

GÓRAŹDŹE CEMENT S.A.

CEMENTOWA 1, 47-316 CHORULA



Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na kontynuacji wydobywania wapieni ze złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie”

TOM II – ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE FOTOGRAFICZNE I TEKSTOWE

Marzec, 2019

OPRACOWAŁ:



polteqor – instytut
INSTYTUT GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO



"Poltegor-Instytut"

ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław

<http://www.igo.wroc.pl>

e-mail: poltegor@igo.wroc.pl

fax. (+48 71) 3484 320

tel. (+48 71) 3488 200

SĄD REJONOWY DLA WROCŁAWIA - FABRYCZNEJ WE WROCŁAWIU

Regon: 006333984

Numer KRS: 0000096934

NIP: 8960005532

SPIIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
2. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	6
3. ZAŁĄCZNIKI FOTOGRAFICZNE	21
4. ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE	23

1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na kontynuacji wydobywania wapieni ze złoża wapieni triasowych, „Strzelce Opolskie”.

Praca składa się z:

- tomu I – Część opisowa.
- tomu II – Załączniki graficzne, fotograficzne i tekstowe.
- Inwentaryzacji przyrodniczej, której wykonawcą jest Paweł Kisiel „Amphibia” – Ekspertyzy i Inwentaryzacje Przyrodnicze

Niniejszy dokument zawiera załączniki graficzne, fotograficzne i tekstowe

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

Lp.	Nr rysunku	Nazwa rysunku
1.	Zał. graf.nr 1.	Wycinek mapy sytuacyjno-wysokościowej z lokalizacją złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie ” skala 1:10 000
2.	Zał. graf. nr 2.	Mapa z Miejscowego Planu Zagospodarowania dla terenu górniczego złoża wapieni triasowych "Strzelce Opolskie " skala 1:10 000,
3.	Zał. graf. nr 3.	Wyrobisko górnicze Kopalni Wapienia Strzelce Opolskie – stan wyjściowy skala 1:10 000.
4.	Zał. graf. nr 4.	Docelowy zakres eksploatacji – Wariant I skala 1:10 000.
5.	Zał. graf. nr 5.	Stan wyrobiska po zakończeniu rekultywacji - Wariant I skala 1:10 000
6.	Zał. graf. nr 6.	Docelowy zakres eksploatacji – Wariant II skala 1:10 000.
7.	Zał. graf. nr 7.	Stan wyrobiska po zakończeniu rekultywacji - Wariant II skala 1:10 000.
8.	Zał. graf. nr 8.	Zaniechanie eksploatacji złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie” skala 1:10 000
9.	Zał. graf. nr 9.	Zasięg oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia dla propagacji hałasu na wysokości 1,5 m Wariant I Etap 2 skala 1:10 000
10.	Zał. graf. nr 10.	Zasięg oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia dla propagacji hałasu na wysokości 4 m Wariant I Etap 2 skala 1:10 000
11.	Zał. graf. nr 11.	Mapa zasięgu depresji Kopalni Wapienia „Strzelce Opolskie” w obrębie warstw górażdzańskich poziomu wodonośnego

		wapienia muszlowego	skala 1: 20 000
12.	Zał. graf. nr 12.	Mapa zasięgu depresji Kopalni Wapienia „Strzelce Opolskie” w obrębie warstw karchowickich poziomu wodonośnego wapienia muszlowego	skala 1: 20 000
13.	Zał. graf. nr 13.	Mapa obszaru i terenu górniczego złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie”	skala 1:10 000.
14.	Zał. graf. nr 14.	Trasa odstawy produktów z obszaru przedsięwzięcia	skala 1: 20 000.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FOTOGRAFICZNYCH

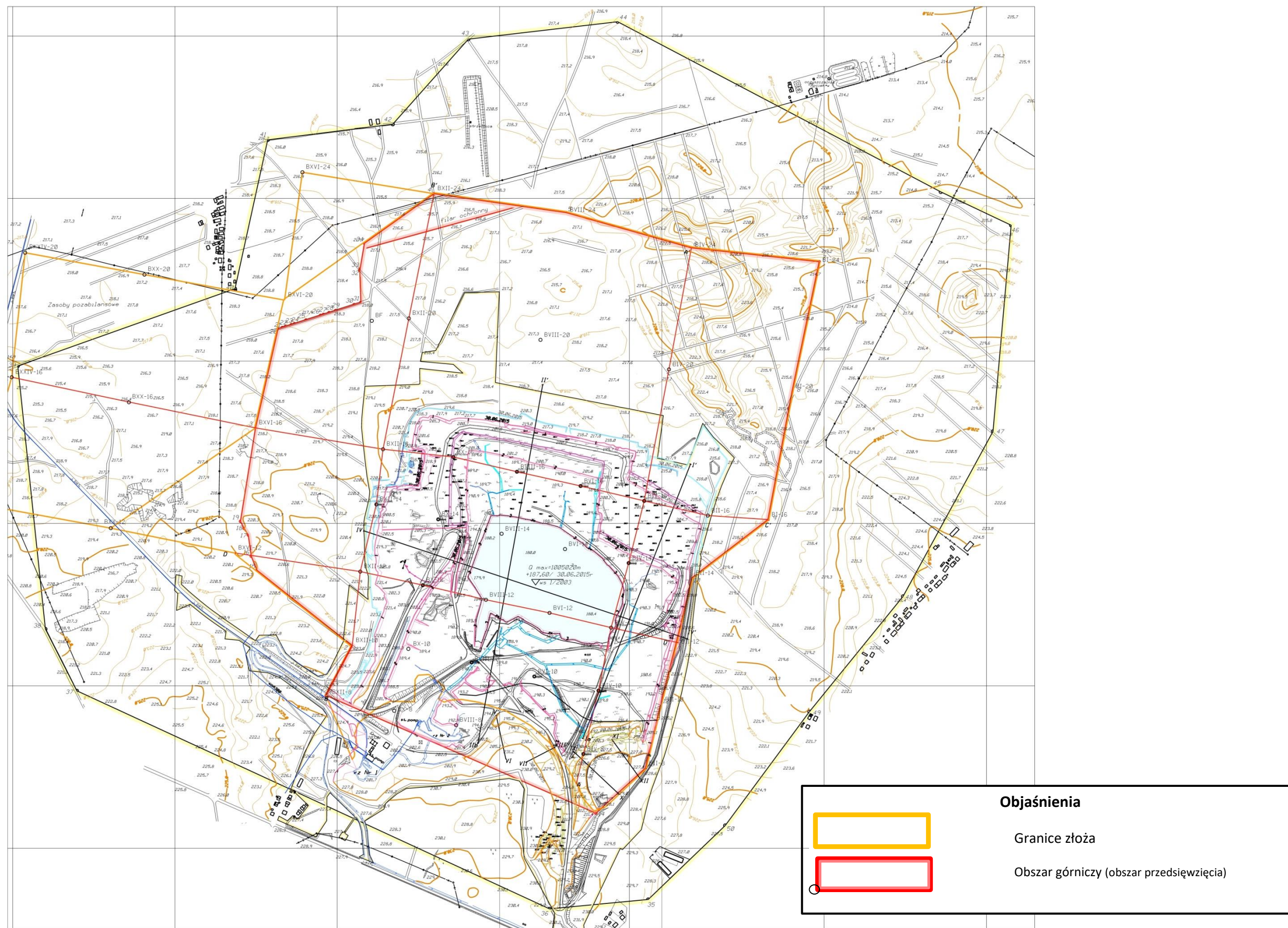
Lp.	Nr rysunku	Nazwa rysunku
1.	Zał. fotograf.nr 1.	Fragment trasy transportu wyrobów, miejsce wyjazdu poza teren górniczy (wgGoogle/maps).
2.	Zał. fotograf.nr 2.	Fragment trasy transportu wyrobów, droga lokalna (dawna droga technologiczna zakładu górniczego) (wgGoogle/maps)
3.	Zał. fotograf.nr 3.	Fragment trasy transportu wyrobów odcinek drogi 426 do DK94, ul. Cementowa Strzelce Opolskie (wgGoogle/maps).

