

Załącznika Nr 4 do ROŚ

Analiza hałasu dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 52 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w obrębach Sypniewo i Zbyszewice, gmina Margonin oraz obrębie Dziewoklucz, gmina Budzyń, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie.

Karolina Łuczak
ul. Napoleńska 19,
61-671 Poznań

NIP: 699 180 63 21

REGON: 367089263

E715.2_2024

Poznań, marzec 2024

Wykonawca	Karolina Łuczak ul. Napoleońska 19, 61-671 Poznań
Obiekt analiz	Farma fotowoltaiczna o mocy do 52 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w obrębach Sypniewo i Zbyszewice, gmina Margonin oraz obrębie Dziewoklucz, gmina Budzyń, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie
Nr projektu	E715.2_2024
Autor	mgr inż. Karolina Łuczak
Zlecniodawca	Elektrownia Kamienica sp. z o. o. Aleje Jerozolimskie 98 00-807 Warszawa
Wersja	1
Data	14.03.2024r.

Spis treści

1	Podstawa opracowania.....	4
1.1	Formalna	4
1.2	Merytoryczna	4
1.3	Dane wyjściowe	4
2	Cel i zakres opracowania.....	4
3	Wymagania w zakresie ochrony środowiska przed hałasem	5
3.1	Standardy jakości środowiska akustycznego	5
3.2	Uwarunkowania w zakresie hałasu	6
4	Charakterystyka źródeł hałasu	7
4.1	Emisja hałasu na etap realizacji/likwidacji inwestycji	7
4.2	Emisja hałasu na etapie eksploatacji inwestycji.....	8
4.2.1	Model falowników rozproszonych	8
4.2.2	Model falowników centralnych.....	8
4.3	Emisja hałasu skumulowanego na etapie eksploatacji inwestycji	9
5	Metodyka oceny hałasu	10
5.1	Metodyka obliczeń.....	10
5.2	Parametry obliczeń	10
5.3	Dane wyjściowe do modelu obliczeniowego	11
6	Ocena oddziaływania akustycznego	11
6.1	Lokalizacja punktów obserwacji.....	11
6.2	Wyniki obliczeń	12
6.2.1	Wyniki obliczeń w punktach dla modelu falowników rozproszonych.....	12
6.2.2	Wyniki obliczeń w punktach przy zastosowaniu falowników centralnych.....	13
6.2.3	Wyniki obliczeń dla oddziaływania skumulowanego	14
6.2.4	Mapa zasięgu hałasu	14
6.3	Podsumowanie	15
6.3.1	Oddziaływanie skumulowane	15
7	Rozwiązania chroniące środowisko przed hałasem	16
7.1	Etap realizacji inwestycji	16
7.2	Etap eksploatacji inwestycji	16
8	Załączniki.....	16

Spis tabel

Tab. 1.	Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.....	6
Tab. 2.	Wartości obliczonych poziomów hałasu w punktach recepcyjnych	12
Tab. 3.	Wartości obliczonych poziomów hałasu w punktach recepcyjnych	13
Tab. 4.	Wartości obliczonych poziomów hałasu skumulowanego w punktach recepcyjnych	14

1 Podstawa opracowania

1.1 Formalna

Zlecenie firmy Elektrownia Kamienica sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 98, 00-807 Warszawa.

1.2 Merytoryczna

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm./;
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku /t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112/;
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r., w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji /t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 ze zm./;
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska /Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm./;
5. Polska Norma PN-ISO 9613-2 „Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej, część 2: Ogólna metoda obliczeniowa”;
6. Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady Unii Europejskiej z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie oceny i kontroli poziomu hałasu w środowisku.

1.3 Dane wyjściowe

Dane przekazane przez Zamawiającego m.in. informacje o źródłach hałasu, przykładowe rozmieszczenie elementów dla farmy fotowoltaicznej „PV Margonin”; www.geoportal.gov.pl oraz www.maps.google.pl.

2 Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi zaktualizowany Załącznik Nr 4 do Raportu Oddziaływania na Środowisko - zawiera analizę oddziaływania na klimat akustyczny dla przedsięwzięcia pn.: „Farma fotowoltaiczna o mocy do 52 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w obrębach Sypniewo i Zbyszewice, gmina Margonin oraz obrębie Dziewoklucz, gmina Budzyń, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie.”

Sporządzone opracowanie pozwoli na określenie warunków akustycznych, jakie będą panowały po oddaniu do eksploatacji planowanego przedsięwzięcia oraz ustalenie czy przewidywane źródła hałasu nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Jest to przykład symulacji stanowiący najmniej korzystny wariant dla środowiska.

Zakres prac obejmuje:

1. Analizę materiałów przekazanych przez zamawiającego;
2. Inwentaryzację głównych źródeł hałasu (typ źródła, lokalizację, czas pracy itp.);
3. Opis faktycznego zagospodarowania terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie wraz z określeniem dopuszczalnych poziomów hałasu;
4. Wykonanie modelu obliczeniowego przy użyciu specjalistycznego oprogramowania;
5. Wykonanie obliczeń hałasu w punktach obliczeniowych usytuowanych na terenach chronionych akustycznie;
6. Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku (mapy zasięgu hałasu);
7. Dokonanie analizy przewidywanych skutków oddziaływania instalacji na klimat akustyczny;
8. Opis ewentualnych metod minimalizacji emisji hałasu do środowiska.

3 Wymagania w zakresie ochrony środowiska przed hałasem

3.1 Standardy jakości środowiska akustycznego

Standardy jakości środowiska w zakresie emisji hałasu, określone są przez dopuszczalne poziomy hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112 ze zm.).

Dopuszczalne poziomy hałasu zależą od rodzaju źródła oraz funkcji i przeznaczenia terenu. Rodzaje terenów powinny być określone na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (mpzp), bądź w przypadku braku mpzp, na podstawie stanu faktycznego.

Ochronie przed hałasem podlegają przede wszystkim tereny zabudowy mieszkaniowej, tereny związane ze stałym pobytem dzieci i młodzieży, tereny szpitali, domów opieki, a także tereny o charakterze wypoczynkowo-rekreacyjnym. Dla terenów przemysłowych, a także leśnych oraz terenów upraw rolnych nie ma określonych dopuszczalnych poziomów hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu od przemysłu dla terenów prawnie chronionych przed hałasem, zamieszczono poniżej w Tab. 1.

Tab. 1. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L _{AeqD} przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	L _{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	L _{AeqD} przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	L _{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	Strefa ochronna „A” uzdrowiska Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ Tereny domów opieki społecznej Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego Tereny zabudowy zagrodowej Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ²⁾ Tereny mieszkaniowo-usługowe	65	56	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ³⁾	68	60	55	45
1) Wartości określone dla dróg i linii kolejowych stosuje się także do torowisk tramwajowych poza pasem drogowym i kolei linowych. 2) W przypadku niewykorzystania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy. 3) Strefa śródmiejska miast powyżej 100 tys. mieszkańców to teren zwartej zabudowy mieszkaniowej z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. W przypadku miast, w których występują dzielnice o liczbie mieszkańców pow. 100 tys., można wyznaczyć w tych dzielnicach strefę śródmiejską, jeżeli charakteryzuje się ona zwartą zabudową mieszkaniową z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia, rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 22:00 (przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom dla hałasu drogowego bądź 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następujących dla hałasu przemysłowego), L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy, rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00 (przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom dla hałasu drogowego bądź 1 najmniej korzystnej godzinie nocy dla hałasu przemysłowego)					

3.2 Uwarunkowania w zakresie hałasu

Kwalifikacji terenów chronionych ze względu na hałas dokonano na podstawie pism z UMIG Margonin oraz UMIG Budzyn uwzględniających klasyfikację terenów chronionych akustycznie (Załącznik 13) oraz stanu faktycznego (wizji terenowej). Poniżej wymieniono najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem:

- ⇒ tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (L_{AdopD}=50 dB; L_{AdopN}=40 dB):
- dz. ewid. nr 516/6 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 199 m na południe od granicy terenów inwestycji, P1
 - dz. ewid. nr 11/3 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 375 m na południe od granicy terenów inwestycji, P2
 - dz. ewid. nr 37/45 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 462 m na zachód od granicy terenów inwestycji, P4
 - dz. ewid. nr 37/40 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 537 m na zachód od granicy terenów inwestycji, P5

- dz. ewid. nr 19/9 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 353 m na północ od granicy terenów inwestycji, P6
- dz. ewid. nr 7/2 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 391 m na północ od granicy terenów inwestycji, P7
- dz. ewid. nr 5/16 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 385 m na północ od granicy terenów inwestycji, P8
- dz. ewid. nr 8/8 obręb Zbyszewice zlokalizowana ok. 57 m na wschód od granicy terenów inwestycji, P9

⇒ tereny zabudowy mieszkaniowej zagrodowej ($L_{AdopD}=55$ dB; $L_{AdopN}=45$ dB):

- dz. ewid. nr 12 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 367 m na południe od granicy terenów inwestycji, P3
- dz. ewid. nr 530 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 315 m na południowym-wschodzie od granicy terenów inwestycji, P10

Punkty imisji (P1 – P9) zlokalizowano na granicach terenów podlegających ochronie akustycznej.

4 Charakterystyka źródeł hałasu

4.1 Emisja hałasu na etap realizacji/likwidacji inwestycji

W trakcie realizacji/likwidacji inwestycji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców.

Hałas powstający na etapie budowy inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość oraz zasięg oddziaływania hałasu związanego z robotami budowlanymi zależą od typu i liczby równocześnie pracujących maszyn oraz czasu ich pracy.

Zgodnie ze znowelizowanym w 2007 r. rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.), poziom mocy akustycznej urządzeń stosowanych w budownictwie podlega ograniczeniom i nie powinien przekraczać:

1. spycharki i ładowarki gąsienicowe – 103 dB (moc netto urządzenia $P \leq 55$ kW);
2. spycharki, koparki i ładowarki kołowe – 101 dB (moc netto urządzenia $P \leq 55$ kW);
3. kruszarki do betonu, młoty pneumatyczne – 105 dB (masa urządzenia $m \leq 15$ kg);
4. agregaty sprężarkowe – 97 dB (moc netto urządzenia $P \leq 15$ kW);
5. agregaty prądotwórcze, spawalnicze – 97 dB (moc elektryczna urządzenia $2 \text{ kW} < P_{el} \leq 10 \text{ kW}$);

W czasie pracy maszyny maksymalny zasięg oddziaływania hałasu o poziomie $L_A = 60$ dB, który może być odbierany jako uciążliwy wynosi zatem:

$$L_{WA} = 95 \text{ dB} - d_{z,60\text{dB}} \approx 20 \text{ m}$$

$$L_{WA} = 100 \text{ dB} - d_{z,60\text{dB}} \approx 35 \text{ m},$$

$$L_{WA} = 105 \text{ dB} - d_{z,60\text{dB}} \approx 55 \text{ m},$$

$$L_{WA} = 110 \text{ dB} - d_{z,60\text{dB}} \approx 85 \text{ m}.$$

4.2 Emisja hałasu na etapie eksploatacji inwestycji

Do sporządzenia modeli obliczeniowych emisji hałasu wykorzystano dwa równoległe warianty rozmieszczenia falowników/inwerterów na terenie inwestycji: model rozproszony, gdzie inwertery rozmieszczone zostaną równomiernie na całym obszarze inwestycji oraz model centralny wykorzystujący falowniki rozmieszczone wraz ze stacjami transformatorowymi w kontenerach.

4.2.1 Model falowników rozproszonych

Z terenu farmy fotowoltaicznej będącej przedmiotem niniejszej analizy, hałas emitowany będzie do środowiska przez następujące źródła punktowe:

- Stacje transformatorowe – do 17 szt., $L_w = 83$ dB (Załącznik 10)
- Inwertery/falowniki – 260 szt., $L_w = 76$ dB (Załącznik 11)

Jest to przykład symulacji stanowiący najmniej korzystny wariant dla środowiska. W modelu obliczeniowym przyjęto przeszacowane wartości mocy akustycznych dla poszczególnych urządzeń niż na to wskazują karty katalogowe, aby wykazać istniejący zapas emisji hałasu. Dane źródłowe z oprogramowania CadnaA przedstawia Załącznik 1.

4.2.2 Model falowników centralnych

Z terenu farmy fotowoltaicznej będącej przedmiotem niniejszej analizy, hałas emitowany będzie do środowiska przez następujące źródła punktowe:

- Stacje transformatorowe – do 26 szt., $L_w = 83,0$ dB (Załącznik 10)
- Inwertery/falowniki – 26 szt., $L_w = 85$ dB (Załącznik 12)

Jest to przykład symulacji stanowiący najmniej korzystny wariant dla środowiska. Dane źródłowe z oprogramowania CadnaA przedstawia Załącznik 2.

W procesie inwestycyjnym w dwóch wariantach zastosowane zostaną transformatory olejowe bądź suche, jednak do obliczeń wykorzystano parametry jak dla transformatora suchego z powodu większej mocy akustycznej.

4.3 Emisja hałasu skumulowanego na etapie eksploatacji inwestycji

Hałas skumulowany został obliczony dla terenu najbliższej położonych 6 farm fotowoltaicznych na podstawie norm dla infrastruktury technicznej zastosowanej w przedmiotowym przedsięwzięciu w wersji falowników rozproszonych. Przyjęto, że hałas emitowany będzie do środowiska przez następujące źródła punktowe z poszczególnych przedsięwzięć:

1. farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą położoną na dz. ewidencyjnej nr 156/1 obręb Sypniewo, gmina Margonin:
 - Stacje transformatorowe – do 1 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 14 szt., $L_w = 76$ dB
2. farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą położoną na dz. ewidencyjnej nr 18/1 obręb Sypniewo, gmina Margonin:
 - Stacje transformatorowe – do 1 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 25 szt., $L_w = 76$ dB
3. zespół elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 48 MW położona na dz. ewid. nr 550 obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń:
 - Stacje transformatorowe – do 25 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 500 szt., $L_w = 76$ dB
 - Magazyny energii – 200 szt., $L_w = 74$ dB
4. farma fotowoltaiczna o mocy do 10 MW położona na dz. ewid. nr 496/31, 554, 555, 556 obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń:
 - Stacje transformatorowe – do 3 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 50 szt., $L_w = 76$ dB
5. farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW położona na dz. ewid. nr 496/2 obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń:
 - Stacje transformatorowe – do 1 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 25 szt., $L_w = 76$ dB
6. farma fotowoltaiczna o mocy do 3 MW położona na dz. ewid. nr 496/24 obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń:
 - Stacje transformatorowe – do 1 szt., $L_w = 83$ dB
 - Inwertery/falowniki – 15 szt., $L_w = 76$ dB

Hałas skumulowany został obliczony również dla 3 elektrowni wiatrowych skumulowanych z przedmiotową inwestycją oraz 2 stacji elektroenergetycznych; GPO Margonin 110/30 kV oraz GPO Budzyń 110/15 kV. Najbliższe turbiny położone są przy granicy przedmiotowej inwestycji na dz. ewid. nr 13/6 obręb Sypniewo oraz nr 1/4 obręb Zbyszewice, dalsza ok. 902 m od granic farmy fotowoltaicznej, na północnym-wschodzie na dz. ewid. nr 25/1 obręb Zbyszewice, natomiast stacje GPO zlokalizowane są pomiędzy terenami inwestycyjnymi; w południowo-zachodniej części działki inwestycyjnej nr 13/7 Sypniewo.

