjom PROJEKT PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM dla Kontraktu 4A.3.1/h Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD – budowa stacji radaru w Użrankach (nazywany dalej Wzmocnienie instytucjonalne i modernizacja systemu prognozowania, Podkomponentu 4A – Rozbudowa i

Figure 5 Article on the Kurier Mrągowski website

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UŻRANKI FOR THE CONTACT 4A 3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy (IMGW-PIB w Warszawie), Jednostka Realizująca Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły (JRP POPDOW) udostępniła zainteresowanym osobom i instytucjom PROJEKT PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM dla Kontraktu 4A.3.1/h Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD – budowa stacji radaru w Uźrankach (nazywany dalej PROJEKTEM PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM) sporządzony w ramach Komponentu 4 Projektu OPDOW – Wzmocnienie instytucjonalne i modernizacja systemu prognozowania, Podkomponentu 4A – Rozbudowa i modernizacja systemu monitoringu zagrożeń powodziowych i związanych z klęską suszy.

Z uwagi na stan zagrożenia epidemicznego w Polsce i w trosce o Państwa bezpieczeństwo zdrowotne zmianie ulega formuła prowadzenia konsultacji publicznych projektu dokumentu Planu Zarządzania Środowiskiem. Nie odbędzie się spotkanie otwarte dla wszystkich zainteresowanych, lecz konsultacje przeprowadzone zostaną w formie elektronicznej przy wykorzystaniu dostępnych (bezpiecznych) kanałów komunikacji elektronicznej. Każdy zainteresowany może:

A) zapoznać się z PROJEKTEM PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM od dnia 15 marca 2022 r. do dnia 28 marca 2022 r. włącznie (10 dni roboczych) poprzez strony internetowe:

- Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, pod adresem: https://www.imgw.pl/,
- Biura Koordynacji Projektu Ochrony Przeciwpowodziowej Dorzecza Odry i Wisły, pod adresem: https://odrapcu.pl/,
- Urzędu Gminy Mrągowo, pod adresem: https://bipgmmragowo.warmia.mazury.pl/.

B) składać uwagi i wnioski odnośnie PROJEKTU PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM:

- w formie pisemnej na adres IMGW PIB w Warszawie, ul Podleśna 61, 01-673 Warszawa
- w formie elektronicznej na adres rafal.lewandowski@imgw.pl,
- telefonicznie każdego dnia roboczego trwania upublicznienia pod nr telefonu (22) 56-94-460 w godzinach 9:00-14:00,

w dniach od 15 marca 2022 r. do 28 marca 2022 r. włącznie.

Instytucją właściwą do rozpatrzenia uwag i wniosków jest IMGW-PIB w Warszawie – adres e-mail: rafal.lewandowski@imgw.pl.

W 10. dniu roboczym udostępnienia dokumentu, tj. w dniu 28 marca 2022 r., w godz. od 17:00 do 19:00 odbędzie się elektroniczne spotkanie konsultacyjne w formie webinarium, otwarte dla wszystkich zainteresowanych, na którym przedstawione zostaną informacje o PROJEKCIE PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM, umożliwione zostanie również zadawanie pytań i składanie wniosków.

Aby wziąć udział w ww. webinarium, należy wejść na stronę https://www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib, gdzie we wpisie poświęconym konsultacjom społecznym projektu Planu Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 4A.3.1/h zamieszczony będzie link do webinarium. Zostanie ono przeprowadzone w oparciu o program Microsoft Teams. Link oraz instrukcja "Krok po kroku" zostaną umieszczone na ww. stronie co najmniej 5 dni przed planowanym elektronicznym spotkaniem konsultacyjnym.

Figure 6 Article on the Kurier Mrągowski website - content



Modernizacja sieci radarów meteorologicznych #POLRAD - budowa stacji meteorologicznej w Użrankach

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w prezentacji projektu, która odbędzie się w formie webinarium 28 marca 2022 w godz. 17:00-19:00.

https://lnkd.in/eVTmd4GD

#IMGW #ostrzeżenia #służba



Figure 7 IMGW-PIB Facebook post



Figure 8 Notice and poster on the Mrągowo Commune noticeboard



Figure 9 Notice on the IMGW-PIB noticeboard

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - WEATHER RADAR STATION IN UZRANKI

FOR THE CONTACT 4A.3.1 POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

IMGW-PIB - Plan Zarządzania Środowiskiem - konsultacje społeczne



Szanowni Państwo,

W dniach od 15 do 28 marca 2022 roku odbędą się konsultacje społeczne Szczegółowego Planu Zarządzania Środowiskiem dla zadania Kontraktu 4A.3.1/h – budowa stacji radaru meteorologicznego w miejscowości Użranki, powiat mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie.