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW TEKSTOWYCH

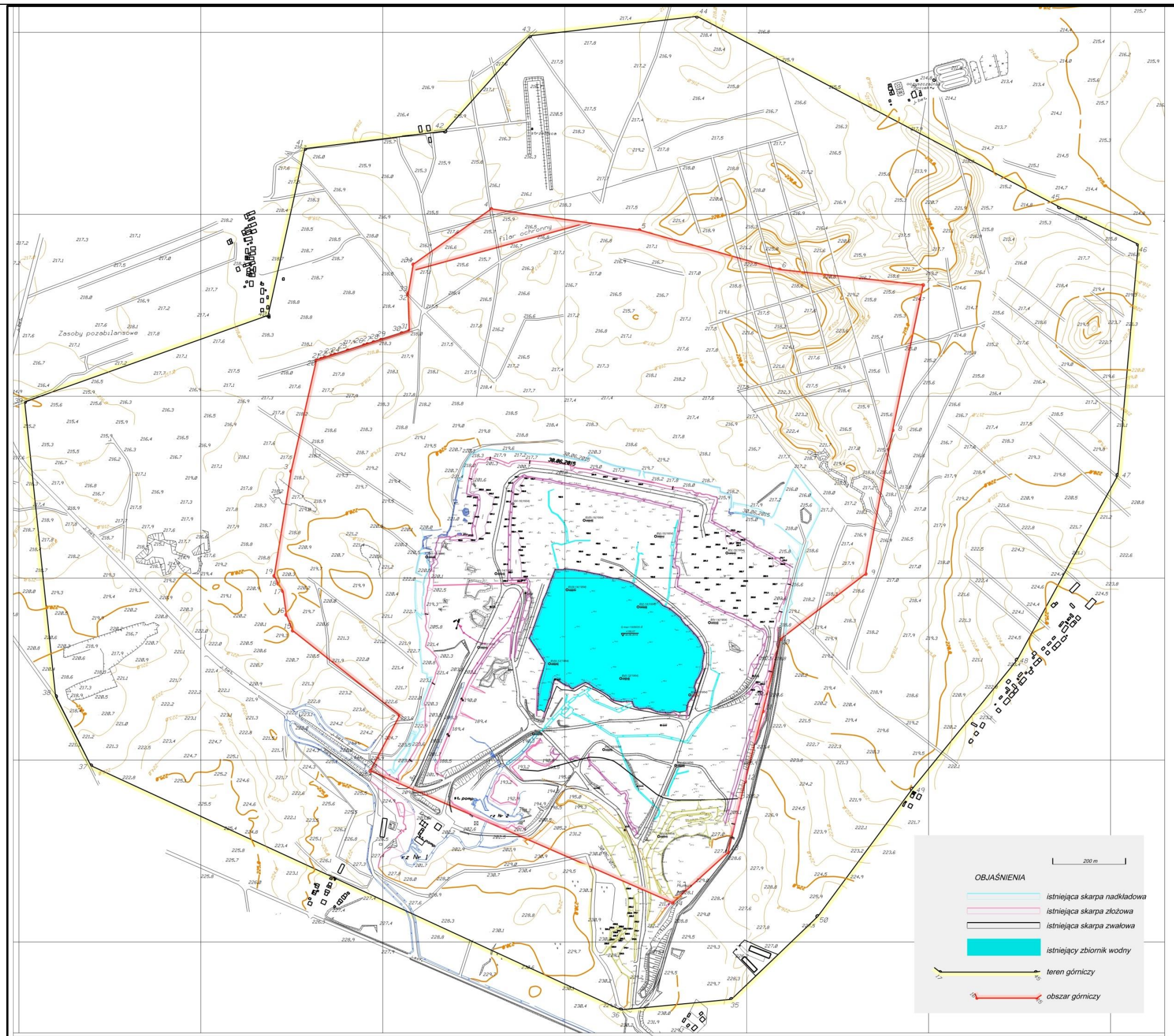
Lp.	Nr rysunku	Nazwa rysunku
1.	Zał. tekstowy nr 1.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu wozidło Volvo
2.	Zał. tekstowy nr 2.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu ładowarka kołowa Volvo L 120 H
3.	Zał. tekstowy nr 3.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu wiertnica Atlas Copco L6
4.	Zał. tekstowy nr 4.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu zespół technologiczny koparka _krusarka _przesiewacz
5.	Zał. tekstowy nr 5.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu ładowarka wozidło Euclid
6.	Zał. tekstowy nr 6.	Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu spycharka gąsienicowa
7.	Zał. tekstowy nr 7.	Koncesja Nr 5/2000
8.	Zał. tekstowy nr 8.	Zawiadomienie Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego o przyjęciu bez zastrzeżeń

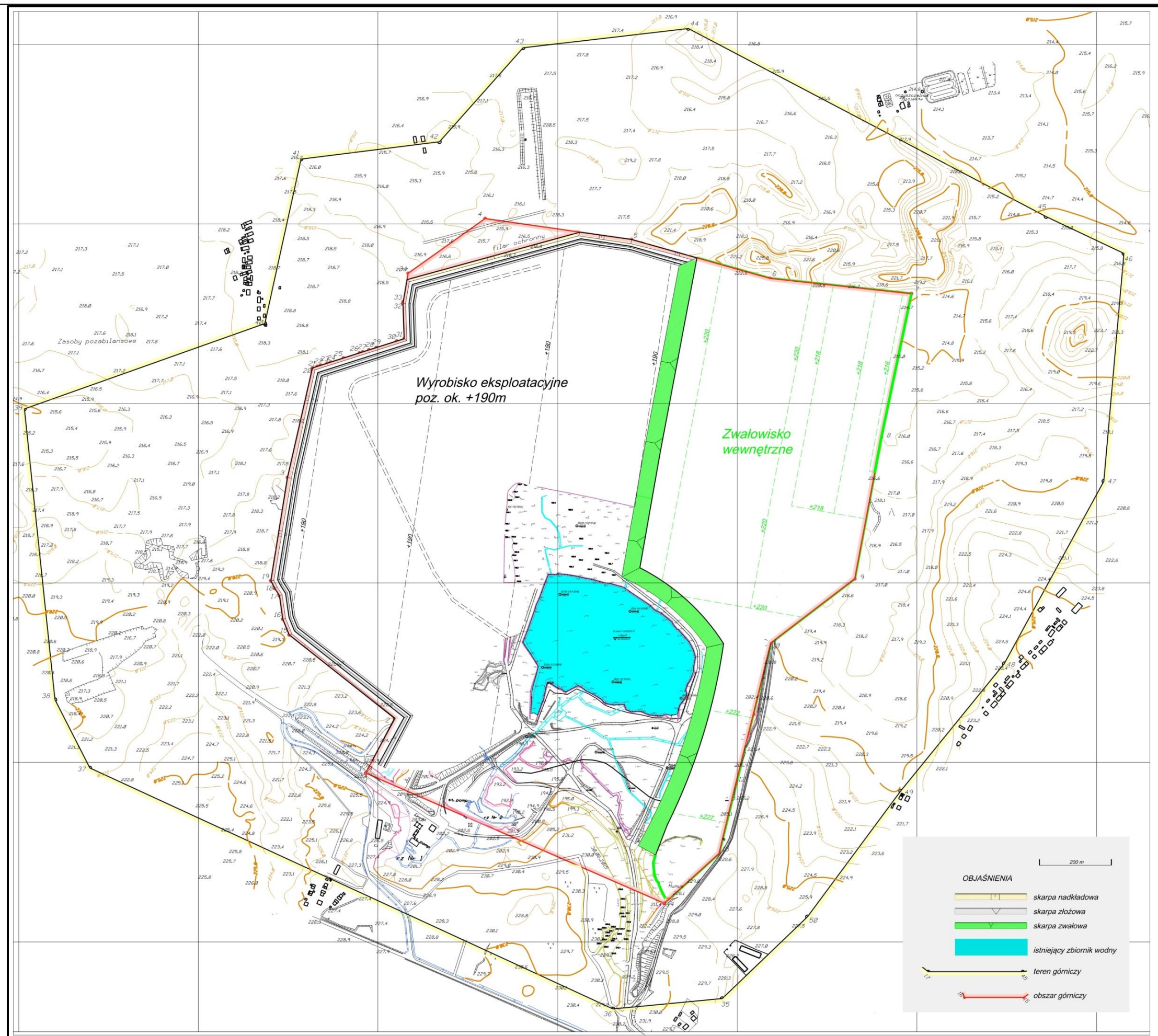
		dodatku nr 1 do projektu zagospodarowania złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie”
9.	Załącznik tekstowy nr 9.	Dane do obliczeń immisji hałasu dla $h = 1,5$ m Wariant I Etap 2
10.	Załącznik tekstowy nr 10.	Wydruk wyników obliczeń immisji hałasu dla $h = 1,5$ m Wariant I Etap 2
11.	Załącznik tekstowy nr 11.	Dane do obliczeń immisji hałasu dla $h = 4$ m Wariant I Etap 2
12.	Załącznik tekstowy nr 12.	Wydruk wyników obliczeń immisji hałasu dla $h = 4$ m Wariant I Etap 2
13.	Załącznik tekstowy nr 13.	Informacja Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska o jakości powietrza w miejscowości Strzelce Opolskie
14.	Załącznik tekstowy nr 14.	Informacja Burmistrza Strzelc Opolskich w sprawie udzielenia informacji dot. przedsięwzięć dla których wydano decyzje środowiskowe, w granicach przewidywanego oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego
15.	Załącznik tekstowy nr 15.	Oświadczenie głównego autora raportu