Parametry przyjęte do obliczeń dla przedmiotowej farmy PV Margonin na podstawie norm dla infrastruktury technicznej zastosowanej w wersji modelu falowników rozproszonych.

Przyjęto, że hałas emitowany będzie do środowiska przez następujące źródła punktowe z poszczególnych przedsięwzięć:

- Elektrownie wiatrowe - 3 szt., $L_w = 104,1$ dB
- Główny Punkt Odbioru (GPO) – 2 szt., $L_w = 90$ dB

Jest to przykład symulacji stanowiący najmniej korzystny wariant dla środowiska. Dane źródłowe z oprogramowania CadnaA przedstawia Załącznik 3.

5 Metodyka oceny hałasu

5.1 Metodyka obliczeń

Ocenę oddziaływania omawianego przedsięwzięcia w zakresie hałasu wykonano metodą obliczeniową. Do obliczeń wykorzystano oprogramowanie: CadnaA® version 2021 MR1 ©DataKustik GmbH Dongle: L42342.

Obliczenia hałasu przeprowadzono w oparciu o model propagacji dźwięku zgodny z normą PN-ISO 9613-2 „Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczeniowa” (Dyrektywa 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002 r.).

Niepewność obliczeń zasięgu oddziaływania hałasu wynika z niepewności oszacowania poziomu mocy akustycznej źródeł hałasu oraz niepewności obliczeń rozchodzenia się dźwięku. Według normy PN-ISO 9613 niepewność wyniku obliczeń wynosi ± 1 dB dla odległości do 100 m i ± 3 dB dla odległości od 100 m do 1000 m.

5.2 Parametry obliczeń

Parametry obliczeń zadeklarowane w programie CadnaA:

- współczynnik tłumienności gruntu: $G=0,9$ (grunt mieszany);
- współczynnik pochłaniania przez fasady: $\alpha = 0,3$;
- rząd odbić: $N = 1$;
- warunki meteorologiczne:

- temperatura: $T = 10^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność: $H = 70\%$;

siatka punktów obliczeniowych: 1x1 m, na wysokości 4,0 m n.p.t.

5.3 Dane wyjściowe do modelu obliczeniowego

Podstawę do wykonania modelu obliczeniowego i przeprowadzenia oceny oddziaływania hałasu na środowisko stanowiły:

- dane przekazane przez Zamawiającego m.in. informacje o źródłach hałasu, przykładowe rozmieszczenie elementów dla farmy fotowoltaicznej.
- punkty imisji wyznaczono na granicy terenów najbliższej zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

6 Ocena oddziaływania akustycznego

Ocena hałasu została wykonana na podstawie porównania wyznaczonych wskaźników hałasu dla pory dnia (L_{AeqD}) z wartościami dopuszczalnymi poziomu hałasu przemysłowego na terenach podlegających ochronie akustycznej.

6.1 Lokalizacja punktów obserwacji

W celu oceny wpływu inwestycji na klimat akustyczny wyznaczono poziom hałasu w punktach obliczeniowych P1 – P10 (punkty obliczeniowe = punkty odbioru hałasu), zlokalizowanych na najbliższych terenach chronionych akustycznie:

- P1 na dz. ewid. nr 516/6 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 199 m na południe od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P2 dz. ewid. nr 11/3 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 375 m na południe od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P3 dz. ewid. nr 12 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 367 m na południe od granicy terenów inwestycji przy zabudowie zagrodowej,
- P4 dz. ewid. nr 37/45 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 462 m na zachód od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P5 dz. ewid. nr 37/40 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 537 m na zachód od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P6 dz. ewid. nr 19/9 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 353 m na północ od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P7 dz. ewid. nr 7/2 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 391 m na północ od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P8 dz. ewid. nr 5/16 obręb Sypniewo zlokalizowana ok. 385 m na północ od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,

- P9 dz. ewid. nr 8/8 obręb Zbyszewice zlokalizowana ok. 57 m na wschód od granicy terenów inwestycji przy zabudowie jednorodzinnej,
- P10 dz. ewid. nr 530 obręb Dziewoklucz zlokalizowana ok. 315 m na południowy wschód od granicy terenów inwestycji przy zabudowie zagrodowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r., w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji 9 punktów obliczeniowych usytuowano na wysokości 4,0 m n.p.t.

Lokalizację punktów obliczeniowych przedstawiono na wykreślonych mapach zasięgu hałasu, a ich współrzędne podano w Tab. 2.

6.2 Wyniki obliczeń

6.2.1 Wyniki obliczeń w punktach dla modelu falowników rozproszonych

Wartości obliczonych poziomów dźwięku oraz przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w wybranych punktach recepcyjnych przedstawiono w Tab. 2 (Załącznik 4).

Tab. 2. Wartości obliczonych poziomów hałasu w punktach recepcyjnych

Oznaczenie punktu				Dopuszczalny poziom hałasu L_{dop} [dB]		Obliczony poziom hałasu L_{eq} [dB]		Przekroczenia dop. poziomu hałasu ΔL [dB]	
Numer	X (m)	Y (m)	h_o [m]	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
Punkt 1 (P1)	370220.79	562344.95	4,0	50,0	40,0	28.5	28.5	BRAK	BRAK
Punkt 2 (P2)	370088.74	562212.36	4,0	50,0	40,0	24.7	24.7	BRAK	BRAK
Punkt 3 (P3)	370191.14	562173.53	4,0	55,0	45,0	24.8	24.8	BRAK	BRAK
Punkt 4 (P4)	370403.59	563803.59	4,0	50,0	40,0	26.1	26.1	BRAK	BRAK
Punkt 5 (P5)	370415.98	563924.36	4,0	50,0	40,0	25.6	25.6	BRAK	BRAK
Punkt 6 (P6)	370884.12	564073.87	4,0	50,0	40,0	29.0	29.0	BRAK	BRAK
Punkt 7 (P7)	370994.64	564149.23	4,0	50,0	40,0	28.7	28.7	BRAK	BRAK
Punkt 8 (P8)	371183.18	564213.70	4,0	50,0	40,0	28.5	28.5	BRAK	BRAK
Punkt 9 (P9)	372172.10	563748.51	4,0	50,0	40,0	25.4	25.4	BRAK	BRAK

Punkt 10 (P10)	371812.14	562662.37	4,0	55,0	45,0	00.0	00.0	BRAK	BRAK
-------------------	-----------	-----------	-----	------	------	------	------	------	------

W przypadku zastosowania falowników rozproszonych nie dojdzie do przekroczeń na terenach chronionych akustycznie.

6.2.2 Wyniki obliczeń w punktach przy zastosowaniu falowników centralnych

Wartości obliczonych poziomów dźwięku oraz przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w wybranych punktach recepcyjnych przy zastosowaniu centralnych falowników przedstawiono w

Tab. 3 (Załącznik 5).

Tab. 3. Wartości obliczonych poziomów hałasu w punktach recepcyjnych

Oznaczenie punktu				Dopuszczalny poziom hałasu L_{dop} [dB]		Obliczony poziom hałasu L_{eq} [dB]		Przekroczenia dop. poziomu hałasu ΔL [dB]	
Numer	X (m)	Y (m)	h_o [m]	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
Punkt 1 (P1)	370220.79	562344.95	4,0	50,0	40,0	22.8	22.8	BRAK	BRAK
Punkt 2 (P2)	370088.74	562212.36	4,0	50,0	40,0	19.1	19.1	BRAK	BRAK
Punkt 3 (P3)	370191.14	562173.53	4,0	55,0	45,0	19.2	19.2	BRAK	BRAK
Punkt 4 (P4)	370403.59	563803.59	4,0	50,0	40,0	20.0	20.0	BRAK	BRAK
Punkt 5 (P5)	370415.98	563924.36	4,0	50,0	40,0	19.6	19.6	BRAK	BRAK
Punkt 6 (P6)	370884.12	564073.87	4,0	50,0	40,0	23.0	23.0	BRAK	BRAK
Punkt 7 (P7)	370994.64	564149.23	4,0	50,0	40,0	23.1	23.1	BRAK	BRAK
Punkt 8 (P8)	371183.18	564213.70	4,0	50,0	40,0	23.5	23.5	BRAK	BRAK
Punkt 9 (P9)	372172.10	563748.51	4,0	50,0	40,0	29.6	29.6	BRAK	BRAK
Punkt 10 (P10)	371812.14	562662.37	4,0	55,0	45,0	21.7	21.7	BRAK	BRAK

W przypadku zastosowania falowników centralnych nie dojdzie do przekroczeń na terenach chronionych akustycznie.

6.2.3 Wyniki obliczeń dla oddziaływania skumulowanego

Wartości obliczonych poziomów dźwięku oraz przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w wybranych punktach recepcyjnych przy obliczeniach skumulowanych przedstawiono w Tab. 4 (Załącznik 6).

Tab. 4. Wartości obliczonych poziomów hałasu skumulowanego w punktach recepcyjnych

Oznaczenie punktu				Dopuszczalny poziom hałasu L_{dop} [dB]		Obliczony poziom hałasu L_{eq} [dB]		Przekroczenia dop. poziomu hałasu ΔL [dB]	
Numer	X (m)	Y (m)	h_o [m]	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
Punkt 1 (P1)	370220.79	562344.95	4,0	50,0	40,0	32.1	32.1	BRAK	BRAK
Punkt 2 (P2)	370088.74	562212.36	4,0	50,0	40,0	29.2	29.2	BRAK	BRAK
Punkt 3 (P3)	370191.14	562173.53	4,0	55,0	45,0	29.7	29.7	BRAK	BRAK
Punkt 4 (P4)	370403.59	563803.59	4,0	50,0	40,0	35.1	35.1	BRAK	BRAK
Punkt 5 (P5)	370415.98	563924.36	4,0	50,0	40,0	34.4	34.4	BRAK	BRAK
Punkt 6 (P6)	370884.12	564073.87	4,0	50,0	40,0	37.5	37.5	BRAK	BRAK
Punkt 7 (P7)	370994.64	564149.23	4,0	50,0	40,0	37.6	37.6	BRAK	BRAK
Punkt 8 (P8)	371183.18	564213.70	4,0	50,0	40,0	38.4	38.4	BRAK	BRAK
Punkt 9 (P9)	372172.10	563748.51	4,0	50,0	40,0	39.8	39.8	BRAK	BRAK
Punkt 10 (P10)	371812.14	562662.37	4,0	55,0	45,0	36.3	36.3	BRAK	BRAK

W przypadku oddziaływania farm fotowoltaicznych położonych blisko siebie nie dojdzie do przekroczeń na terenach chronionych akustycznie.

6.2.4 Mapa zasięgu hałasu

W celu graficznego zobrazowania wpływu inwestycji na klimat akustyczny, wykreślono mapę zasięgu hałasu dla pory dnia i nocy w siatce punktów pomiarowych, zlokalizowanych na wysokości 4,0 m n.p.t. Mapę dla wariantu falowników rozproszonych dołączono do

opracowania w formie załącznika (Załącznik 7). Dodatkowo przedstawiono mapę zasięgu hałasu w przypadku zastosowania falowników centralnych (Załącznik 8) i mapę zasięgu w przypadku kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z elektrowniami fotowoltaicznymi, turbinami elektrowni wiatrowych oraz GPO na badanym terenie (Załącznik 9).

6.3 Podsumowanie

Głównymi elementami mogącymi wytwarzać hałas na przedmiotowej farmie fotowoltaicznej (planowana lokalizacja w obrębie Sypniewo, gmina Margonin oraz obrębie Dziewoklucz, gmina Budzyń) są; inwertery i stacje transformatorowe, które zostały oddalone od terenu zabudowanego o przynajmniej 57 m w możliwym najgorszym wariancie (najbliższy obszar ochrony akustycznej mieszczący się najbliżej infrastruktury emitującej oddziaływania w postaci hałasu znajduje się na działce ewid. nr 8/8 obręb Zbyszewice przy zabudowie jednorodzinnej).

Zasięg prognozowanego poziom hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotowe przedsięwzięcie o wartości do 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy (dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) oraz o wartości do 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy (dla zabudowy mieszkaniowej zagrodowej) nie obejmuje terenów chronionych akustycznie. W wyznaczonych punktach imisji (P1 – P10) na granicy terenów zabudowy jednorodzinnej oraz zagrodowej prognozowany poziom hałasu emitowany przez przedsięwzięcie PV Margonin nie został przekroczony w żadnym miejscu ochrony akustycznej poddanym analizie.

Oddziaływanie farm fotowoltaicznych na środowisko akustyczne zamyka się w granicach działek przeznaczonych pod inwestycję.

6.3.1 Oddziaływanie skumulowane

Dokonano analizy hałasu emitowanego przez 6 elektrowni fotowoltaicznych, 3 elektrowni wiatrowych, 2 stacji elektroenergetycznych skumulowanych z przedmiotową inwestycją zlokalizowanych pomiędzy inwestycjami oraz na zachodzie oraz północy oraz wschodzie od granic przedmiotowego przedsięwzięcia.

W wyznaczonych punktach P1 – P10 poziom hałasu skumulowanego uległ podwyższeniu w porze dnia i w porze nocy, jednakże nadal nie przekroczył poziomu norm ustanowionych dla terenów ochrony akustycznej i tym samym dopuszczalne poziomy hałasu skumulowanego nie zostały przekroczone.

Efekt kumulacji oddziaływań z przedsięwzięć sąsiadujących z planowaną inwestycją nie będzie miał negatywnego wpływu na najbliższe tereny mieszkaniowe.

7 Rozwiązania chroniące środowisko przed hałasem

7.1 Etap realizacji inwestycji

W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych na środowisko i ludzi w fazie realizacji inwestycji planuje się:

1. korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń,
2. ograniczać jałową pracę silników (przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy),
3. maksymalnie ograniczyć czas budowy poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego.

7.2 Etap eksploatacji inwestycji

W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych na środowisko w fazie eksploatacji planuje się dbać o dobry stan techniczny urządzeń.

8 Załączniki

Załącznik 1. Dane źródłowe z programu CadnaA dla opcji falowników/inwerterów rozproszonych.

Załącznik 2. Dane źródłowe z programu CadnaA dla opcji falowników/inwerterów centralnych.

Załącznik 3. Dane źródłowe z programu CadnaA dla obliczeń skumulowanych.

Załącznik 4. Wyniki w punktach dla opcji falowników/inwerterów rozproszonych.

Załącznik 5. Wyniki w punktach dla opcji falowników/inwerterów centralnych.

Załącznik 6. Wyniki w punktach dla obliczeń skumulowanych.

Załącznik 7. Mapa zasięgu hałasu dla opcji falowników/inwerterów rozproszonych.

Załącznik 8. Mapa zasięgu hałasu dla opcji falowników/inwerterów centralnych.