Zadanie to stanowi część Kontraktu 4A.3.1 – Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD realizowanego przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, w ramach Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły.

Celem całego Kontraktu jest poprawa możliwości zobrazowania w czasie rzeczywistym stanu atmosfery oraz wykrywania groźnych zjawisk meteorologicznych takich jak burze, grad, trąby powietrzne, mezocyklony, deszcze nawalne itp. Dane pozyskiwane z systemu radarowego, dzięki dużej rozdzielczości czasowej (5 minut) oraz przestrzennej (500m) poprawią również dokładność cyfrowych prognoz pogodowych dla celów prognoz krótko i średnioterminowych. W przypadku nowej stacji radarowej w Użrankach zapewnione zostanie pokrycie radarowe dla polski północno -wschodniej w tym w rejonie wielkich jezior mazurskich. Ponad 30 różnych produktów radarowych dedykowanych będzie dla synoptyków, hydrologów, centrów zarządzania kryzysowego, kontrolerów ruchu lotniczego, lotnictwa cywilnego i wojskowego, służb oczyszczania miasta, drogowców, żeglarzy, turystów oraz za pośrednictwem storn internetowych i aplikacji dla hobbystów i ogółu społeczeństwa.

Dotychczas eksploatowaną sieć radarów meteorologicznych POLRAD stanowi 8 stacji radarowych zlokalizowanych w Legionowie, Rzeszowie, Brzuchani, Ramży, Pastewniku, Poznaniu, Świdwinie oraz w Gdańsku. Aktualnie

Dotychczas eksploatowaną sieć radarów meteorologicznych POLRAD stanowi 8 stacji radarowych zlokalizowanych w Legionowie, Rzeszowie, Brzuchani, Ramży, Pastewniku, Poznaniu, Świdwinie oraz w Gdańsku. Aktualnie system wykorzystuje radary typu Meteor w większości oddane do pracy operacyjnej w latach 2002-2004. Ze względu na rozwój technologii, awaryjność starych już urządzeń ale również większą częstość występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i brak wystarczającego pokrycia radarowego w pewnych częściach Polski konieczna jest modernizacja sieci radarowej, która pozwoli na pozyskiwanie najwyższej jakości danych w czasie zbliżonym do rzeczywistego przez następne 15 – 20 lat.

Zapraszamy do zapoznania się z dokumentacją dostępną pod adresem: https://www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib oraz informujemy o możliwości zgłaszania uwag i wniosków.

W dniu 28 marca 2022 r. w godzinach 17-19 odbędzie się webinarium (link dostępny będzie również pod powyższym adresem na min. 5 dni przed rozpoczęciem webinarium).

7 noważaniem

Rafał Lewandowski

Rafał Lewandowski Kierownik Wydział Teledetekcji Naziemnej T. (+48) 22 5694 460 IMGW-PIB | 01-673 Warszawa, Podleśna 61

meteo.imgw.pl – nowy serwis pogodowy dla Polski IMGW-PIB

Figure 10 Email to selected individuals, institutions and organizations

Table 1 MS Teams meeting attendance list

No.	Name	Instituion
1	MS	IMGW-PIB
2	AA	IMGW-PIB
3	GK	IMGW-PIB
4	GG	IMGW-PIB
5	RL	IMGW-PIB
6	MK	IMGW-PIB
7	RZ	IMGW-PIB
8	ВВ	IMGW-PIB
9	PK	Instal Warszawa S.A.
10	KM	KZGW
11	BN	KZGW
12	KK	Biuro Stołecznego Konserwatora Zabytków
13	KZ	Biuro Stołecznego Konserwatora Zabytków
		Biuro Stołecznego Konserwatora
14	JC	Zabytków
15	AO	-
16	ZG	-
17	Anonymous	14 meeting entries