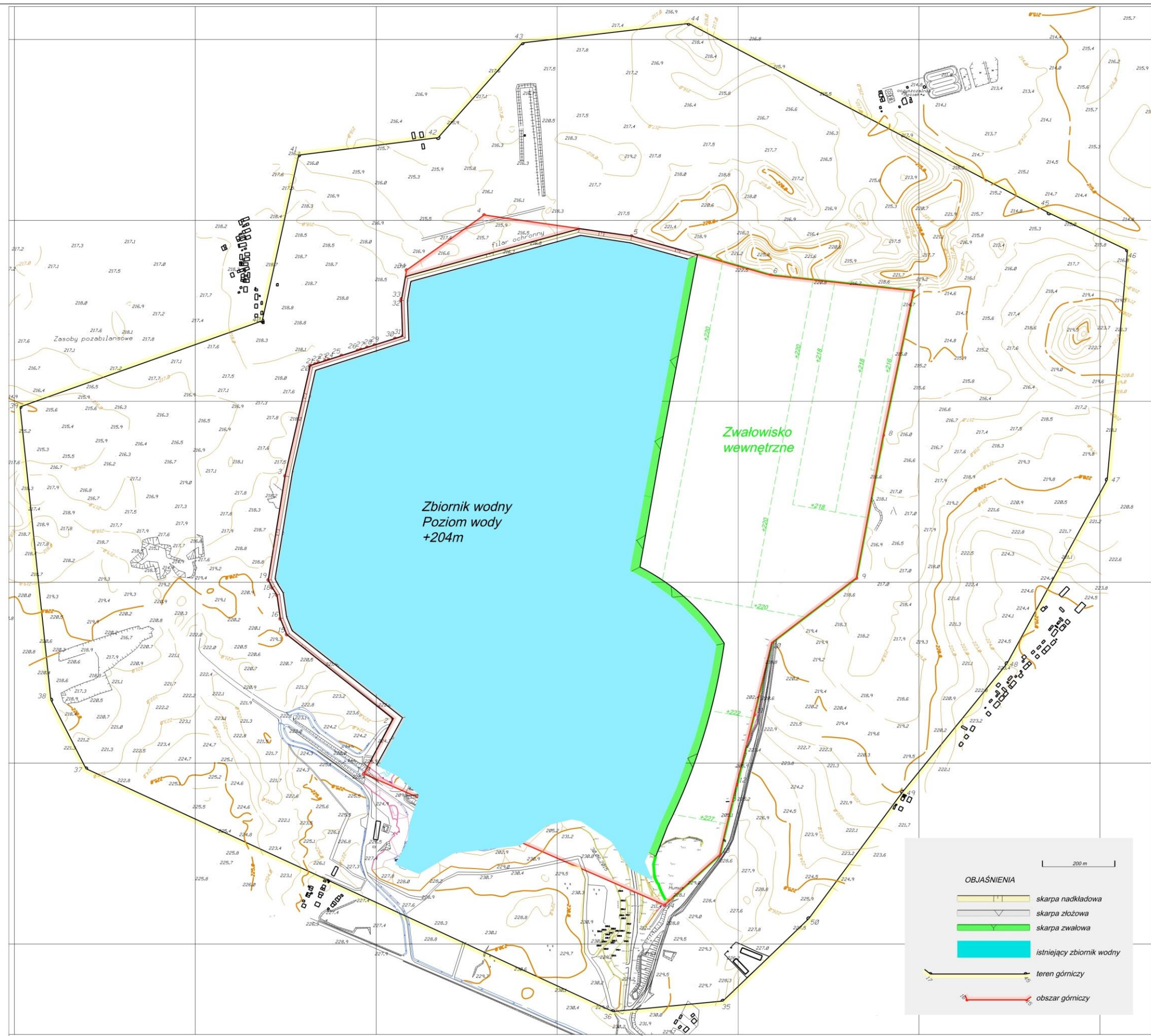
2. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

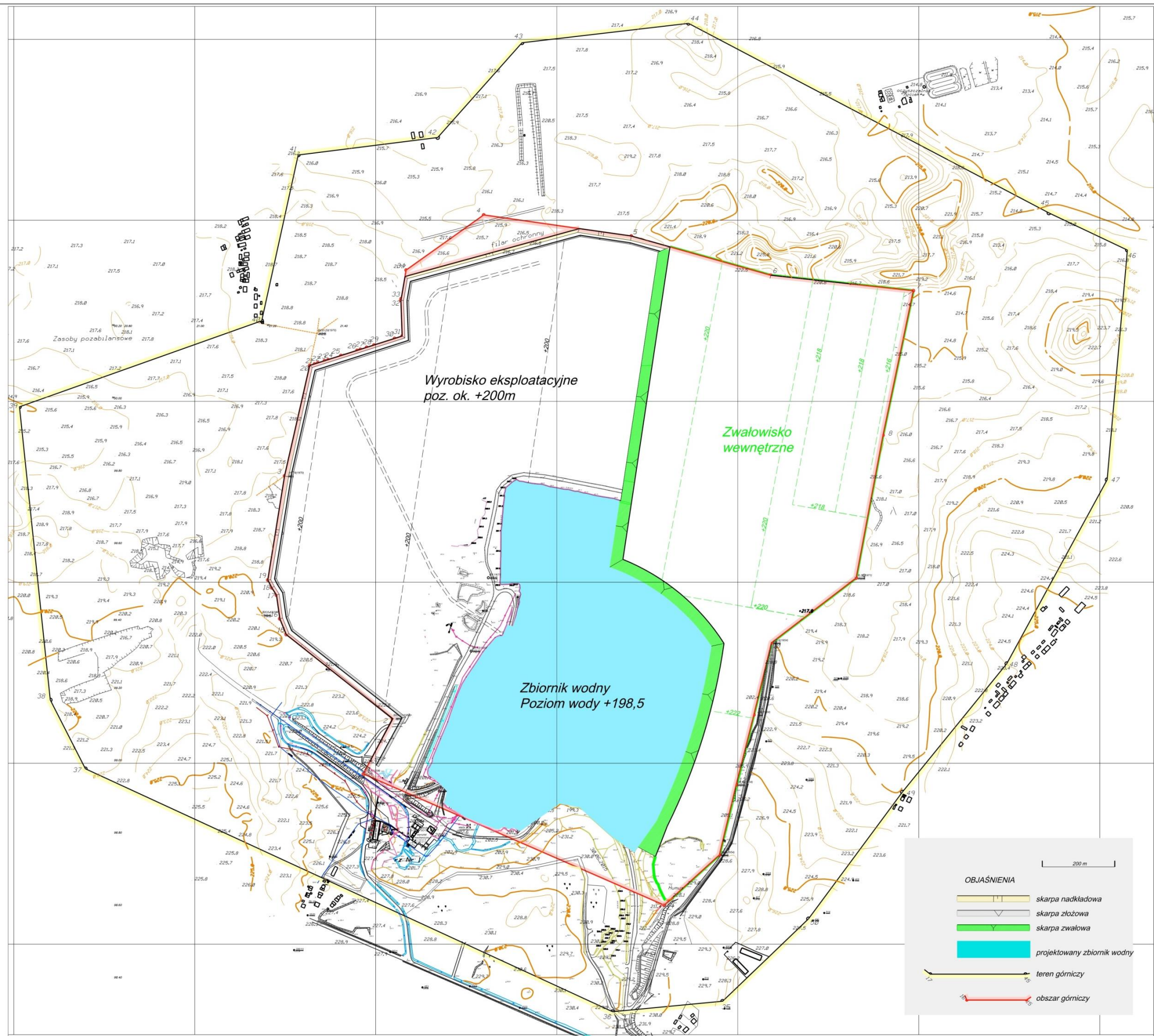


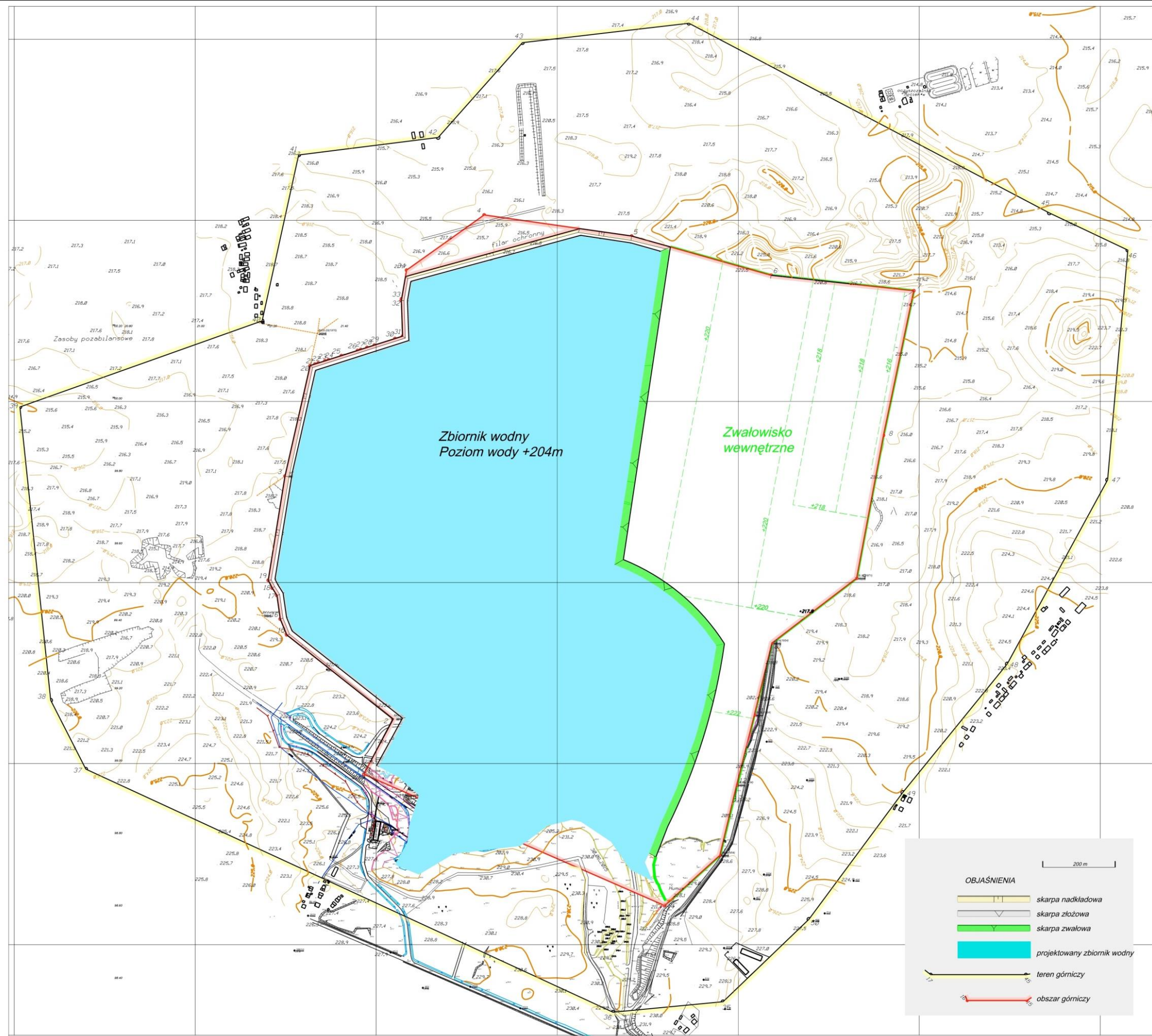
Załącznik graficzny nr 1. Wycinek mapy sytuacyjno-wysokościowej z lokalizacją złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie ”