Załącznik 9. Mapa zasięgu hałasu dla obliczeń skumulowanych.

Załącznik 10. Przykładowy transformator.

Załącznik 11. Przykładowy inwerter.

Załącznik 12. Przykładowy inwerter centralny.

Załącznik 13. Klasyfikacja terenów chronionych akustycznie _skumulowane_pisma UMiG

Załącznik 1

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotliw.	Kierunk.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370316.16	562812.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370352.07	562771.81	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370404.83	562771.81	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370453.20	562772.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370442.21	562730.77	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370393.84	562730.77	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370338.87	562731.50	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370277.31	562731.50	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370294.17	562772.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370321.29	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370265.59	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370379.91	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370427.55	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370414.36	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370364.52	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370303.70	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370248.73	562652.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370293.44	562612.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370237.74	562611.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370353.53	562611.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370402.63	562612.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370388.76	562571.36	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370342.26	562571.71	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370375.92	562531.80	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370327.33	562532.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370280.89	562571.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372125.40	564120.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372153.82	564081.53	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372122.02	564079.13	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372171.65	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372139.37	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372106.61	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372091.19	564000.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372123.95	564000.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372156.71	564000.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372141.30	563960.60	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372109.50	563960.60	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372126.62	563920.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372094.20	563920.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372061.77	563920.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372030.54	563919.75	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371997.31	563920.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371982.10	563880.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371965.49	563920.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371933.43	563920.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371886.15	563880.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371919.04	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371951.10	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372015.23	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372046.47	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372078.95	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372110.60	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372094.98	563840.30	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372064.32	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372080.47	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372031.53	563840.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372001.26	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371966.95	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371934.66	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371902.37	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371871.09	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371823.66	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371855.45	563801.12	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotliwość (Hz)	Kierunek	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371887.74	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371920.03	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371952.32	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371985.62	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372016.39	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372000.44	563760.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371969.73	563761.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371936.83	563760.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371902.61	563761.48	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371871.90	563760.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371840.32	563760.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371807.83	563760.44	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371792.33	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371826.22	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371856.86	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371887.51	563719.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371921.76	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371955.30	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371985.94	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371970.80	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371939.79	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371907.34	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371873.09	563680.04	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371842.08	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371811.07	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371777.54	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371955.13	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371924.90	563640.92	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371891.12	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371856.15	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371826.22	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371795.17	563640.71	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371762.82	563641.39	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371692.28	563961.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371677.49	563920.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371661.26	563880.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371626.98	563960.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371612.19	563920.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371597.76	563880.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372003.71	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371972.71	563601.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371939.90	563600.20	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371875.64	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371843.73	563600.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371811.37	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371988.88	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371957.43	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371924.62	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371893.61	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371860.36	563560.20	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371828.45	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371796.99	563561.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371779.92	563600.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371973.61	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371942.15	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371909.34	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371878.78	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371845.53	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371813.62	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371780.82	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371958.39	563481.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371927.81	563480.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371894.35	563481.41	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371863.49	563481.41	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotliwość (Hz)	Kierunek	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371879.64	563441.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371847.91	563441.32	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371747.80	563600.85	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371715.55	563601.49	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371766.32	563561.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371732.79	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371700.54	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371750.03	563521.34	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371717.78	563521.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371668.93	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371685.21	563521.02	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371636.46	563560.79	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371603.99	563560.48	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371620.54	563521.32	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371653.65	563521.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371571.56	563561.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371588.75	563521.49	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.49	563561.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371555.29	563521.96	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371524.89	563521.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371491.22	563601.57	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371831.10	563481.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371815.61	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371798.01	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371786.54	563440.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371766.47	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371752.14	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371735.35	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371720.20	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371701.78	563480.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371687.44	563440.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371670.25	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371637.49	563481.68	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371656.73	563441.96	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.47	563401.01	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371612.34	563481.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371622.74	563440.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371548.46	563921.21	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371518.29	563921.79	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371533.37	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371502.62	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371469.56	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371437.65	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371404.58	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371389.50	563841.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371422.56	563841.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371453.89	563840.57	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371485.22	563841.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371469.56	563800.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371439.39	563802.28	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371406.90	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371373.83	563801.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371454.47	563761.09	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371423.15	563761.67	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371391.24	563761.67	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371359.33	563762.25	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371439.39	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371408.64	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371376.73	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371344.25	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371457.37	563682.19	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371310.39	563801.52	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371294.89	563761.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371245.93	563801.79	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotliwość (Hz)	Kierunek	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.24	563761.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371181.70	563801.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371166.95	563761.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371151.12	563721.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371136.37	563681.84	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371166.95	563681.84	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371103.06	563761.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371087.23	563721.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371072.48	563681.29	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371023.34	563721.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371008.05	563682.38	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370993.85	563640.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370977.37	563600.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370962.62	563561.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370947.33	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370932.04	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370916.75	563440.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371057.09	563641.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371041.26	563600.40	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371027.06	563561.08	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.22	563521.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370996.48	563481.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370981.19	563440.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370965.90	563401.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371120.98	563640.80	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371105.69	563602.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371091.49	563561.08	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371076.20	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371152.65	563641.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371136.82	563602.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371121.53	563561.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371106.24	563521.22	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371185.42	563641.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371169.58	563602.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371154.84	563562.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371140.64	563521.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371218.73	563562.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371203.98	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371189.24	563482.99	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371028.34	563396.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371079.25	563361.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371267.13	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371252.60	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371331.99	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371396.85	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371381.26	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371366.02	563441.85	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371414.85	563402.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371400.81	563361.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371464.45	563361.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371449.01	563321.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371434.50	563282.34	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371513.58	563322.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371498.14	563281.40	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371577.21	563322.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371562.24	563281.87	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371611.84	563241.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371596.87	563201.39	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371546.80	563241.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371532.29	563201.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371482.23	563242.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371467.72	563201.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371418.13	563242.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371403.62	563201.39	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotliwość (Hz)	Kierunek	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371452.73	563161.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371516.46	563161.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371580.19	563162.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371501.14	563121.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371559.08	563121.18	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372131.71	564018.37	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372007.27	563861.03	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371906.49	563701.62	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371583.57	563905.25	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371963.76	563542.13	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371815.96	563495.11	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371580.81	563540.55	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371403.89	563781.30	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371203.83	563778.63	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371082.61	563618.71	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370976.94	563416.27	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371238.32	563531.90	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371397.56	563417.42	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371598.55	563295.27	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371479.74	563181.14	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370339.61	562753.49	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370358.66	562590.06	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częstotl	Kierunk.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	370369.69	562736.60	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	370342.39	562674.14	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	370314.07	562603.23	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371084.69	563681.17	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	370997.31	563478.33	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371260.69	563744.83	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371213.26	563612.52	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371167.07	563486.45	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371496.06	563827.43	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371677.54	563893.21	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371392.87	563549.36	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371396.21	563398.68	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371521.61	563489.28	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	372088.25	564039.37	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	372058.65	563873.39	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371932.85	563850.14	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371987.33	563706.44	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371926.25	563573.21	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371836.01	563671.35	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371716.40	563524.63	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371857.92	563411.06	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371678.14	563394.08	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371612.73	563322.72	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371504.59	563285.02	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371393.21	563250.78	1.00
FALOWNIK CENTRALNY	85.0	85.0	85.0	Lw	85	500	brak	1.00	a	371589.58	563163.50	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370369.62	562736.92	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370342.53	562674.35	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370314.14	562603.38	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372087.73	564039.23	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372057.94	563873.86	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371932.12	563850.75	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371676.71	563892.43	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371496.25	563828.06	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371835.77	563671.72	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371987.07	563706.64	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371926.34	563573.05	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371716.41	563524.68	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371857.75	563411.17	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371677.99	563394.31	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371612.83	563322.78	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371589.47	563163.84	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371504.58	563285.06	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371393.32	563251.01	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371396.59	563398.42	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371521.34	563489.52	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371392.14	563548.93	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371213.15	563612.48	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371084.15	563681.08	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371260.74	563744.65	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370996.52	563478.19	1.00
TRAFOSTACJA MODEL CENTRALNY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371166.33	563486.65	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X	Y	Z		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)		(Hz)						(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370316.16	562812.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370352.07	562771.81	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370404.83	562771.81	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370453.20	562772.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370442.21	562730.77	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370393.84	562730.77	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370338.87	562731.50	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370277.31	562731.50	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370294.17	562772.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370321.29	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370265.59	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370379.91	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370427.55	562691.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370414.36	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370364.52	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370303.70	562651.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370248.73	562652.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370293.44	562612.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370237.74	562611.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370353.53	562611.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370402.63	562612.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370388.76	562571.36	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370342.26	562571.71	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370375.92	562531.80	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370327.33	562532.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370280.89	562571.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372125.40	564120.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372153.82	564081.53	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372122.02	564079.13	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372171.65	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372139.37	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372106.61	564040.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372091.19	564000.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372123.95	564000.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372156.71	564000.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372141.30	563960.60	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372109.50	563960.60	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372126.62	563920.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372094.20	563920.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372061.77	563920.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372030.54	563919.75	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371997.31	563920.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371982.10	563880.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371965.49	563920.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371933.43	563920.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371886.15	563880.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371919.04	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371951.10	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372015.23	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372046.47	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372078.95	563880.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372110.60	563881.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372094.98	563840.30	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372064.32	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372080.47	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372031.53	563840.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372001.26	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371966.95	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371934.66	563839.97	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371902.37	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371871.09	563840.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371823.66	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371855.45	563801.12	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371887.74	563800.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371920.03	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371952.32	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371985.62	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372016.39	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372000.44	563760.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371969.73	563761.05	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371936.83	563760.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371902.61	563761.48	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371871.90	563760.61	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371840.32	563760.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371807.83	563760.44	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371792.33	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371826.22	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371856.86	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371887.51	563719.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371921.76	563720.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371955.30	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371985.94	563720.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371970.80	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371939.79	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371907.34	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371873.09	563680.04	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371842.08	563681.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371811.07	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371777.54	563680.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371955.13	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371924.90	563640.92	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371891.12	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371856.15	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371826.22	563640.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371795.17	563640.71	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371762.82	563641.39	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371692.28	563961.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371677.49	563920.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371661.26	563880.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371626.98	563960.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371612.19	563920.62	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371597.76	563880.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	372003.71	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371972.71	563601.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371939.90	563600.20	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371875.64	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371843.73	563600.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371811.37	563601.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371988.88	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371957.43	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371924.62	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371893.61	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371860.36	563560.20	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371828.45	563560.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371796.99	563561.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371779.92	563600.65	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371973.61	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371942.15	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371909.34	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371878.78	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371845.53	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371813.62	563521.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371780.82	563520.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371958.39	563481.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371927.81	563480.55	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371894.35	563481.41	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371863.49	563481.41	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371879.64	563441.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371847.91	563441.32	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371747.80	563600.85	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371715.55	563601.49	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371766.32	563561.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371732.79	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371700.54	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371750.03	563521.34	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371717.78	563521.66	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371668.93	563560.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371685.21	563521.02	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371636.46	563560.79	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371603.99	563560.48	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371620.54	563521.32	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371653.65	563521.00	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371571.56	563561.93	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371588.75	563521.49	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.49	563561.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371555.29	563521.96	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371524.89	563521.78	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371491.22	563601.57	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371831.10	563481.46	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371815.61	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371798.01	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371786.54	563440.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371766.47	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371752.14	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371735.35	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371720.20	563441.14	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371701.78	563480.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371687.44	563440.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371670.25	563481.27	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371637.49	563481.68	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371656.73	563441.96	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.47	563401.01	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371612.34	563481.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371622.74	563440.47	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371548.46	563921.21	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371518.29	563921.79	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371533.37	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371502.62	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371469.56	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371437.65	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371404.58	563881.18	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371389.50	563841.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371422.56	563841.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371453.89	563840.57	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371485.22	563841.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371469.56	563800.54	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371439.39	563802.28	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371406.90	563801.12	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371373.83	563801.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371454.47	563761.09	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371423.15	563761.67	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371391.24	563761.67	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371359.33	563762.25	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371439.39	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371408.64	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371376.73	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371344.25	563721.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371457.37	563682.19	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371310.39	563801.52	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371294.89	563761.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371245.93	563801.79	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.24	563761.26	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371181.70	563801.42	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371166.95	563761.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371151.12	563721.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371136.37	563681.84	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371166.95	563681.84	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371103.06	563761.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371087.23	563721.70	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371072.48	563681.29	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371023.34	563721.15	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371008.05	563682.38	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370993.85	563640.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370977.37	563600.94	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370962.62	563561.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370947.33	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370932.04	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370916.75	563440.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371057.09	563641.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371041.26	563600.40	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371027.06	563561.08	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.22	563521.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370996.48	563481.35	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370981.19	563440.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370965.90	563401.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371120.98	563640.80	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371105.69	563602.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371091.49	563561.08	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371076.20	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371152.65	563641.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371136.82	563602.03	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371121.53	563561.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371106.24	563521.22	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371185.42	563641.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371169.58	563602.58	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371154.84	563562.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371140.64	563521.76	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371218.73	563562.17	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371203.98	563522.31	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371189.24	563482.99	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371028.34	563396.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371079.25	563361.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371267.13	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371252.60	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371331.99	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371396.85	563521.95	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371381.26	563481.90	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371366.02	563441.85	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371414.85	563402.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371400.81	563361.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371464.45	563361.88	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371449.01	563321.64	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371434.50	563282.34	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371513.58	563322.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371498.14	563281.40	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371577.21	563322.11	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371562.24	563281.87	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371611.84	563241.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371596.87	563201.39	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371546.80	563241.63	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371532.29	563201.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371482.23	563242.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371467.72	563201.86	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371418.13	563242.10	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371403.62	563201.39	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371452.73	563161.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371516.46	563161.73	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371580.19	563162.56	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371501.14	563121.59	1.00
FALOWNIK ROZPROSZONY	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371559.08	563121.18	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372131.71	564018.37	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	372007.27	563861.03	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371906.49	563701.62	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371583.57	563905.25	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371963.76	563542.13	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371815.96	563495.11	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371580.81	563540.55	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371403.89	563781.30	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371203.83	563778.63	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371082.61	563618.71	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370976.94	563416.27	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371238.32	563531.90	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371397.56	563417.42	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371598.55	563295.27	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371479.74	563181.14	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370339.61	562753.49	1.00
TRAFOSTACJA MODEL ROZPROSZONY	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370358.66	562590.06	1.00
EW SKUMULOWANE	104.1	104.1	104.1	Lw	104,1	500	brak	90.00	a	371251.97	563310.50	90.00
EW SKUMULOWANE	104.1	104.1	104.1	Lw	104,1	500	brak	90.00	a	371617.19	563722.90	90.00
EW SKUMULOWANE	104.1	104.1	104.1	Lw	104,1	500	brak	90.00	a	372307.90	564665.94	90.00
GPOX2	90.0	90.0	90.0	Lw	90	500	brak	1.00	a	370857.75	563557.79	1.00
GPOX2	90.0	90.0	90.0	Lw	90	500	brak	1.00	a	370820.81	563494.37	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370483.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370483.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370483.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370494.83	562558.38	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370527.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370534.05	562380.41	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562290.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.25	562246.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562818.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.25	562290.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562600.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562558.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562516.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562474.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562432.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562390.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562348.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562306.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562264.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562222.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562180.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562138.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562096.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562054.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	562012.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561970.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561928.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561886.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561844.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561802.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561760.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561718.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561676.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561634.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561592.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561550.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561508.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561424.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561382.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561340.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561298.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561256.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561172.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561130.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561088.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561046.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	561004.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560962.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560920.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560878.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560836.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560794.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560752.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560710.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560668.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560626.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560584.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560542.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560500.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560458.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560416.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560374.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560332.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560290.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560248.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560206.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560164.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560122.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560080.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560000.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370659.25	560000.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370747.25	562290.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563434.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563390.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563346.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370791.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563390.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563346.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562554.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370835.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563390.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563346.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563346.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370923.25	562334.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563346.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562950.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370967.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371011.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371055.25	562378.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563302.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	563038.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371099.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563258.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371143.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371187.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	563214.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562774.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371231.25	562422.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371275.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	563170.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371319.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371363.25	562466.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	563126.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562906.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371407.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371451.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	563082.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371495.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371543.03	563071.67	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562554.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371539.25	562510.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	563038.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562642.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371583.25	562598.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562950.50	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst.	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)			(Hz)		(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562730.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371627.25	562686.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562994.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562862.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562818.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371671.25	562774.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371715.25	562950.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371715.25	562906.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE OD 100MW-PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	371708.42	562860.55	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370836.78	563953.17	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370804.81	563760.52	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370872.95	563912.79	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370909.13	563888.39	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370804.81	563879.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370845.19	563854.74	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370834.25	563831.19	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370888.10	563837.92	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370793.87	563857.26	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370816.59	563784.92	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370860.33	563759.68	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370879.68	563810.15	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370772.84	563811.84	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370883.05	563932.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370828.37	563932.14	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370849.40	563736.12	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370920.06	563913.63	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370792.19	563734.44	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370784.62	563834.55	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370827.52	563809.31	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370867.06	563787.44	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370816.59	563902.69	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370857.81	563879.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370898.19	563862.31	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370838.46	563711.73	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370429.02	563567.51	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370462.04	563519.01	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370498.15	563465.36	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370534.26	563416.87	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370571.41	563372.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370606.49	563328.13	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370633.32	563283.76	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370653.95	563241.46	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370500.21	563581.95	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370542.52	563536.55	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370575.54	563492.19	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370615.78	563444.72	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370658.08	563401.39	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370697.29	563361.15	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370564.19	563625.29	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370599.27	563572.67	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370621.97	563526.24	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370673.56	563491.16	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370718.96	563460.20	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370678.46	563311.56	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370506.41	563521.08	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370583.79	563424.09	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370683.88	563437.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370578.63	563542.75	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun.	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370606.49	563328.13	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370384.05	563519.56	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370366.38	563454.80	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370351.67	563392.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370329.59	563326.74	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370447.34	563447.44	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370425.26	563376.79	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370406.13	563309.08	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370501.80	563388.56	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370490.02	563345.88	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370473.83	563292.89	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370544.48	563323.80	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370534.18	563275.23	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370591.58	563261.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370401.71	563419.47	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370381.10	563345.88	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370306.44	563292.97	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370340.25	563281.31	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370377.56	563267.32	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370420.70	563256.83	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370465.00	563242.84	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370504.64	563230.01	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370050.06	562993.93	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370105.32	562995.46	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370166.73	562993.93	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370237.17	563012.90	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370302.78	563031.82	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370145.07	563096.17	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370375.96	563094.91	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370382.27	563131.50	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370402.46	563173.14	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370446.62	563154.21	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370353.25	563193.32	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370263.44	563264.11	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370314.10	563244.15	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370358.61	563230.34	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370409.27	563214.98	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370458.40	563201.17	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370496.77	563184.28	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370301.52	563210.99	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370251.05	563232.44	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370199.32	563245.06	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370339.37	563149.16	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370285.12	563164.30	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370237.17	563187.02	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370175.35	563204.68	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370138.76	563224.87	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370163.99	563163.04	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370363.35	563063.37	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370276.29	563125.19	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370329.28	563112.57	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370094.60	563142.86	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370200.58	563064.63	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370155.16	563127.71	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370132.95	563059.94	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370209.41	563101.22	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370187.96	563030.56	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370263.67	563092.39	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370249.79	563054.53	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370065.58	563031.82	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370075.67	563065.89	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370121.09	563025.51	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370316.66	563073.46	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370114.78	563193.32	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst. (Hz)	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość					X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(m)		(m)	(m)	(m)
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370224.56	563146.64	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370088.29	563110.05	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370163.80	563708.56	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370230.56	563693.43	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370301.31	563669.84	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370163.35	563653.34	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370225.84	563639.19	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370291.87	563619.14	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370157.46	563597.92	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370218.77	563584.95	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370287.16	563567.26	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370148.02	563559.01	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370211.69	563546.04	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370270.65	563531.89	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370269.47	563652.16	1.00
FALOWNIKI SKUMULOWANE-RESZTA PV	76.0	76.0	76.0	Lw	76	500	brak	1.00	a	370197.55	563672.20	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370782.45	563408.90	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370650.33	563041.91	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370488.85	562652.89	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370595.28	562278.56	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371017.32	562395.99	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371538.46	562535.45	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371721.96	562950.16	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371402.67	563111.64	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371090.72	563262.10	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370925.58	562935.48	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371281.56	562785.01	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370786.12	562542.79	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371281.56	562469.39	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370793.46	563401.56	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371098.06	563251.09	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371399.00	563104.30	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371707.28	562946.49	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371527.45	562535.45	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371274.22	562781.34	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370918.24	562931.81	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370650.33	563038.24	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370492.52	562652.89	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370778.78	562542.79	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	371006.31	562395.99	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE OD 100MW-PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370602.62	562274.89	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370816.30	563721.93	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370722.25	563432.20	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370611.72	563247.78	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370474.15	563137.28	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370353.58	563039.41	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370091.15	563177.00	1.00
TRAFOSTACJE SKUMULOWANE-RESZTA PV	83.0	83.0	83.0	Lw	83	500	brak	1.00	a	370314.28	563642.72	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370478.96	562624.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562834.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562764.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562694.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562624.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562554.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562484.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562414.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370548.96	562344.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370627.05	563042.56	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562974.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562904.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562834.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562764.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562694.98	1.00
MAGAZYN ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562624.98	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562344.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370618.96	562274.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562344.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370688.96	562274.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563394.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563324.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370758.96	562344.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370757.32	562290.13	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563394.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563324.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370828.96	562344.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	563324.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562624.98	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370898.96	562344.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	563324.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	370968.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371038.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	563254.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371108.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371178.96	562414.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	563184.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562764.98	1.00

Nazwa	Moc akust. Lw			Lw / Li		Częst	Kierun	Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość			X		Y	Z	
	(dBA)	(dBA)	(dBA)					(Hz)		(m)	(m)	(m)
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371248.10	562423.99	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.12	563178.96	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371318.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	563114.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371388.96	562484.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.11	563110.49	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371458.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371461.49	562488.13	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	563044.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371528.96	562554.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371599.62	563040.50	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562694.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371598.96	562624.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371668.96	562974.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371668.96	562904.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371668.96	562834.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371668.96	562764.98	1.00
MAGAZYN Y ENERGII SKUMULOWANE	74.0	74.0	74.0	Lw	74	500	brak	1.00	a	371742.66	562970.50	1.00

Załącznik 4

Nazwa	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
P1	32.1	32.1	50.0	40.0	4.00	a	370220.79	562344.95	4.00
P2	29.2	29.2	50.0	40.0	4.00	a	370088.74	562212.36	4.00
P3	29.7	29.7	55.0	45.0	4.00	a	370191.14	562173.53	4.00
P4	35.1	35.1	50.0	40.0	4.00	a	370403.59	563803.59	4.00
P5	34.4	34.4	50.0	40.0	4.00	a	370415.98	563924.36	4.00
P6	37.5	37.5	50.0	40.0	4.00	a	370884.12	564073.87	4.00
P7	37.6	37.6	50.0	40.0	4.00	a	370994.64	564149.23	4.00
P8	38.4	38.4	50.0	40.0	4.00	a	371183.18	564213.70	4.00
P9	39.8	39.8	50.0	40.0	4.00	a	372172.10	563748.51	4.00
P10	36.3	36.3	50.0	40.0	4.00	a	371812.14	562662.37	4.00

Załącznik 5

Nazwa	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
P1	22.8	22.8	50.0	40.0	4.00	a	370220.79	562344.95	4.00
P2	19.1	19.1	50.0	40.0	4.00	a	370088.74	562212.36	4.00
P3	19.2	19.2	55.0	45.0	4.00	a	370191.14	562173.53	4.00
P4	20.0	20.0	50.0	40.0	4.00	a	370403.59	563803.59	4.00
P5	19.6	19.6	50.0	40.0	4.00	a	370415.98	563924.36	4.00
P6	23.0	23.0	50.0	40.0	4.00	a	370884.12	564073.87	4.00
P7	23.1	23.1	50.0	40.0	4.00	a	370994.64	564149.23	4.00
P8	23.5	23.5	50.0	40.0	4.00	a	371183.18	564213.70	4.00
P9	29.6	29.6	50.0	40.0	4.00	a	372172.10	563748.51	4.00
P10	21.7	21.7	50.0	40.0	4.00	a	371812.14	562662.37	4.00

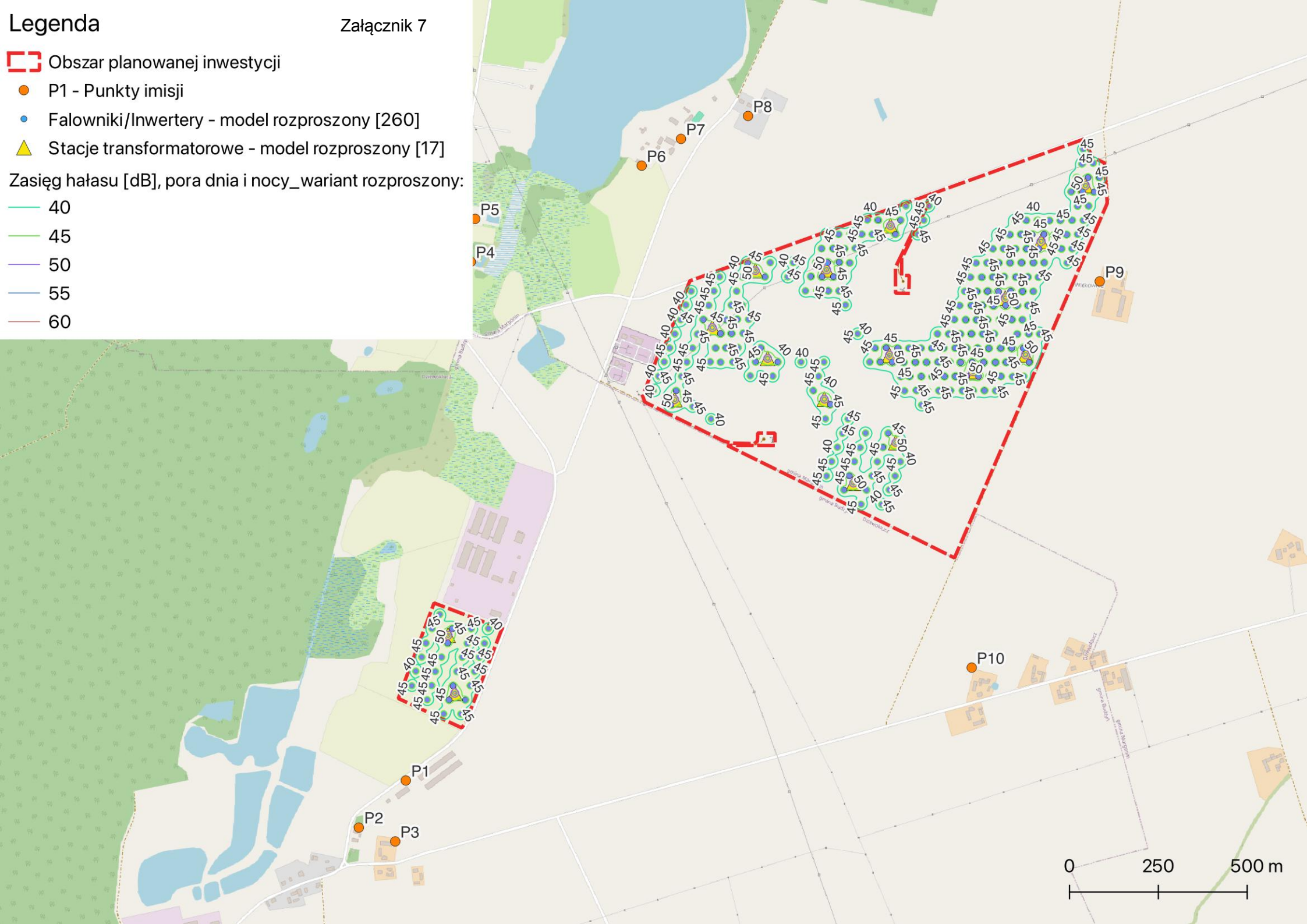
Załącznik 6

Nazwa	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
	Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
P1	32.1	32.1	50.0	40.0	4.00	a	370220.79	562344.95	4.00
P2	29.2	29.2	50.0	40.0	4.00	a	370088.74	562212.36	4.00
P3	29.7	29.7	55.0	45.0	4.00	a	370191.14	562173.53	4.00
P4	35.1	35.1	50.0	40.0	4.00	a	370403.59	563803.59	4.00
P5	34.4	34.4	50.0	40.0	4.00	a	370415.98	563924.36	4.00
P6	37.5	37.5	50.0	40.0	4.00	a	370884.12	564073.87	4.00
P7	37.6	37.6	50.0	40.0	4.00	a	370994.64	564149.23	4.00
P8	38.4	38.4	50.0	40.0	4.00	a	371183.18	564213.70	4.00
P9	39.8	39.8	50.0	40.0	4.00	a	372172.10	563748.51	4.00
P10	36.3	36.3	50.0	40.0	4.00	a	371812.14	562662.37	4.00

- Obszar planowanej inwestycji
- P1 - Punkty emisji
- Falowniki/Inwertery - model rozproszony [260]
- Stacje transformatorowe - model rozproszony [17]

Zasięg hałasu [dB], pora dnia i nocy_wariant rozproszony:

- 40
- 45
- 50
- 55
- 60



Legenda

Załącznik 8

Obszar planowanej inwestycji

P1 - Punkty emisji

Falowniki/inwertery - model centralny [26]

Stacje transformatorowe - model centralny [26]

Zasięg hałasu [dB], pora dnia i nocy_wariant centralny:

40

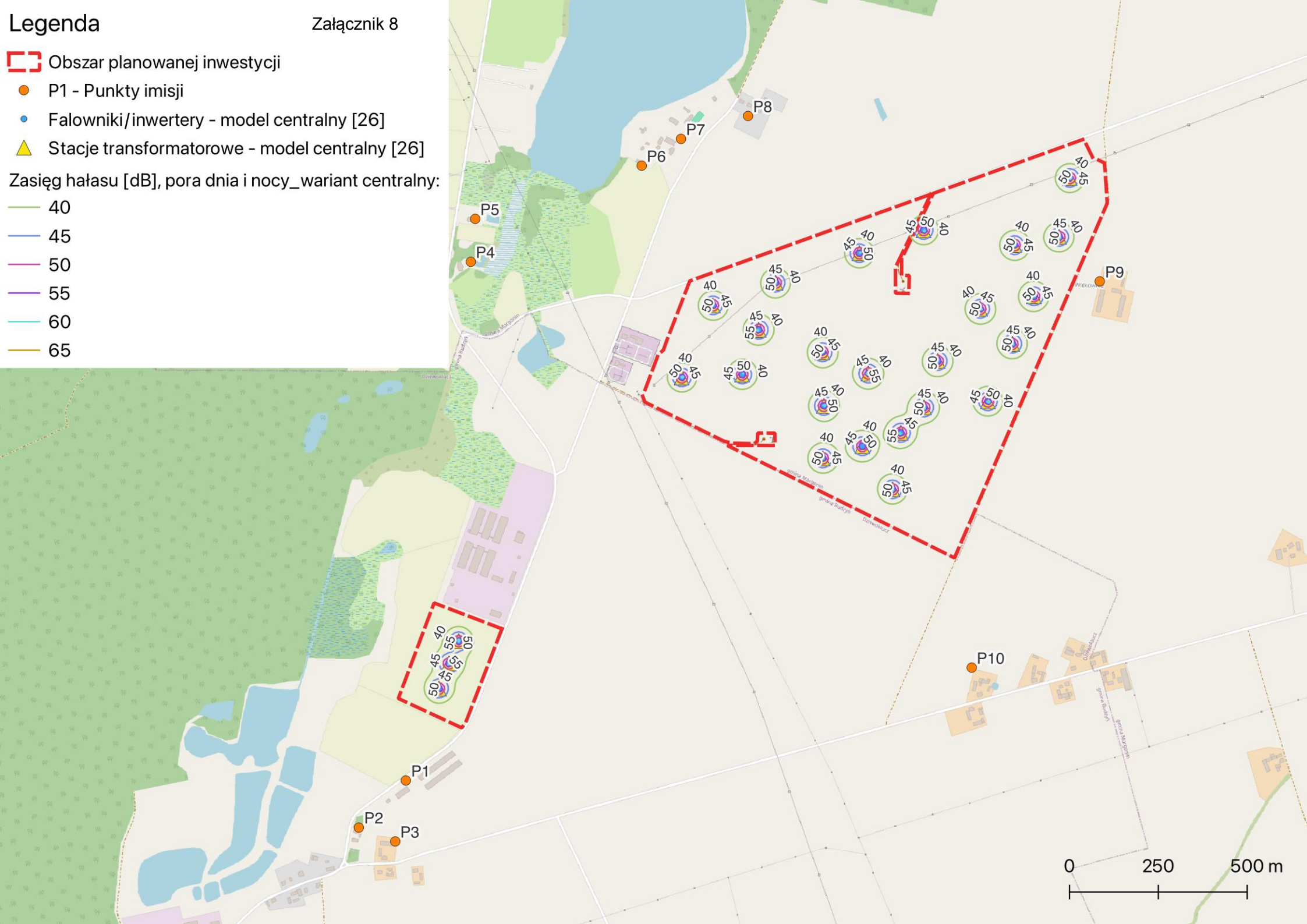
45

50

55

60

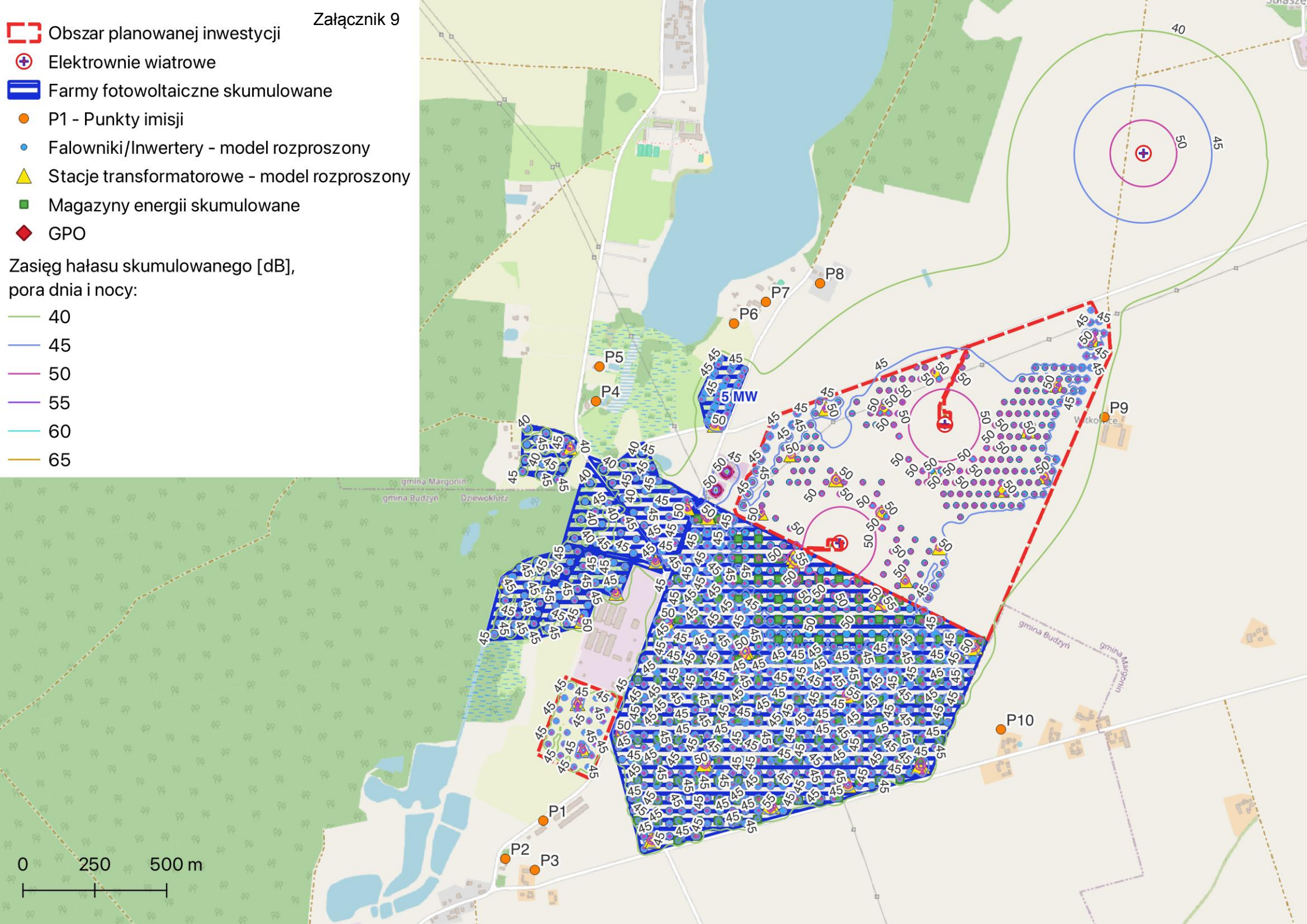
65



-  Obszar planowanej inwestycji
 Elektrownie wiatrowe
 Farmy fotowoltaiczne skumulowane
 P1 - Punkty imisji
 Falowniki/Inwertery - model rozproszony
 Stacje transformatorowe - model rozproszony
 Magazyny energii skumulowane
 GPO

Zasięg hałasu skumulowanego [dB],
pora dnia i nocy:

-  40
 45
 50
 55
 60
 65





TYPE TEST REPORT

Type test report no. 2600305.01-MHV 21-0009

Type test on a MVS6750-LV High-voltage/Low-voltage Prefabricated Substation

Manufacturer

Sungrow Power Supply Co., LTD.

No. 1699 Xiyou Road, New & High Tech Zone,
Hefei, Anhui, China

TYPE TEST REPORT

OBJECT	MVS6750-LV High-voltage/low-voltage prefabricated substation 30 / 0.8 / 0.8 kV, 6750 kVA, 50 Hz										
CLIENT	Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China										
MANUFACTURERS	<table><tr><td>High-voltage/low-voltage prefabricated substation</td><td>Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China</td></tr><tr><td>High-voltage switchgear</td><td>Ormazabal Zhuhai Switchgear Limited. Zhuhai, Guangdong Province, China</td></tr><tr><td>low-voltage switchgear</td><td>Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China</td></tr><tr><td>Transformer</td><td>Ningbo AUX High technology Co., Ltd. Ningbo, Zhejiang Province, China</td></tr><tr><td>Container</td><td>Singamas Container Industry Co., Ltd. Yixing, Jiangsu Province, China</td></tr></table>	High-voltage/low-voltage prefabricated substation	Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China	High-voltage switchgear	Ormazabal Zhuhai Switchgear Limited. Zhuhai, Guangdong Province, China	low-voltage switchgear	Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China	Transformer	Ningbo AUX High technology Co., Ltd. Ningbo, Zhejiang Province, China	Container	Singamas Container Industry Co., Ltd. Yixing, Jiangsu Province, China
High-voltage/low-voltage prefabricated substation	Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China										
High-voltage switchgear	Ormazabal Zhuhai Switchgear Limited. Zhuhai, Guangdong Province, China										
low-voltage switchgear	Sungrow Power Supply Co., Ltd. Hefei, Anhui Province, China										
Transformer	Ningbo AUX High technology Co., Ltd. Ningbo, Zhejiang Province, China										
Container	Singamas Container Industry Co., Ltd. Yixing, Jiangsu Province, China										
INSPECTED BY	DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd. Shanghai, China										
TEST LOCATION	Sate Gird (Changzhou) Electric Power Equipment Quality Inspection and Testing Center No. 218, Donghai Road, Changzhou City, China.										
DATES OF TESTS	20 December 2020 to 15 January 2021										
TEST SPECIFICATION	The tests have been carried out in accordance with IEC 62271-202 (2014), clause 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.9, 6.10.2, 6.10.3, 6.10.6, 6.101.3 and annex BB.										
SUMMARY AND CONCLUSION	The prefabricated substation passed the tests.										

This report applies only to the object tested. The responsibility for conformity of any object having the same type references as that tested rests with the manufacturer.

This report consists of 88 pages in total.

DEKRA Certification B.V.



H.L. Schendstok
Certification Manager
Medium & High Voltage Components

Arnhem, 24 February 2021

© DEKRA Certification B.V. All rights reserved

DEKRA Certification B.V. and/or its subsidiaries are not liable for any direct or indirect, incidental or consequential loss originating through or because of the use of the information or data from this document or due to the impossibility of using that information or data.

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83 000 F +31 88 96 83 100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

Copyright: Only integral reproduction of this report is permitted without written permission from DEKRA. Electronic copies in e.g. PDF-format or scanned version of this report may be available and have the status "for information only". The sealed and bound version of the report is the only valid version.

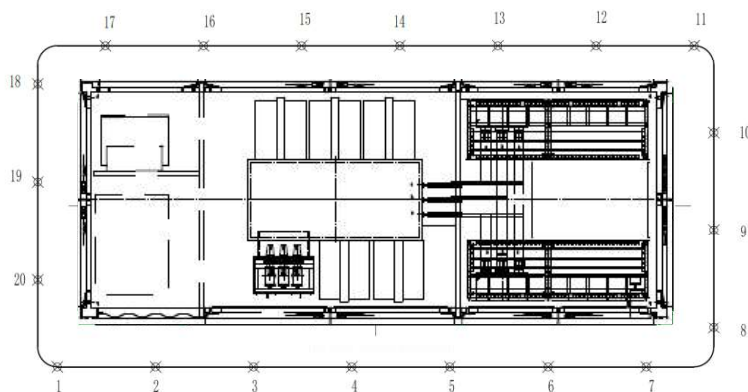
14 ACOUSTIC SOUND LEVEL

Prefabricated substation serial no. RD18039001

Cooling method: Transformer: ONAN. LV cabinets: Air-cooled. Fans forced.

Sound level		
		No load
Measured current	% In	/
Measured voltage	% Ur	100
Measured points		20
Measured height	m	1.5
Length of prescribed contour	m	17
Distance between prescribed contour and principal radiating surface	m	0.3
Distance of microphones	m	0.85
Measurement surface	m ²	54.33
Within the prefabricated substation		
Average A-weighted background noise pressure level before measurement L_{bgA1}	dB	35.5
Average A-weighted background noise pressure level after measurement L_{bgA2}	dB	35.3
Uncorrected average A-weighted sound pressure level L_{PA0}	dB	41.8
Corrected average A-weighted sound pressure level L_{PA}	dB	40.1
Guaranteed A-weighted sound pressure level L_{PA}	dB	/
A-weighted sound power level L_{WA}	dB	57.9
Guaranteed A-weighted sound power level L_{WA}	dB	/
Transformer only (opened the doors of transformer cabinet)		
Average A-weighted background noise pressure level before measurement L_{bgA1}	dB	38.5
Average A-weighted background noise pressure level after measurement L_{bgA2}	dB	38.5
Uncorrected average A-weighted sound pressure level L_{PA0}	dB	53.0
Corrected average A-weighted sound pressure level L_{PA}	dB	53.0
Guaranteed A-weighted sound pressure level L_{PA}	dB	/
A-weighted sound power level L_{WA}	dB	67.4
Guaranteed A-weighted sound power level L_{WA}	dB	/

Position of microphones during sound level determination



Thermocouple positions in substation



NOISE EMISSIONS **MANUFACTURER DECLARATION**



MANUFACTURER DECLARATION**Manufacturer Declaration Regarding Noise Emissions / Herstellererklärung bezüglich Geräuschemissionen**

To whom it may concern,
Sehr geehrte Damen und Herren,

The following table contains information on the noise emissions of our inverters according to IEC/EN 62109-1:2010.

Nachfolgende Tabelle enthält Informationen über die Geräuschemissionen unserer Wechselrichter, gemäß IEC/EN 62109-1:2010.

Inverter / Wechselrichter	Max. Emissions / Max. Pegel
SG2K-S, SG2K5-S, SG3K-S	21 dB(A)
SG3K-D, SG3K6-D, SG4K, SG4K6-D, SG5K-D, SG6K-D	36 dB(A)
SG5KTL-MT, SG6KTL-MT, SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-M	29 dB(A)
SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT	30 dB(A)
SG15KTL-M, SG17KTL-M, SG20KTL-M	65 dB(A)
SG33CX, SG40CX, SG50CX	55 dB(A)
SG60KTL	55 dB(A)
SG80KTL	70 dB(A)
SG110CX	76 dB(A)
SG125HV	62 dB(A)
SG250HX	76 dB(A)

Sungrow Power Supply Co., Ltd.