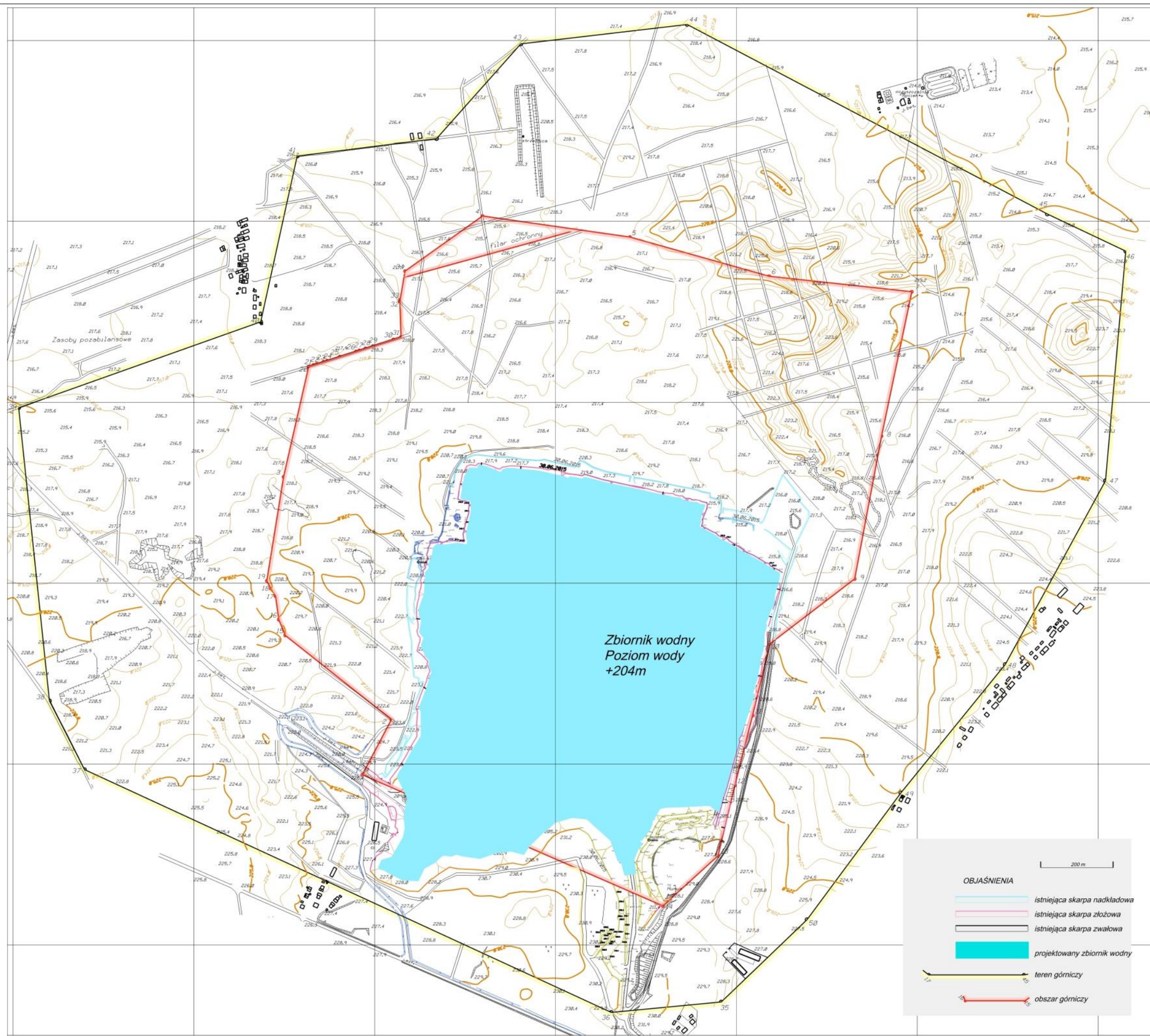


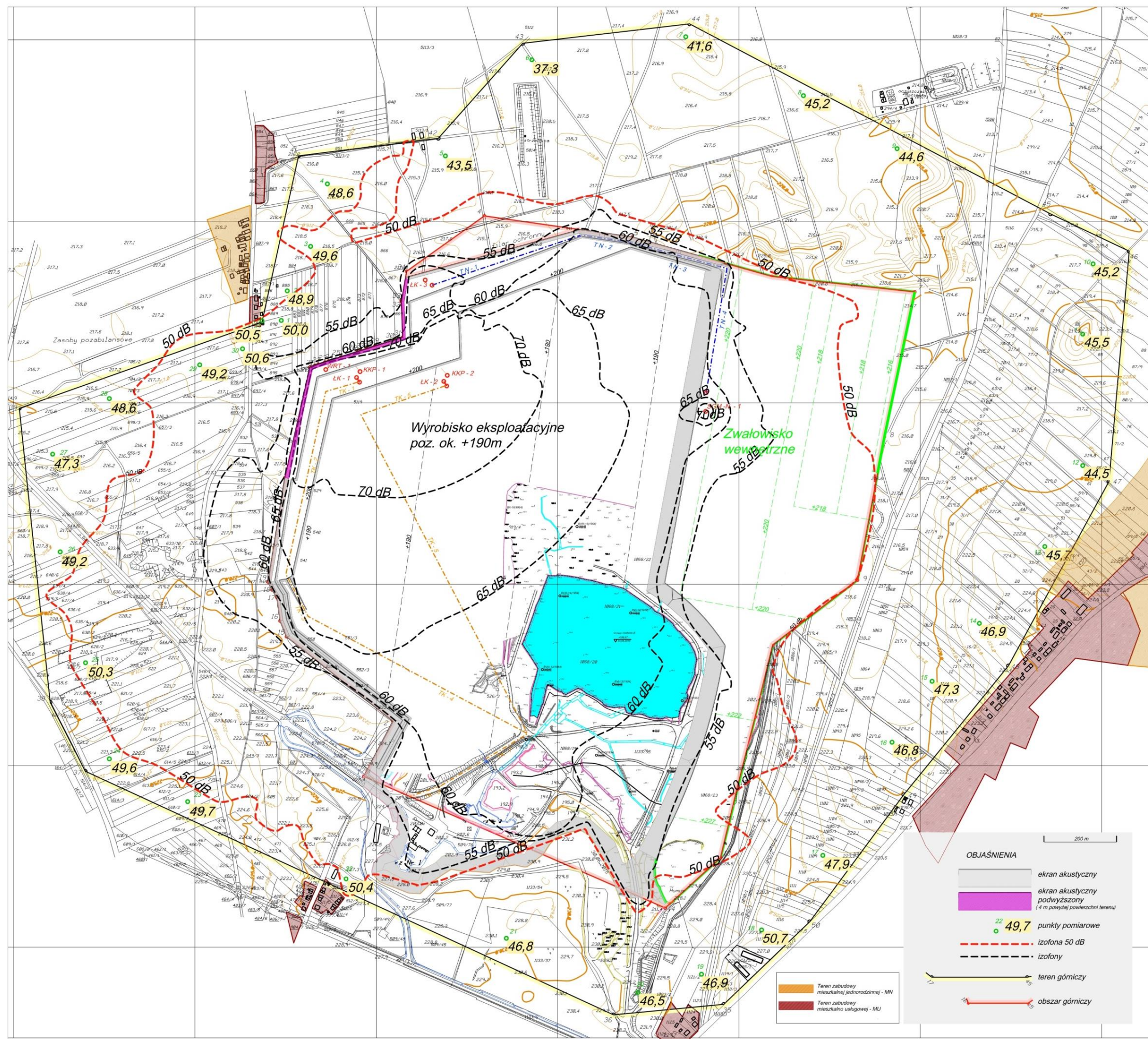


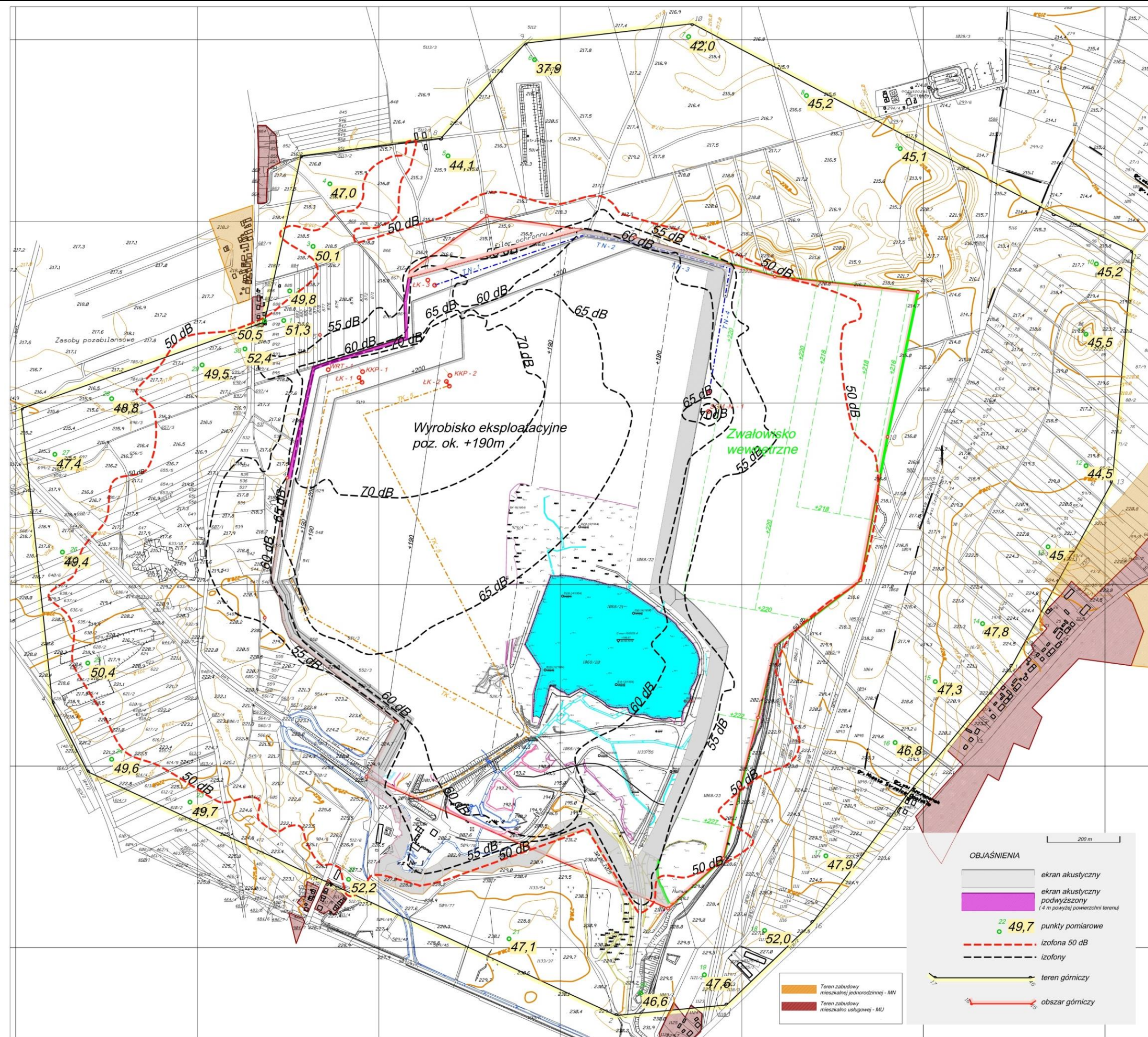


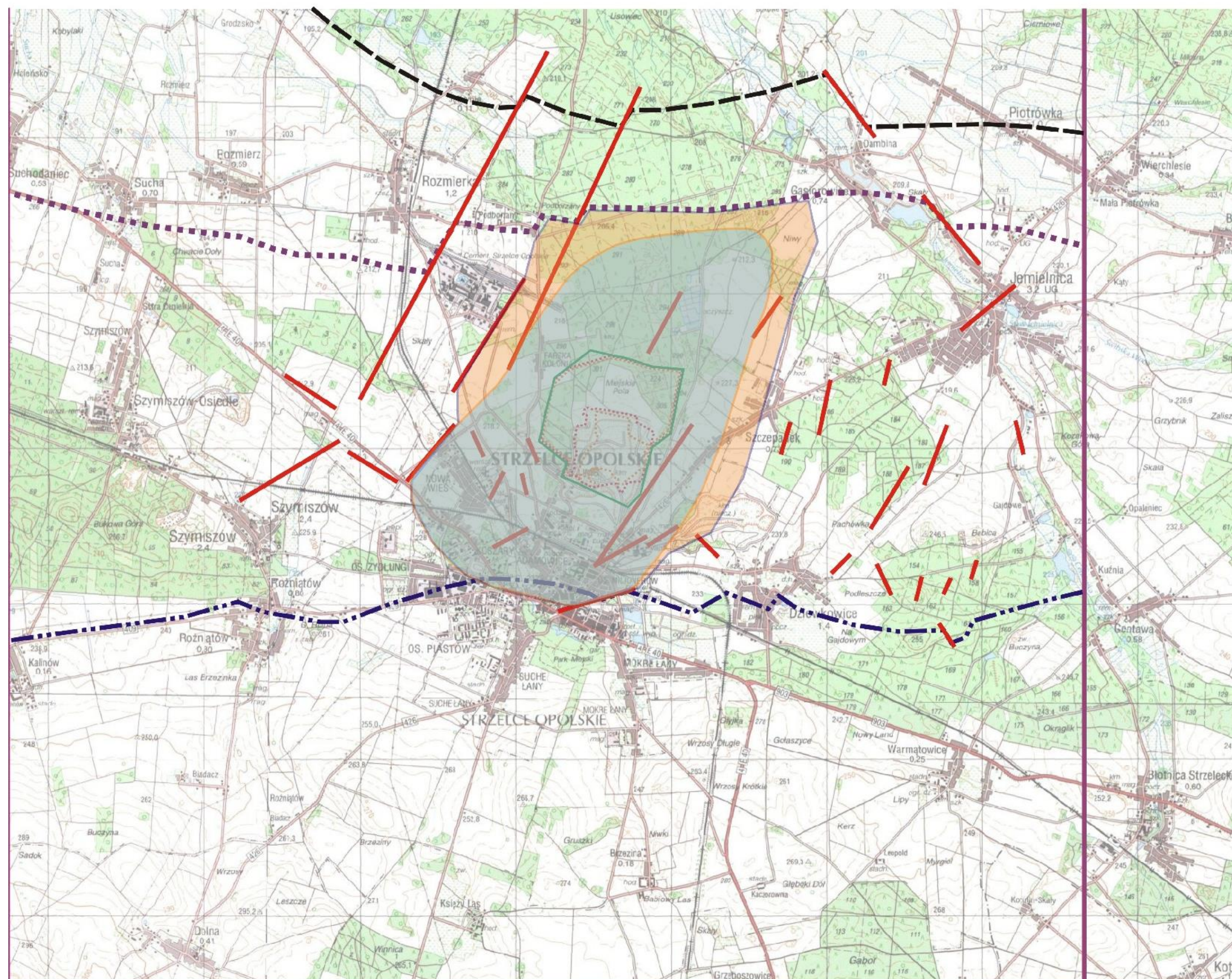










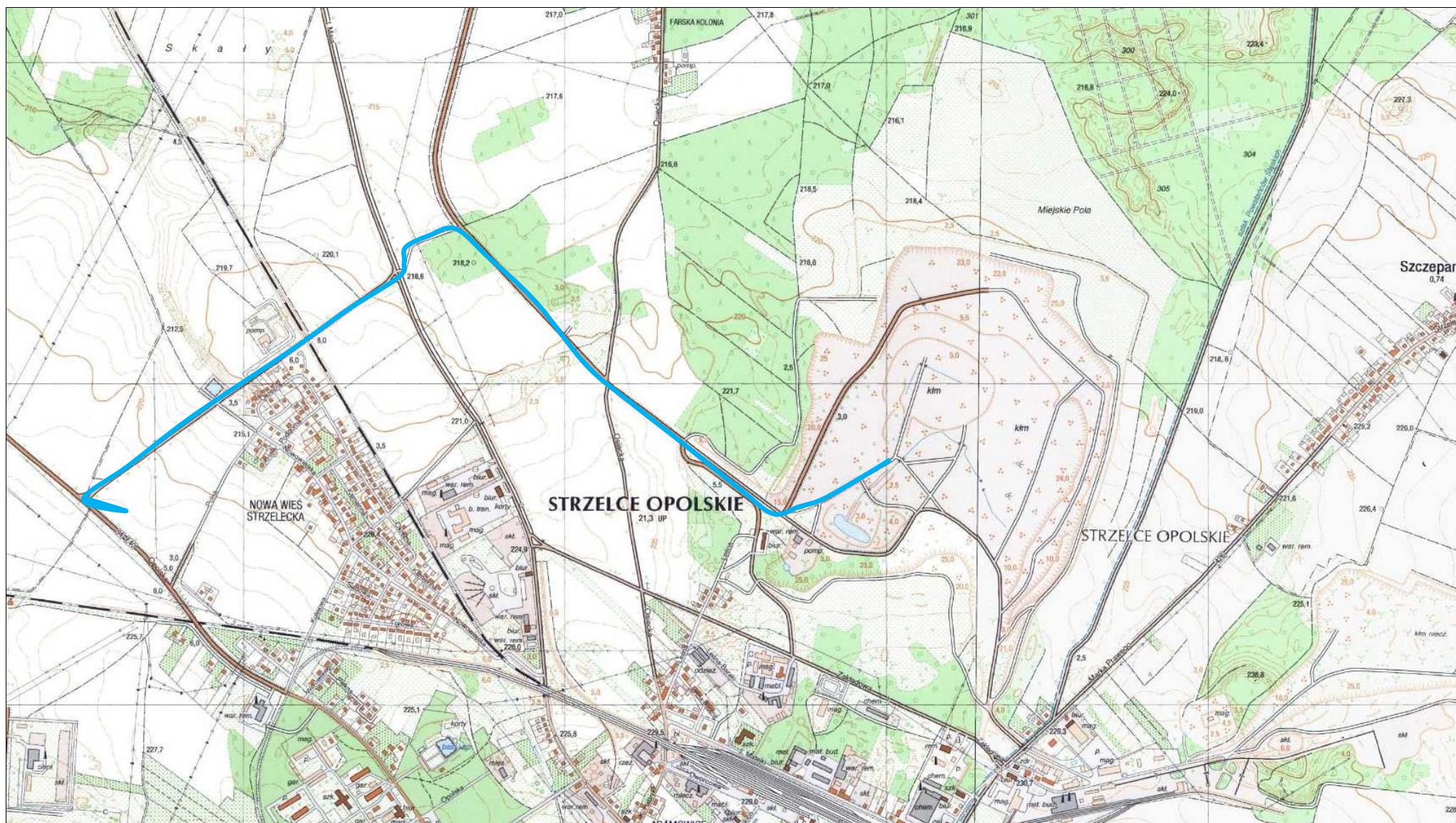


**Stan prognozowany
(na podst. badań modelowych)**

-  granica pomiędzy warstwami gogolińskimi a górażdżańskimi
-  granica zasięgu łupków i margli warstw boruszowickich
-  granica zasięgu utworów kajpru dolnego
-  uskoki
-  Poziom I eksploatacji złoża
-  Poziom II eksploatacji złoża
-  granica obszaru górniczego kopalni Strzelce Opolskie
-  lej depresji KW "Strzelce Opolskie" dla rzędnej odwodnienia +188,5 m n.p.m. (scenariusz 1)
-  lej depresji KW "Strzelce Opolskie" dla rzędnej odwodnienia +198,5 m n.p.m. (scenariusz 2)

Załącznik graficzny nr 11. Mapa zasięgu depresji Kopalni Wapienia „Strzelce Opolskie w obrębie warstw górażdzańskich poziomu wodonośnego wapienia muszlowego skala 1: 10 000





Załącznik graficzny nr 14. Trasa odstawy produktów (podkład skala 1: 20 000)

3. ZAŁĄCZNIKI FOTOGRAFICZNE



Załącznik fotograficzny nr 1. Fragment trasy transportu wyrobów, miejsce wyjazdu poza teren górniczy (wgGoogle/maps).



Załącznik fotograficzny nr 2. Fragment trasy transportu wyrobów, droga lokalna (dawna droga technologiczna zakładu górniczego) (wgGoogle/maps)

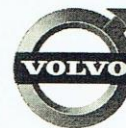


Załącznik fotograficzny nr 3. Fragment trasy transportu wyrobów odcinek drogi 426 do DK94, ul. Cementowa Strzelce Opolskie (wgGoogle/maps).

4. ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE

Załącznik tekstowy nr 1

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Deklaracja zgodności UE dotycząca emisji hałasu do otoczenia przez sprzęt używany na zewnątrz pomieszczeń; Dyrektywa 2000/14/EC

Ja, niżej podpisany Mats Karlsson, niniejszym oświadczam, że sprzęt budowlany wyszczególniony w pozycjach 1-9 został wyprodukowany zgodnie z Certyfikatem Badania typu EC, przedstawionym poniżej

- 1 Producent: Volvo Construction Equipment AB
360 42 Braås, Szwecja
- 2 Kategoria: Wozidło przegubowe
- 3 Marka: Volvo
- 4 Typ A30G
- 5 Zainstalowana moc netto 265 kW
- 6 Oryginalna dokumentacja techniczna jest przechowywana przez Jednostkę notyfikującą 0404:
Svensk Maskinprovning AB (SMP)
Box 7035 750 07
Uppsala, Szwecja
- 7 Typ, numer seryjny maszyny (PIN): VCE0A30GA00340607 *
- 8 Rok produkcji: 2016
- 9 Wartości hałasu i dyrektywy odrębne

Maszyna	Zmierzony poziom mocy akustycznej wartość, w dB(A)	Gwarantowany poziom mocy akustycznej wartość, w dB(A)
A30G	107	109

Volvo A30G jest zgodne z dyrektywą 2000/14/EC, załącznik VI, dotyczącą wewnętrznej kontroli produkcji, oceny dokumentacji technicznej oraz kontroli okresowych pod nadzorem Jednostki notyfikowanej 0404.

Wyprodukowane przez:
Volvo Construction Equipment AB
Braås Plant, Szwecja

Braås2016-02-10

Director

Product Platform