No. 1699 Xiyu Rd.,

New & High Technology Industrial Development Zone,

Hefei, P.R. China

Tel: +86 551 6532 7834

www.sungrowpower.com

INGECON**SUN**3Power C Series
1,500 V_{dc}**TRANSFORMERLESS
PV INVERTER
WITH AN EXTRA
THERMAL STABILITY
AND A GREATER
POWER DENSITY****Up to 3.8 MVA at 1,500 V****Greater power density**

This solar PV inverter achieves a market-leading power density of 492 kVA/m³, as it provides up to 3,825 kVA in just one power stack.

Latest generation electronics

The INGECON® SUN 3Power C Series PV inverter features an innovative control unit that performs a more efficient and sophisticated inverter control, as it uses a last-generation digital signal processor.

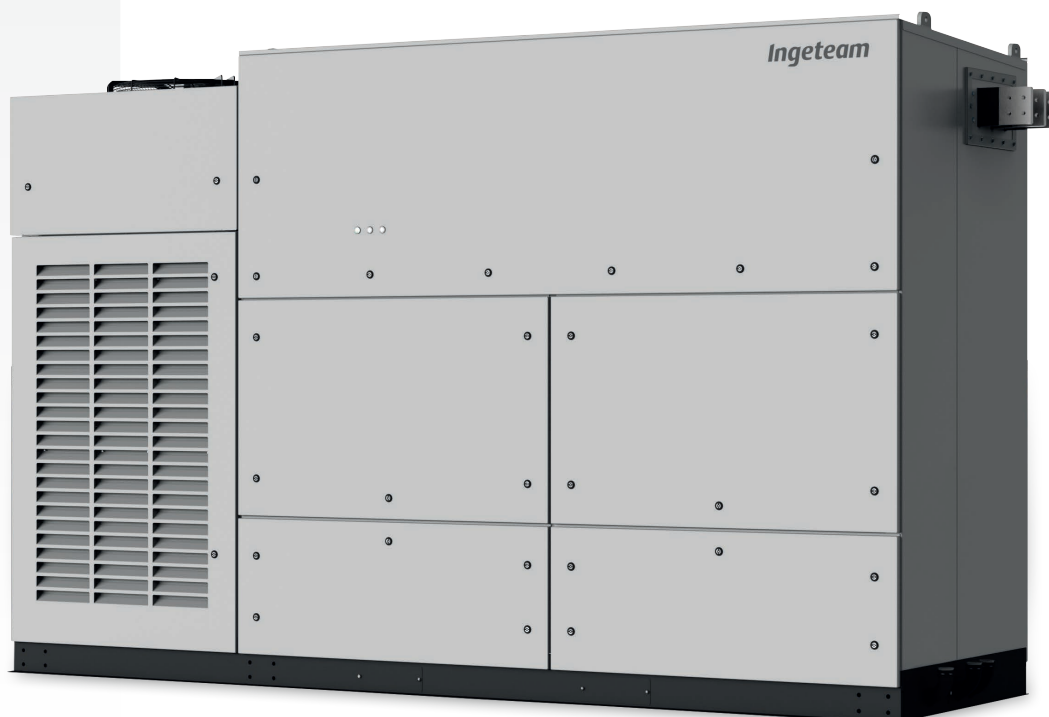
Liquid Cooling System (LCS)

Ingeteam has already supplied +52 GW of liquid-cooled wind power converters worldwide. It offers a greater thermal stability and a more optimized component usage. The LCS has been designed to refrigerate the IGBTs, the power phases and the IP65 compartment. It features less moving components, so it consumes a lower amount of power and it requires less maintenance works.

The LCS is a closed circuit supplied totally filled and purged, equipped with fast connectors with an anti-dripping system, so it offers zero risk of particle entrance. It has been designed to avoid siphons in order to easily purge it if necessary. The coolant used is a biodegradable glycol water mixture. There is no need of emptying the LCS in order to replace the phases, nor the sensors.

IP65 protection

A secondary liquid cooling system is used to refrigerate the air inside the IP65-protected compartment. A water-air heat exchanger is used for that. This compartment contains the power and control electronics, the DC fuses, the DC and AC protections, the busbars and the power phases.



Monitoring and communication

Dual Ethernet to communicate with the SCADA and the PPC (power plant controller). Moreover, it features Wi-Fi communication as access point to connect with the inverter during commissioning and O&M works. Ingeteam's advanced PV plant monitoring system INGECON® SUN Monitor is also available at no extra cost. The Smartphone application of the INGECON® SUN Monitor -available on the App Store and on the Play Store- makes it easier and more comfortable to monitor the PV plant.

Standard 5 year warranty, extendable for up to 25 years.

Advanced grid support



Low Voltage Ride Through



Fast Frequency Regulation



Reactive Power at Night



Voltage Droop Control



Active Power Reserve Without Batteries



Grid Following & Grid Forming



Black Start Capability



Automatic Voltage Regulation

PROTECTIONS

- DC Reverse polarity.
- Short-circuits and overloads at the output.
- Anti-islanding with automatic disconnection.
- Insulation failure DC.
- Up to 24 pairs of fuse-holders.
- Lightning induced DC and AC surge arresters, type II.
- Motorized DC switch to automatically disconnect the inverter from the PV array.
- Motorized AC circuit breaker.
- Hardware protection via firmware.
- Additional protection for the power stack, liquid cooled, IP65 rated and air cooled by a closed loop.

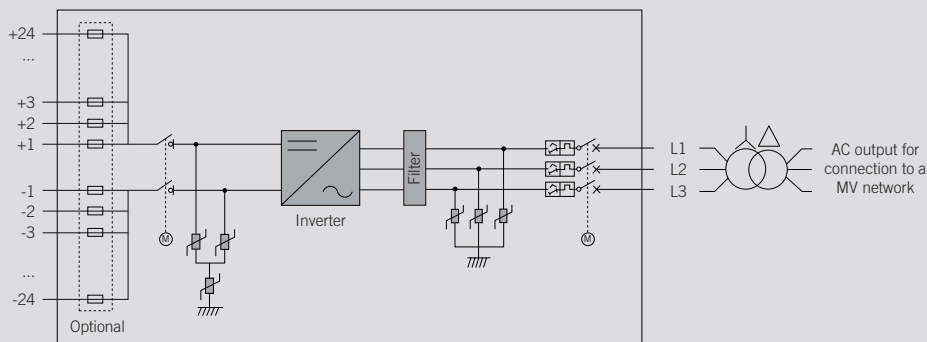
OPTIONAL ACCESSORIES

- Auxiliary services feeder.
- Grounding kit.
- Heating kit, for operating at an ambient temperature of down to -30 °C.
- DC surge arresters type I+II.
- AC surge arresters type I+II.
- DC fuses.
- Monitoring of the currents at the DC input.
- PID prevention kit (PID: Potential Induced Degradation).

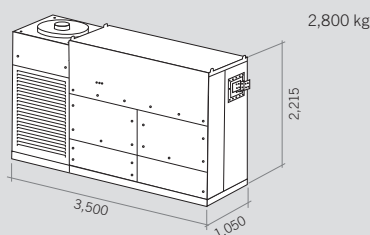
LIQUID COOLING SYSTEM

- LCS to refrigerate the IGBTs.
- More optimized component usage: greater thermal stability.
- Less moving components: lower power consumption and less maintenance works.
- No risk of particle entrance.
- Anti-corrosion protection with stainless steel components.
- LCS is used in many industries. Thus, it is very reliable, as its components are subject to many validation tests.
- Fast connectors with anti-dripping system
- Biodegradable glycol water mixture.
- No need of emptying the LCS in order to replace the phases, nor the sensors.

INGECON® SUN 3825TL



Size and weight (mm and kg)



	INGECON® SUN 3825TL						
	C600	C615	C630	C645	C660	C675	C690
Input (DC)							
Recommended PV array power range ⁽¹⁾	3,144 - 4,188 kWp	3,222 - 4,293 kWp	3,301 - 4,398 kWp	3,379 - 4,502 kWp	3,458 - 4,607 kWp	3,537 - 4,712 kWp	3,615 - 4,816 kWp
Voltage Range MPP ⁽²⁾	853 - 1,300 V	874 - 1,300 V	895 - 1,300 V	916 - 1,300 V	937 - 1,300 V	958 - 1,300 V	979 - 1,300 V
Maximum voltage ⁽³⁾	1,500 V						
Maximum current	3,965 A						
N° inputs with fuse-holders	Up to 24						
Fuse dimensions	63 A / 1,500 V to 500 A / 1,500 V fuses (optional)						
Type of connection	Connection to copper bars						
Power blocks	1						
MPPT	1						
Input protections							
Overvoltage protections	Type II surge arresters (type I+II optional)						
DC switch	Motorized DC load break disconnect						
Other protections	Up to 24 pairs of DC fuses (optional) / Reverse polarity / Insulation failure monitoring / Anti-islanding protection / Emergency pushbutton						
Output (AC)							
Power @35 °C / @50 °C	3,326 kVA / 2,858 kVA	3,409 kVA / 2,929 kVA	3,492 kVA / 3,001 kVA	3,575 kVA / 3,072 kVA	3,658 kVA / 3,144 kVA	3,741 kVA / 3,215 kVA	3,824 kVA / 3,287 kVA
Current @35 °C / @50 °C	3,200 A / 2,750 A						
Rated voltage ⁽⁴⁾	600 V IT System	615 V IT System	630 V IT System	645 V IT System	660 V IT System	675 V IT System	690 V IT System
Frequency	50 / 60 Hz						
Power Factor ⁽⁵⁾	1						
Power Factor adjustable	Yes, 0 - 1 (leading / lagging)						
THD (Total Harmonic Distortion) ⁽⁶⁾	<3%						
Output protections							
Overvoltage protections	Type II surge arresters (type I+II optional)						
AC breaker	Motorized AC circuit breaker						
Anti-islanding protection	Yes, with automatic disconnection						
Other protections	AC short-circuits and overloads						
Features							
Operating efficiency	98.9%						
CEC	98.5%						
Max. consumption aux. services	7,600 W						
Stand-by or night consumption ⁽⁷⁾	< 180 W						
Average power consumption per day	2,500 W						
General Information							
Ambient temperature	-20 °C to +60 °C						
Relative humidity (non-condensing)	0-100% (Outdoor)						
Protection class	IP65 ⁽⁸⁾						
Corrosion protection	External corrosion protection						
Maximum altitude	4,500 m (for installations beyond 1,000 m, please contact Ingeteam's solar sales department)						
Cooling system	Liquid cooling system and forced air cooling system with temperature control (400V 3 phase + neutral power supply, 50/60 Hz)						
Air flow range	0 - 18,000 m³/h						
Average air flow	12,000 m³/h						
Acoustic emission (100% / 50% load)	57 dB(A) at 10m / 49.7 dB(A) at 10m						
Marking	CE						
EMC and security standards	IEC 62920, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 50178, FCC Part 15, AS3100						
Grid connection standards	IEC 62116, EN 50530, IEC 61683, EU 631/2016 (EN 50549-2, P.O.12.2, CEI 0-16, VDE AR N 4120 ...), G99, South African Grid code, Mexican Grid Code, Chilean Grid Code, Ecuadorian Grid Code, Peruvian Grid code, Thailand PEA requirements, IEC61727, UNE 206007-1, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, IEEE 1547, IEEE1547.1, DEWA (Dubai) Grid code, Abu Dhabi Grid Code, Jordan Grid Code, Egyptian Grid Code, Saudi Arabia Grid Code, RETIE Colombia, Australian Grid Code						

Notes: ⁽¹⁾ Depending on the type of installation and geographical location. Data for STC conditions ⁽²⁾ V_{mpp}.min is for rated conditions (V_{ac}=1 p.u. and Power Factor=1) and floating systems ⁽³⁾ Consider the voltage increase of the 'Voc' at low temperatures ⁽⁴⁾ Other AC voltages and powers available upon request ⁽⁵⁾ For P_{out}>25% of the rated power ⁽⁶⁾ For P_{out}>25% of the rated power and voltage in accordance with IEC 61000-3-4 ⁽⁷⁾ Consumption from PV field when there is PV power available ⁽⁸⁾ Except for the LC filter and the air-water heat exchanger, that are IP54.

Ingeteam

Ingeteam Power Technology, S.A.
Avda. Ciudad de la Innovación, 13
31621 Sarriena (Navarra) - Spain
Tel.: +34 948 288 000
Fax: +34 948 288 001
e-mail: solar.energy@ingetteam.com

Ingeteam S.r.l.
Via Emilia Ponente, 232
48014 Castel Bolognese (RA) - Italy
Tel.: +39 0546 651 490
Fax: +39 054 665 5391
e-mail: italia.energy@ingetteam.com

Ingeteam SAS
La Naurouze B - 140 rue Carmin
31670 Labège - France
Tel.: +33 (0)5 61 25 00 00
Fax: +33 (0)5 61 25 00 11
e-mail: france@ingetteam.com

Ingeteam INC.
3550 W. Canal St.
Milwaukee, WI 53208 - USA
Tel.: +1 (414) 934 4100 / +1 (855) 821 7190
Fax: +1 (414) 342 0736
e-mail: solar.us@ingetteam.com

Ingeteam, a.s.
Technologická 371/1
70800 Ostrava - Pustkovec
Czech Republic
Tel.: +420 59 747 6800
Fax: +420 59 732 6899
e-mail: czech@ingetteam.com

Ingeteam Shanghai, Co. Ltd.
Shanghai Trade Square, 1105
188 Si Ping Road
200086 Shanghai - P.R. China
Tel.: +86 21 65 07 76 36
Fax: +86 21 65 07 76 38
e-mail: shanghai@ingetteam.com

Ingeteam, S.A. de C.V.
Leibnitz Ext 13 Int 1102, Colonia Anzures
11590 - Miguel Hidalgo
Ciudad de México - Mexico
Tel.: +52 81 8311 4858
Fax: +52 81 8311 4859
e-mail: northamerica@ingetteam.com

Ingeteam Ltda.
Rua Estácio de Sá, 560
Jd. Santa Genebra
13080-010 Campinas/SP - Brazil
Tel.: +55 19 3037 3773
e-mail: brazil@ingetteam.com

Ingeteam Pty Ltd.
Unit 2 Alphen Square South
16th Road, Randjiespark
Midrand 1682 - South Africa
Tel.: +2711 314 3190
Fax: +2711 314 2420
e-mail: southafrica@ingetteam.com

Ingeteam SpA
Los militares 5890, Torre A, oficina 401
7560742 - Las Condes
Santiago de Chile - Chile
Tel.: +56 2 29574531
e-mail: chile@ingetteam.com

Ingeteam Power Technology India Pvt. Ltd.
2nd Floor, 431
Udyog Vihar, Phase III
122016 Gurgaon (Haryana) - India
Tel.: +91 124 420 6491-5
Fax: +91 124 420 6493
e-mail: india@ingetteam.com

Ingeteam Sp. z o.o.
Ul. Koszykowa 60/62 m 39
00-673 Warszawa - Poland
Tel.: +48 22 821 9930
Fax: +48 22 821 9931
e-mail: polska@ingetteam.com

Ingeteam Australia Pty Ltd.
iAccelerate Centre, Building 239
Innovation Campus, Squires Way
North Wollongong, NSW 2500 - Australia
Tel.: +61 429 111 190
e-mail: australia@ingetteam.com

Ingeteam Panama S.A.
Av. Manuel Espinosa Batista,
Ed. Torre Internacional
Business Center, Apto./Local 407
Urb.C45 Bella Vista
Bella Vista - Panama
Tel.: +50 761 329 467

Ingeteam Service S.R.L.
Bucuresti, Sector 2,
Bulevardul Dimitrie Pompeiu Nr 5-7
Cladirea Hermes Business
Campus 1, Birou 236, Etaj 2
Romania
Tel.: +40 728 993 202

Ingeteam Philippines Inc.
Office 2, Unit 330, Milelong Bldg.
Amorsolo St. corner Rufino St.
1230 Makati
Gran Manila - Philippines
Tel.: +63 0917 677 6039

Ingeteam Power Technology, S.A.
Level 1, Al Bateen Tower C6 Bahrainah
ADIB Building, Street 34
PO BOX 30010 - Abu Dhabi
United Arab Emirates
Tel.: +971 50 125 8244

Ingeteam Vietnam Ltd.
Spaces - 28A Tran Hung Dao Street
Phan Chu Trinh Ward
Hoan Kiem District
Ha Noi City - Vietnam
Tel.: +84 24 71014057
e-mail: vietnam@ingetteam.com

Ingeteam Uruguay, S.A.
Avenida 18 de Julio, 1474, Piso 12
11200, Montevideo - Uruguay
Tel.: +598 934 92064

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

MARGONIN 2023-03-31

Dane nadawcy

Urząd Miasta i Gminy Margonin
64-830 MARGONIN
MARGONIN
ul. Kościuszki 13
Gmina: Margonin (miasto)

Dane adresata

AGATA GAWLIK

INNE PISMO

odpowiedz na informację publiczną

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam odpowiedź wniosek o udostępnienie informacji publicznej.