Volvo Construction Equipment AB Telephone/Telefon
SE-360 42 Braås Switchboard/Växel
Szwecja +46 470 77 95 00

Telefax
(patrz powyżej)

Reg. No/Org nr
556021-9338
VAT No./VAT nr

Reg. Office/Säte
Braås
www.volvo.com

Volvo Construction Equipment

VOLVO

**EC DECLARATION OF CONFORMITY IN RESPECT OF
TYPE-EXAMINED CONSTRUCTION, PLANT AND EQUIPMENT
(REGARDING SOUND ACCORDING TO DIRECTIVE 2000/14/EC)**

I, the undersigned **Jonas Lakhall**
First name and surname

hereby declare that construction equipment specified hereunder in positions 1-9
has been manufactured in conformity with EC type examination as shown below

- | | |
|---|--|
| 1 Manufacturer: | Volvo Construction Equipment AB
631 85 Eskilstuna, Sweden |
| 2 Category: | Wheel Loader |
| 3 Make: | Volvo |
| 4 Type: | L120H |
| 5 Net installed power: | 200 kW |
| 6 Original technical documentations
are kept by the Notified Body, 0404: | Svensk Maskinprovning AB (SMP)
Box 7035
750 07 Uppsala, Sweden |
| 7 Type serial number of machine (PIN) | VCEL120HL00015103 |
| 8 Year of manufacture | 2016 |
| 9 Sound values and separate directives | |

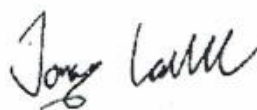
Machine type	Measured sound power value, in dB(A)	Guaranteed sound power value, in dB(A)
L120H	103	106

The Volvo L120 conforms to directive 2000/14/EC Annex VI Internal control of production with assessment of technical documentation and periodical checking, under the supervision of the Notified Body 0404.

Manufactured at
Volvo Construction Equipment AB
Arvika Plant, Sweden

2016-04-15

(date)



(signature)

Produktion Manager
(position)

Postal address / Postadress
Volvo Wheel Loaders AB
S-631 85 Eskilstuna
Sweden

Telephone / Telefon
Switchboard / Växel
Nat 016-15 10 00
Int +46 16 15 10 10

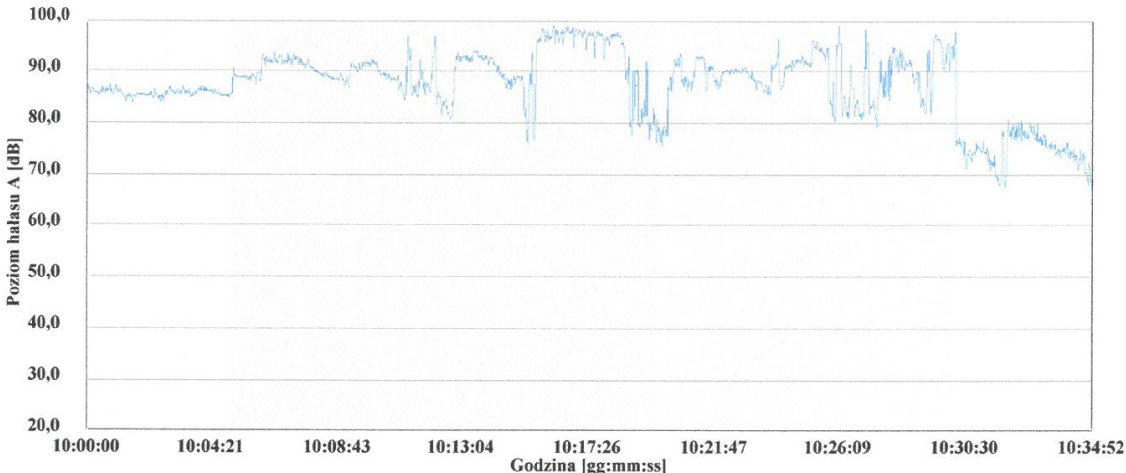
Telex Telfax
46130 +46 16152914

Reg. No. / Org. nr
556310-1319
VAT No. / VAT nr
SE556310131901

Reg. Office / Säte
Eskilstuna, Sweden

 Karta pomiarowa poziomu hałasu Atlas Copco L6		Zlecenie: ECP/LA/218/2017 Raport nr: 02/10/2017
Projekt: Pomiary hałasu w środowisku Kopalnia Wapienia Strzelce Opolskie Opracował: mgr inż. Wojciech Zapotoczny Uwagi: Operator: mgr inż. Wojciech Zapotoczny Start: 10:00:00 Koniec: 10:34:52 Miernik: Całkowity miernik poziomu dźwięku Bruel & Kjaer typu 2236 Mediator nr fabryczny 2100931 wraz z mikrofonem typu 4189 nr fabryczny 2695385 (nr ewid. EC-MIERN-02) Wzorcowanie Świadectwo wzorcowania nr W5/401-156/2/16 z dnia 01.09.2016 wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar we Wrocławiu	Kalibracja: Przed pomiarem: 94,0 Po pomiarze: 94,0	

Zapis zmian poziomu hałasu w punkcie



Fotografia punktu pomiarowego



Opis punktu pomiarowego:
 Współrzędne: X=18,3163 Y=50,5317 h=4,0

Próbki / zdarzenia akustyczne

Zdarzenie	Początek	Koniec	LAeq
Atlas Copco L6	10:00:10	10:02:09	86,0
Atlas Copco L6	10:02:30	10:04:29	86,2
Atlas Copco L6	10:04:57	10:12:32	90,4
Atlas Copco L6	10:12:40	10:19:55	94,5
Atlas Copco L6	10:20:11	10:25:48	91,2
Atlas Copco L6	10:25:54	10:30:06	91,7

LAeq,śr = 91,0, UA= 3,4



Karta pomiarowa poziomu hałasu Koparka_kruszarka_przesiewacz

Zlecenie: ECP/LA/218/2017

Raport nr: 02/10/2017

Projekt: Pomiary hałasu w środowisku
Kopalnia Wapienia Strzelce Opolskie

Kalibracja:

Przed pomiarem: 94,0

Opracował: mgr inż. Wojciech Zapotoczny

Po pomiarze: 94,0

Uwagi:

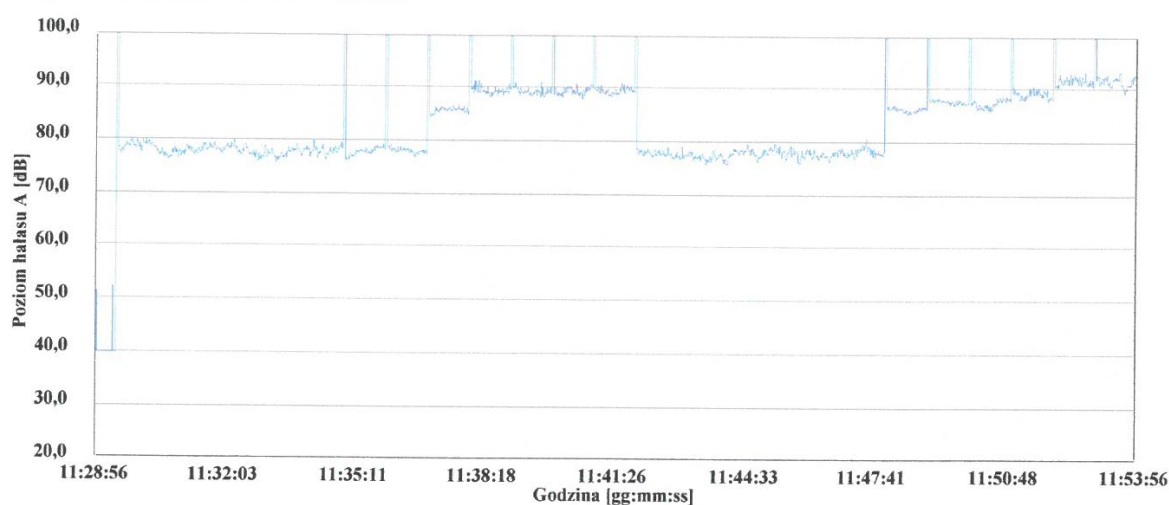
Operator: mgr inż. Wojciech Zapotoczny

Start: 11:28:56 Koniec: 11:53:56

Miernik: Całkujący miernik poziomu dźwięku Bruel & Kjaer typu 2236 Mediator nr fabryczny 2100931 wraz z mikrofonem typu 4189 nr fabryczny 2695385 (nr ewid. EC-MIERN-02)

Wzorcowanie: Świadectwo wzorcowania nr WS/401-156/2/16 z dnia 01.09.2016 wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar we Wrocławiu

Zapis zmian poziomu hałasu w punkcie



Fotografia punktu pomiarowego



Opis punktu pomiarowego:

Współrzędne: X=18,3169 Y=50,5332 h=4,0

Próbki / zdarzenia akustyczne

Zdarzenie	Początek	Koniec	LAeq
Kleemann MS 23D	11:48:00	11:48:49	86,3
Kleemann MS 23D	11:49:02	11:49:50	87,9
Kleemann MS 23D	11:50:00	11:50:48	87,4
Kleemann MS 23D	11:51:00	11:51:50	89,4
Kleemann MS 23D	11:52:00	11:52:52	91,9
Kleemann MS 23D	11:53:01	11:53:52	91,7
Kleemann MS 23D	11:37:56	11:38:50	89,7
Kleemann MS 23D	11:38:59	11:39:48	89,5
Kleemann MS 23D	11:39:57	11:40:49	89,6
Kleemann MS 23D	11:40:58	11:41:49	89,7
Kleemann MS 23D	11:36:58	11:37:50	85,9
LAeq,śr = 89,4, UA = 1,4			



Karta pomiarowa poziomu hałasu Euclid R60

Zlecenie: ECP/LA/218/2017

Raport nr: 02/10/2017

Projekt: Pomiary hałasu w środowisku
Kopalnia Wapienia Strzelce Opolskie

Kalibracja:

Przed pomiarem: 94,0

Po pomiarze: 94,0

Opracował: mgr inż. Wojciech Zapotoczny

Uwagi:

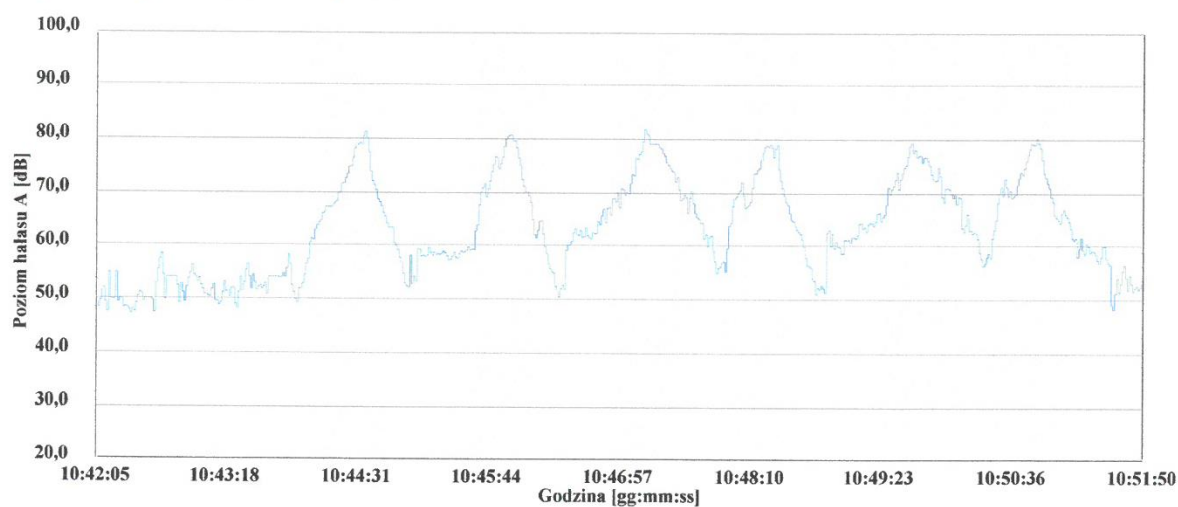
Operator: mgr inż. Wojciech Zapotoczny

Start: 10:42:05 Koniec: 10:51:50

Miernik: Całkujący miernik poziomu dźwięku Bruel & Kjaer typu 2236 Mediator nr fabryczny 2100931 wraz z mikrofonem typu 4189 nr fabryczny 2695385 (nr ewid. EC-MIERN-02)