Załączniki:

1. [odp..odt](#)
2. [odp..odt.xades](#)
3. [03.02.3 Inwentaryzacja OChK mapa.pdf](#)
4. [03.02.2 Inwentaryzacja OChK opracowanie.pdf](#)
5. [03.02.1 Inwentaryzacja OChK.pdf](#)
6. [03.01.4 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 3.jpeg.xades](#)
7. [03.01.4 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 3.jpeg](#)
8. [03.01.3 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 2.jpeg.xades](#)
9. [03.01.3 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 2.jpeg](#)
10. [03.01.2 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 1.jpeg.xades](#)
11. [03.01.2 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń załącznik 1.jpeg](#)
12. [03.01.1 Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo-Krzewina-Budzyń.pdf](#)
13. [02 Informacja postępowania OZE 29-03-2023.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Margonin, dnia 31 marca 2023 r.

Pani

ENINA Andrzej Łuczak

Odpowiadając na wniosek o udostępnienie informacji publicznej z dnia 23.03.2023 r., na podstawie art. 2 ust. 1 w związku z art. 10 ust. 1 i art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 902 ze zm.) uprzejmie informuję, że:

Ad.1. W obrębie do 500 metrów od terenu planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który wskazywałby tereny chronione akustycznie.

Mając na uwadze faktyczne zagospodarowanie terenu, informuję że tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej występują na działce 8/8 obręb Zbyszewice, 5/15, 5/16, 7/2, 6/3, 10/9, 10/2, 19/6, 19/9, 37/40, 37/45 obręb Sypniewo.

Ad. 2. Odpowiedź znajduje się w załączniku pn.: „02 Informacja postępowania OZE 29-03-2023”.

Ad. 3. Do informacji przyrodniczych będących w posiadaniu Gminy Margonin należy:

- Inwentaryzacja przyrodnicza Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Noteci” w granicach gminy Margonin oraz obszaru torfowisk i lasów w przedłużeniu rynny Jeziora Margonińskiego
- Opracowanie ekofizjograficzne problemowe dla terenu przeznaczonego pod Budowę kablowo-napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV (wraz z traktem światłowodowym) na odcinku GPZ Ostrówki – GPZ Margonin – GPZ Piła-Krzewina zlokalizowanej na terenie gmin Budzyń, Chodzież – gmina wiejska, Margonin i Kaczory, powiat chodzieski i pilski, województwo wielkopolskie.

Treść dokumentacji przyrodniczych znajduje się w załącznikach.

Sekretarz Gminy

dr inż. Franciszek Wyrwa

Załącznik:

1. 02 Informacja postępowania OZE 29-03-2023
2. Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110kV Pawłowo – Krzewina – Budzyń
3. Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110 kV Pawłowo – Krzewina – Budzyń
4. Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110 kV Pawłowo – Krzewina - Budzyń
5. Opracowanie ekofizjograficzne Linia 110 kV Pawłowo – Krzewina – Budzyń
6. Inwentaryzacja OchK
7. Inwentaryzacja OchK opracowanie
8. Inwentaryzacja OchK mapa

Sprawę prowadzi:

Marek Nowaczewski – Naczelnik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego Gospodarki Nieruchomościami,
Gospodarki Gruntami i Ochrony Środowiska

S. F.

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1.1. Administratorem Państwa danych jest Gmina Margonin (adres: ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin; telefon kontaktowy: 67 2 846 068)
- 1.2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia wniosku o dostęp do informacji publicznej na podstawie przepisów ustawy z dnia 06.09.2001 r. o dostępie do informacji publicznej, a ich przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust 1 lit. c, e RODO).
- 1.4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 1.5. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 1.6. Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 1.7. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a. prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b. prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c. prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 1.8. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 2.
- 1.9. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

**Wykaz wydanych lub prowadzonych postępowań administracyjnych ws wydania
decyzji o warunkach zabudowy dla budowy OZE**

Lp	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Moc	Data złożenia wniosku	Znak decyzji	Data wydania decyzji	Lokalizacja
1.	Elektrownia PV 19 sp z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa przeniesiona na rzecz: Elektrownia PV NANA Sp z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa	budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.14.8.2019.MN	21/4/2019	306/1, 308 obręb Radwanki
2.	Elektrowni PV 30 sp z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, przeniesiona na rzecz: Elektrownia PV Selenia sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa	budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.65.8.2019.MN	4/9/2019	404 obręb Lipiny
3.	PWB sp. z o.o., ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań, przeniesiona na rzecz: Dalasina sp z o.o., ul. Słomińskiego 5/253, 00-195 Warszawa	budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1MW każda	10MW		WGN.GP.6730.29.8.2020.MN	16/7/2020	545 i 546 obręb Radwanki
4.	Polskiej Energii Odnawialnej sp z o.o., ul. W. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań	budowa elektrowni słonecznej „Radwanki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.25.10.2020.MN	29/6/2020	139 i 151 obręb Radwanki
5.	AMB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., ul. Piłsudskiego 63, 73-103 Stargard	budowa elektrowni słonecznej o mocy do 2MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2MW		WGN.GP.6730.35.7.2020.MN	27/7/2020	198 obręb Margońska Wieś
6.	„Słonecznik-2” sp z o.o., ul. 11 listopada 5A/9, 56-400 Oleśnica	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW w miejscowości Lipiny	1MW		WGN.GP.6730.66.7.2020.MN	9/11/2020	321/3 obręb Lipiny
7.	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o., ul. Myśluborska 3, 60-432 Poznań	budowa elektrowni słonecznej o mocy do 4,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	4MW		WGN.GP.6730.63.7.2020.MN	27/10/2020	26 obręb Sułaszewo
8.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.43.8.2020.MN	14/9/2020	46 obręb Radwanki
9.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.44.8.2020.MN	14/9/2020	47 obręb Radwanki
10.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.45.8.2020.MN	14/9/2020	4 obręb Kłotyldzin
11.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.46.8.2020.MN	14/9/2020	9/7 obręb Kłotyldzin
12.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.47.8.2020.MN	14/9/2020	9/2 obręb Studźce-Adolfowo
13.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.48.8.2020.MN	14/9/2020	64/1 obręb Zbyszewice
14.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.51.8.2020.MN	14/9/2020	9/7 obręb Kłotyldzin
15.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz przeniesiona na rzecz: PVE 86 spółka z o.o., ul. Śniadeckich 21, 85-011 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.52.10.2020.MN	5/10/2020	47 obręb Próchnowo
16.	PWB spółka z o.o., ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań	budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą	1MW		WGN.GP.6730.70.7.2020.MN	15/12/2020	547 obręb Radwanki
17.	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o.,	budowa elektrowni słonecznej o mocy do 5,0	5MW		WGN.GP.6730.78.7.2	30/12/2020	65/2 obręb Zbyszewice

	ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań	MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą			020.MN		
18	Zbigniew Janke przeniesiona na rzecz: PV OZE 3 sp z o.o., ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź	budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW, o powierzchni zabudowy do 0,99ha, wraz z niezbędną infrastrukturą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.79.7.2 020.MN	30/12/2020	26 obręb Studźce- Adolfowo
19	Przemysław Kruk przeniesiona na rzecz: PV OZE 3 sp z o.o., ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź	budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW, o powierzchni zabudowy do 0,99ha, wraz z niezbędną infrastrukturą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.81.7.2 020.2021.MN	4/1/2021	24/7 obręb Studźce- Adolfowo
20	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz przeniesiona na: na PVE 86 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10 MW		WGN.GP.6730.13.8.2 021.MN	10/5/2021	47 obręb Próchnowo
21	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 4 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	4MW		WGN.GP.6730.14.8.2 021.MN	10/5/2021	46, 47 obręb Radwanki
22	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 3 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	3MW		WGN.GP.6730.15.8.2 021.MN	10/5/2021	9/2 obręb Studźce-Adolfowo
23	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 16 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 16 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	16MW		WGN.GP.6730.16.8.2 021.MN	10/5/2021	4, 9/7 obręb Klotyldzin
24	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW 0,99ha		WGN.GP.6730.22.8.2 021.MN	10/5/2021	78/1 obręb Zbyszewice
25	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW 0,99ha		WGN.GP.6730.23.8.2 021.MN	20/5/2021	119 obręb Sułaszewo
26	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW 0,99ha		WGN.GP.6730.24.8.2 021.MN	20/5/2021	24/1 obręb Sułaszewo
27	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW 0,99ha		WGN.GP.6730.25.8.2 021.MN	20/5/2021	25/2 obręb Sułaszewo
28	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW)	10MW 0,99ha		WGN.GP.6730.26.8.2 021.MN	20/5/2021	43, 46, 56/1, 56/2 obręb Próchnowo

		wraz z infrastrukturą towarzyszącą					
29	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 10 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW		WGN.GP.6730.27.8.2 021.MN	20/5/2021	46 obręb Próchnowo
30	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 5 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	5MW 0,99ha		WGN.GP.6730.28.8.2 021.MN	20/5/2021	31 obręb Radwanki
31	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Św Leonarda 9, 25-311 Kielce	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW – Lipiny A wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.30.8.2 021.MN	24/5/2021	333 obręb Lipiny
32	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Św Leonarda 9, 25-311 Kielce	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW – Lipiny B wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.31.8.2 021.MN	24/5/2021	333 obręb Lipiny
33	Karol Szymanowski przeniesiona na rzecz: PV OZE 3 sp z o.o., ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.33.8.2 021.MN	31/5/2021	144 obręb Młynary
34	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Św Leonarda 9, 25-311 Kielce	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW – Lipiny A wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.38.8.2 021.MN	1/7/2021	221/1 obręb Lipiny
35	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Św Leonarda 9, 25-311 Kielce	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW – Lipiny B wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.39.8.2 021.MN	1/7/2021	221/1 obręb Lipiny
36	PWB spółka z o.o., ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań	budowa 10 instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą	10MW		WGN.GP.6730.40.8.2 021.MN	14/6/2021	547 obręb Radwanki
37	Artur i Sylwia Lupa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.46.7.2 021.MN	8/7/2021	1/10, 1/11 obręb Sułaszewo
38	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 8 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	8MW 0,99ha		WGN.GP.6730.54.8.2 021.MN	27/7/2021	60, 61 Radwanki
39	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 8 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	8MW 0,99ha		WGN.GP.6730.55.8.2 021.MN	27/7/2021	17, 18 obręb Radwanki
40	Artur i Sylwia Lupa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2MW		WGN.GP.6730.62.7.2 021.MN	11/8/2021	131 obręb Młynary
41	Helios Projekt sp z o.o., ul. Nowogardzka 48/7, 00-695 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.64.8.2 021.MN	26/8/2021	27 obręb Radwanki
42	Eneoz Invest sp zo.o., ul. Gdyńska 8,	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5	5MW		WGN.GP.6730.65.12.	20/9/2021	18/1 obręb Sypniewo

	80-209 Chwaszczyno	MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	0,99ha		2021.MN		
43	Eneoz Invest sp zo.o., ul. Gdyńska 8, 80-209 Chwaszczyno	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2,8MW 0,99ha		WGN.GP.6730.66.9.2 021.MN	26/8/2021	156/1 obręb Sypniewo
44	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.67.9.2 021.MN	16/9/2021	46/2 obręb Lipiny
45	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.GP.6730.68.9.2 021.MN	16/9/2021	65/3 obręb Lipiny
46	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej – Klotyldzin A	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.80.9.2 021.MN	30/12/2021	1 obręb Klotyldzin
47	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej – Klotyldzin B	1MW 0,49ha		WGN.GP.6730.81.9.2 021.MN	30/12/2021	1 obręb Klotyldzin
48	PV OZE 3 sp z o.o., ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź	budowa dwóch farm fotowoltaicznych o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą towarzyszącą (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nieprzekraczającej 2 MW)	2 MW		WGN.GP.6730.10.9.2 022.MN	15/04/2022	26, 24/13 obręb Studźce-Adolfowo
49	Artur i Sylwia Lupa	budowa biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 499kW zlokalizowaną w miejscowości Sułaszewo	0,499kW		WGN.GP.6730.67.7.2 020.MN	16/11/2020	1/10 obręb Sułaszewo
50	Art.Rol s.c. Artur, Sylwia Lupa, Margońska Wieś 1a, 64-830 Margonin	budowa elektrociepłowni na biogaz wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 499kW zlokalizowaną w miejscowości Sułaszewo	0,499kW		WGN.GP.6730.63.4.2 021.MN	28/7/2022	1/10 obręb Sułaszewo
51	Artur Lupa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.21.7.2 022.MN	15/6/2022	4,5 obręb Próchnowo
52	Artur Lupa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.22.7.2 022.MN	15/6/2022	428 obręb Margońska Wieś
53	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej	11MW		WGN.GP.6730.19.9.2 022.MN	29/6/2022	1 obręb Klotyldzin
54	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	5MW		WGN.GP.6730.28.9.2 022.MN	21/7/2022	333 obręb Lipiny
55	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej do 12,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	12MW		WGN.GP.6730.29.9.2 022.MN	21/7/2022	221/1 obręb Lipiny
56	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.47.08. 2022.MN	19/9/2022	45 obręb Radwanki
57	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	1MW 0,99ha		WGN.GP.6730.48.08. 2022.MN	19/9/2022	27 obręb Radwanki
58	Elżbieta Wiechecka	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do	1MW		WGN.GP.6730.55.07.	10/10/2022	67 obręb Studźce-Adolfowo

		1MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	0,99ha		2022.MN		
59	CEPV 35 spółka z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek pełnomocnik Pan Michał Czajkowski, ul. Bydgoska 20, Lisi Ogon, 86-065 Łochowo	budowa do 5 farm elektrowni fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	5MW		WGN.GP.6730.60.7.2 022.MN	31/10/2022	278 obręb Lipiny
60	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych, o mocy do 16 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nie przekraczającej 16MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	16 MW	14/9/2022	W toku	W toku	24/1, 25/2 obręb Sułaszewo
61	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 26 MW (z możliwością realizacji w etapach) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”,	26 MW	21/9/2022	WGN.GP.6730.62.9.2 022.MN	27/10/2022	17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki
62	Solarius Technology sp z o.o, ul. Powiązkowa 15, 01-797 Warszawa	budowa farmy (instalacji) fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą	1MW 0,99ha	30/11/2022	W toku	W toku	113/2, 114/1 obręb Lipiniec
	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych, o mocy do 6 MW (z możliwością realizacji w etapach, o łącznej mocy nieprzekraczającej 6MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	6MW	24/2/2023	W toku	W toku	3/4 obręb Studźce-Adolfowo
	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych, o mocy do 12 MW (z możliwością realizacji w etapach, o łącznej mocy nieprzekraczającej 12MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	12MW	24/2/2023	W toku	W toku	2/1, 2/2 obręb Studźce-Adolfowo
	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farm elektrowni fotowoltaicznych, o mocy do 7 MW (z możliwością realizacji w etapach, o łącznej mocy nieprzekraczającej 7MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą	7MW	24/2/2023	W toku	W toku	202/1, 202/2 obręb Studźce-Adolfowo

Wykaz wydanych lub prowadzonych postępowań administracyjnych ws wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy OZE

Lp	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Moc	Data złożenia wniosku	Znak decyzji	Data wydana decyzji	lokalizacja
1.	PVE 137 sp z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	1MW		WGN.OS.6220.03.09.2016.MN	28/7/2016	9/7 obręb Klotyldzin
2.	Elektrownia PV NANA Sp z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa	budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.OS.6220.06.09.2018.MN	27/12/2018	306/1, 308 obręb Radwanki
3.	Elektrowni PV 30 sp z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa	budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.OS.6220.01.09.2019.MN	27/5/2019	404 obręb Lipiny
4.	Dobra Ziemske sp z o.o., ul Domaniewska 37, 02-672 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	3MW		WGN.OS.6220.7.09.2019.2020.MN	8/6/2020	48 obręb Próchnowo
5.	PWB sp. z o.o., ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań	budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda	1MW		WGN.OS.6220.9.12.2019.2020.MN	14/4/2020	545 i 546 obręb Radwanki
6.	Polskiej Energi Odnawialnej sp z o.o., ul. W. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań	budowa elektrowni słonecznej „Radwanki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1MW		WGN.OS.6220.10.10.2019.2020.MN	24/3/2020	139 i 151 obręb Radwanki
7.	AMB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., ul. Piłsudskiego 63, 73-103 Stargard	budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2MW		WGN.OS.6220.3.12.2020.MN	25/5/2020	198 obręb Margońska Wieś
8.	„Słonecznik-2” sp z o.o., ul. 11 listopada 5A/9, 56-400 Oleśnica	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW w miejscowości Lipiny	1MW		WGN.OS.6220.6.11.2020.MN	24/8/2020	321/3 obręb Lipiny
9.	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o., ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań	budowa elektrowni słonecznej o mocy do 4,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	4MW		WGN.OS.6220.8.9.2020.MN	24/8/2020	26 obręb Sułaszewo
10.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW		WGN.OS.6220.10.9.2020.2021.MN	21/1/2021	47 obręb Próchnowo
11.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	4MW		WGN.OS.6220.11.9.2020.2021.MN	21/1/2021	46, 47 obręb Radwanki
12.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	16MW		WGN.OS.6220.12.9.2020.2021.MN	21/1/2021	4, 9/7 obręb Klotyldzin
13.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	3MW		WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN	21/1/2021	9/2 obręb Studźce-Adolfowo
14.	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	12MW		WGN.OS.6220.14.15.2020.2022.MN	18/3/2022	64/1 obręb Zbyszewice decyzja odmowna
15.	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o., ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	5MW		WGN.OS.6220.15.9.2020.MN	4/11/2020	65/2 obręb Zbyszewice
16.	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o., ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań	Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 120,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	120MW	24/11/2020		W toku	988/2, 751/12 obręb miasto Margonin, 120, 125, 126, 100/4, 102, 106/13, 106/2, 108/1,

							108/2, 107/5, 107/4, 132/2, 119/2, 116, 117, 130/5, 130/2, 159, 133, 140/4, 142/1 obręb Margońska Wieś, 10 obręb Próchnowo i 318/13 obręb Lipiny
17	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	16MW		WGN.OS.6220.19.22 .2020.2022.MN	26/7/2022	24/1, 25/2 obręb Sułaszewo
18	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW		WGN.OS.6220.20.11. 2020.2021.MN	15/3/2021	46 obręb Próchnowo
19	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	6MW	27/10/2020		W toku	119 obręb Sułaszewo
20	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni słonecznej o mocy 10MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW		WGN.OS.6220.22.11. 2020.2021.MN	6/4/2021	547 obręb Radwanki
21	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nieprzekraczającej 6,0 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	6MW	27/1/2021		W toku	78/1 obręb Zbyszewice
22	SONNEKRAFT PV INWEST Sp z o.o., ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań przeniesiona na: Fabryka Papieru Kaczory sp z o.o., ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nieprzekraczającej 3,0 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą	3MW		WGN.OS.6220.2.10. 2021.MN	26/8/2021	35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin
23	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	12 MW		WGN.OS.6220.3.12. 2021.MN	6/12/2021	221/1 obręb Lipiny
24	PV OZE 3 sp z o.o., ul. Piotrkowska 148/150, 90-063 Łódź	budowa dwóch farm fotowoltaicznych o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą towarzyszącą (z możliwością realizacji w etapach o łącznej mocy nieprzekraczającej 2 MW)	2 MW		WGN.OS.6220.4.20. 2021.2022.MN	24/1/2022	26, 24/13 obręb Studźce- Adolfowo
25	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10MW	18/5/2021		W toku	43, 56/1 obręb Próchnowo
26	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	26MW		WGN.OS.6220.6.11. 2021.2022.MN	18/3/2022	17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki
27	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	3 MW		WGN.OS.6220.7.11. 2021.MN	6/12/2021	333 obręb Lipiny
28	Invest PV 9 sp z o.o. Al. W. Roździeńskiego 1A, 20-404 Katowice	udowa elektrowni słonecznej „Radwanki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2MW		WGN.OS.6220.8.11. 2021.MN	30/12/2021	139 i 151 obręb Radwanki
29	PCWO ENERGY PROJEKT sp z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa	budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 11,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą	11MW		WGN.OS.6220.9.10. 2021.MN	30/12/2021	1 obręb Klotyldzin
30	CEPV 35 spółka z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek	budowa do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	5MW	8/3/2022	WGN.OS.6220.1.12. 2022.MN	26/7/2022	278 obręb Lipiny

31	PWB sp z o.o. sp. j., ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań	budowa instalacji do wytwarzania biopaliw wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Radwanki	0,5MW	1/7/2022		W toku	547 obręb Radwanki
32	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 4 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	4MW	5/7/2022	WGN.OS.6220.3.10. 2022.MN	26/9/2022	9/7 obręb Klotyldzin
33	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 12 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 12 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	12MW	13/7/2022	W toku	W toku	64/1 obręb Zbyszewice
34	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 25 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	25MW	29/9/2022	16/2/2023	W toku	2/1, 2/2, 3/4, 202/2, 202/1 obrzeb Studzce-Adolfowo
35	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 14 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	14MW	20/12/2022		W toku	64/1 obręb Zbyszewice
36	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 30 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	30MW	12/1/2023		W toku	27, 29, 30, 45 obręb Radwanki i 80/1 obręb Studzce-Adolfowo
37	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 70 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	70MW	24/1/2023		W toku	99, 107, 149, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 179/1, 211, 368, 370, 372 obręb Radwanki i 56/2, 312/2, 312/4 obręb Studzce-Adolfowo
38	PWB sp z o.o. sp. j., ul. Libelta 29/2 61-707 Poznań	budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 50MW	50MW	14/2/2023		W toku	407, 412, 414, 535, 536, 537, 538, 539, 540 obręb Radwanki
39	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 10 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	10MW	22/3/2023		W toku	27 obręb Sułaszewo
40	PVE 137 spółka z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz	budowa do 10 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	10MW	28/3/2023		W toku	84/7 obręb Sułaszewo

**Wykaz wydanych lub prowadzonych postępowań administracyjnych ws wydania
decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy turbin wiatrowych**

Data wydania decyzji	Nr decyzji	Nazwa inwestora	Liczba elektrowni wiatrowych	Łączna moc farmy w MW	Lokalizacja	Czy inwestycja została zrealizowana
27/4/2007	ROŚ/7624/24/07	Relax Wind Park I spółka z o.o., ul. Piłsudskiego 1, 00 – 078 Warszawa	10	20	189/1, 166/3, 73/1 obręb Studźce – Adolfowo 6, 39, 288, 403, 280, 378, 3 obręb Radwanki	Tak
31/3/2008	ROŚ 7624/95/07/08 ROŚ 7624/96/07/08 ROŚ 7624/97/07/08 ROŚ 7624/98/07/08 ROŚ 7624/99/07/08	Relax Wind Park spółka z o.o. Pl. Piłsudskiego 1, 00-078 Warszawa	49	98	Lipiniec, Lipiny, Dębiniec, Margońska Wieś, Kowalewo, Próchnowo, Zbyszewice, Sułaszewo, Sypniewo,	Tak
31/3/2008	ROŚ 7624/93/07/08	Przedsiębiorstwa Wielobranżowego MARTRANS spółka jawna, Jacek Łada, Paweł Kado, ul. Rzemieślnicza 5, 64-830 Margonin	2	1,2	67 obręb Studźce – Adolfowo	Tak
14/8/2008	ROŚ 7624/02/08	Relax Wind Park I spółka z o.o., ul. Puławska 15, 02-515 Warszawa	1	2	1 obręb Klotyldzin	Tak
3/8/2008	ROŚ 7624/03/08	Firma Handlowa WINDMILL Radosław Górka Śmiłowo, ul. Łączna 4, 64-810 Kaczory	3	0,45	37, obręb Kowalewo	Tak
21/7/2009	ROŚ 7624/04/08/09	ALTIPLANO Sp. z o.o., Al. Abrahama 1A, 80-266 Gdańsk	2	5	8/17, 8/19 obręb Zbyszewice	Nie
14/1/2011	ROŚ 7624/06AA/09/10/201 1	WINDMILLS Górka i Skarżyńska Spółka Jawna Kowalewo 8, 64-830 Margonin	3	0,45	23, 34, 38 i 37, obręb Kowalewo	Tak



Budzyń, dnia 5 kwietnia 2023r.

SO.1431.22.2023

Agata Gawlik
ENINA
ul. Napoleońska 19
61-671 Poznań

Dotyczy: odpowiedzi na pismo z dnia 23 marca 2023 r. dot. udzielenia informacji publicznej.

W związku z otrzymanym pismem dot. udostępnieniu informacji publicznej, informuję, iż najbliższe sposoby zagospodarowania terenu oraz obszary chronione akustycznie znajdują się względem granic działki numer ewidencyjny 496/26, obręb Dziewoklucz:

- w odległości 392 m w kierunku południowym znajdują się najbliższa zabudowa mieszkaniowa,
- w odległości 438 m w kierunku południowym znajdują się najbliższa zabudowa zagrodowa,
- w kierunku północnym znajdują się Tereny produkcyjno-usługowe (PU), Teren urządzeń elektroenergetycznych (E), Teren istniejących usług handlu paliwami (UHp) oraz Teren istniejącego ujęcia wody ze strefą bezpośrednią (W).

Południowe tereny sąsiadujące z działkami nr ewid. 13/7, obręb Sypniewo oraz nr ewid. 1/5, obręb Zbyszewice leżą na terenie gminy Budzyń. Na działce nr ewid. 550, obręb Dziewoklucz, który leży w kierunku południowym względem działek nr ewid. 13/7, obręb Sypniewo oraz nr ewid. 1/5, obręb Zbyszewice znajdują się Teren urządzeń elektroenergetycznych (EE) oraz Teren upraw rolnych (RP)

Pozostałe najbliższe zagospodarowanie terenu oraz plany miejscowe umieszczone są na mapie, która stanowi załącznik do niniejszego pisma.



W miejscowości Dziewoklucz zostały wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla niżej wymienionych przedsięwzięć:

- „Budowa farmy fotowoltaicznej PV-Dziewoklucz 1 do 10 MW na terenie działek 496/31,554,555, 556 w miejscowości Dziewoklucz, obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń, województwo wielkopolskie” (znak sprawy: GKM.6220.16.2021)
- „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Dziewoklucz o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” (znak sprawy: GKM.6220.11.2022) na działkach ewid. nr 51/1, 52, 55, 56, 58, 59
- „Budowa farmy fotowoltaicznej PV-Dziewoklucz 1 do 10 MW na terenie działek 496/31,554,555, 556 w miejscowości Dziewoklucz, obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń, województwo wielkopolskie”. (znak sprawy: GKM.6220.16.2021)
- „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych EF Dziewoklucz o mocy do 48MW wraz z urządzeniami do magazynowania energii o mocy do 100 MW na działce o numerze ewidencyjnym 550, obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń- obszar wiejski, województwo wielkopolskie”. (znak sprawy: GKM.6220.9.2021)
- „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Dziewoklucz, gm. Budzyń”, działka nr ewid. 496/2”. (znak sprawy: GKM.6220.1.2021)
- „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce nr ewid. 398 obręb Dziewoklucz, Gmina Budzyń.” (znak sprawy: GKM.6220.17.2020)
- „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 38, obręb Dziewoklucz, gmina Budzyń”.(znak sprawy: GKM.6220.13.2020)
- „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 5 MW, zlokalizowana w miejscowości Dziewoklucz wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą.” (znak sprawy: GKM.6220.11.2019)



Tutejszy urząd prowadzi aktualnie jedno postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na terenie miejscowości Dziewoklucz:

- „Budowa instalacji fotowoltaicznej Dziewoklucz wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MW” (znak sprawy: GKM.6220.8.2022) na działkach ewid. nr 496/24.

BURMISTRZ

mgr Marcin Sokołowski

Załącznik:

1. Mapa z zagospodarowaniem terenu wokół planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