Wzorcowanie: Świadczenie wzorcowania nr W5/401-156/2/16 z dnia 01.09.2016 wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar we Wrocławiu

Zapis zmian poziomu hałasu w punkcie



Fotografia punktu pomiarowego



Opis punktu pomiarowego:

Współrzędne: X=18,3132 Y=50,5421 h=4,0

Próbki / zdarzenia akustyczne

Zdarzenie	Początek	Koniec	LAeq
Euclid R60	10:44:04	10:44:48	74,2
Euclid R60	10:45:31	10:46:15	74,7
Euclid R60	10:46:54	10:47:38	76,0
Euclid R60	10:47:54	10:48:38	73,5
Euclid R60	10:49:24	10:50:08	74,2
Euclid R60	10:50:25	10:51:09	73,9
LAeq,śr = 74,5, UA = 1,0			



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI EEC CO DO
ZATWIERDZENIA-TYPU, KONTROLI-TYPU WSPÓLNOTOWEGO LUB SAMOCERTYFIKATU
ZAKŁADU PRZEMYSŁOWEGO I WYPOSAŻENIA**

Ja, niżej podpisany/podpisana, Michael J Baunton, niniejszym potwierdzam, że wymienione poniżej wyposażenie budowlane

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Kategoria | Koparka hydrauliczna |
| 2. Marka | CATERPILLAR |
| 3. Typ | 365CL |
| 4. Numer seryjny typu wyposażenia | *CAT0365CTMCY00439* |
| 5. W zgodzie z przepisami prawnymi obowiązującymi od 1 stycznia 2008 | |

wyprodukowano przez firmę Caterpillar S.A.R.L. w zgodzie z

- (1) kontrolą typu wspólnotowego EEC
(2) samocertyfikatem EEC

jak pokazano w tabeli poniżej

W przypadku EEC kontroli-typu wspólnotowego/samocertyfikatu:

Dyrektywy	Nr	Data	Zatwierdzone przez
2000/14/EC (4)	BE4122	2001-11-23	Lloyd's Register 0088 (5)
89/336/EEC	365CL_GOS401	2004-10-04	 N/A (2)
98/37/EC	365CL-GOS401	2004-10-04	 N/A (2)

6. Specjalne zastrzeżenia... Zainstalowana moc netto 302.0 kW(3) przy 1800 obr/min

(3) Moc netto zdefiniowana i ustalona zgodnie z załącznikiem I Dyrektywy 80/1269/EEC z 16 grudnia 1980.

(4) Według procedury oceny zgodność...Załącznik VIII

Gwarantowany poziom mocy akustycznej...107 dB(A)

Mierzony poziom mocy akustycznej reprezentatywnego typu wyposażenia...105 dB(A)

Dokumentacja techniczna dostępna w CATERPILLAR BELGIUM S.A., AV. DES ETATS-UNIS 1, B-6041 CHARLEROI, BELGIUM

(5) Lloyd's Register Quality Assurance Ltd., LRQA Centre, Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry CV3 4FJ, UK

Sporządzono w:
CATERPILLAR S.A.R.L.
76 Route de Frontenex
PO Box 6000
CH-1211 Genève 6, Suisse
Data
2008-01-09

Podpis

Michael J Baunton
Administrative



Odpis wierzycielny

Warszawa, dnia 12. MAJ. 2000 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

KONCESJA NR 5/2000

Działając na podstawie art. 11 ust. 1, pkt. 1 ustawy z dnia 23 grudnia 1988 r. o działalności gospodarczej (Dz.U. Nr 41, poz. 324 z późn. zm.), art. 15 pkt 2, w związku z art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 27, poz. 96 z późn. zm.) i art. 104 i nast. k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Zakładów Cementowo – Wapienniczych „Góraźdże” S.A. w Choruli i uzyskaniu przewidzianych ustawą Prawo geologiczne i górnicze uzgodnień

postanawiam

1. Udzielić koncesji Zakładom Cementowo – Wapienniczym „Góraźdże” S.A. w Choruli na wydobywanie wapieni triasowych ze złoża „Strzelce Opolskie”, położonego w miejscowości Strzelce Opolskie, na terenie gminy Strzelce Opolskie w województwie opolskim.
2. Dla złoża „Strzelce Opolskie” ustanawia się:
 - a) obszar górniczy „Strzelce Opolskie I” o powierzchni 2299820,3 m², którego granice wyznaczają linie łączące punkty o następujących współrzędnych opisane w układzie „1965”:

Nr punktu	X	Y
1.	55 00 978,11	38 187 28,44
2.	55 01 131,98	38 188 06,05
3.	55 01 411,10	38 184 40,80
4.	55 01 797,47	38 184 95,99
5.	55 02 192,65	38 185 78,42
6.	55 02 528,45	38 190 32,89
7.	55 02 477,62	38 194 41,41
8.	55 02 376,28	38 198 28,60
9.	55 02 340,68	38 202 23,23
10.	55 01 940,02	38 201 46,76
11.	55 01 543,96	38 200 79,68
12.	55 01 360,80	38 198 49,10
13.	55 01 161,00	38 198 04,20
14.	55 00 967,10	38 197 58,80
15.	55 00 771,90	38 197 15,90
16.	55 00 630,50	38 195 65,80

- b) teren górniczy „Strzelce Opolskie” o powierzchni 9750843,0 m², którego Granice wyznaczają linie łączące punkty o następujących współrzędnych opisane w układzie „1965” :

Nr punktu	X	Y
17.	55 003 42,76	38 197 54,79
18.	55 003 68,00	38 197 32,00
19.	55 001 38,00	38 195 07,00
20.	55 005 02,00	38 185 48,75
21.	55 007 99,00	38 184 62,00
22.	55 009 78,39	38 179 60,33
23.	55 015 70,51	38 176 83,36
24.	55 023 34,26	38 178 30,58
25.	55 022 25,00	38 184 25,00
26.	55 026 84,88	38 185 17,61
27.	55 027 40,00	38 189 02,00
28.	55 030 06,00	38 191 30,00
29.	55 030 68,00	38 195 89,00
30.	55 028 94,00	38 200 45,00
31.	55 030 28,00	38 206 21,00
32.	55 033 02,00	38 205 85,00
33.	55 036 75,00	38 206 49,00
34.	55 041 63,00	38 209 28,00
35.	55 044 21,00	38 214 13,00
36.	55 044 17,00	38 219 22,00
37.	55 041 75,00	38 223 17,00
38.	55 037 64,00	38 226 36,00
39.	55 033 06,00	38 226 98,00
40.	55 027 80,00	38 225 11,00
41.	55 024 25,00	38 221 55,00
42.	55 022 96,00	38 217 81,00
43.	55 022 95,00	38 214 30,00
44.	55 024 63,46	38 208 12,35
45.	55 018 28,00	38 207 68,00
46.	55 013 15,00	38 205 00,00
47.	55 009 55,00	38 202 18,00
48.	55 006 00,00	38 199 65,00
49.	55 005 51,00	38 199 53,05

Dokładna lokalizacja obszaru i terenu górniczego przedstawiona jest na mapie w skali 1:5 000, stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

3. Kopalina będzie wydobywana metodą odkrywkową.
4. Koncesji udziela się na okres 20 lat od daty wydania koncesji. Rozpoczęcie eksploatacji nastąpi nie później niż w 6 miesięcy od pierwszego dnia ważności koncesji.

5. Niniejsza koncesja nie narusza praw właścicieli nieruchomości gruntowych i nie zwalnia z obowiązku przestrzegania dalszych wymagań, określonych przepisami, zwłaszcza prawa geologicznego i górniczego, ochrony i kształtowania środowiska, ochrony gruntów rolnych i leśnych, wód i przyrody.
6. Zakłady Cementowo – Wapiennicze „Góraźdże” S.A. w Choruli przejmują wszelkie obowiązki dotyczące ochrony środowiska, powstałe w wyniku dotychczasowej działalności górniczej prowadzonej na złożu „Strzelce Opolskie”.

Działając na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji z uwagi na to, że uwzględnia ona w całości żądania strony.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Strona niezadowolona z decyzji może w ciągu 14 dni od jej otrzymania, stosując odpowiednie przepisy dotyczące odwołań od decyzji, zwrócić się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



Opolski Urząd Wojewódzki
ul. Piastowska 14
45-082 OPOLE

Opole, 2005-06-14

ŚR.II-JJ-7417/3/05

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art.55 ust.4, w powiązaniu z art.16 ust.2 ustawy z 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze /DzU nr 27, poz.96 ze zm./ i rozporządzeniem Ministra Środowiska z 28 grudnia 2001r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać projekty zagospodarowania złóż /DzU nr 157, poz. 1866/, po uzyskaniu opinii Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach wyrażonej w piśmie z 09.06.2005r. znak: XIIA-5362-10-05/Gk-04251

zawiadamiam o przyjęciu bez zastrzeżeń

dotatku nr 1 do projektu zagospodarowania złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie” w miejscowości Strzelce Opolskie, gm. Strzelce Opolskie, pow. strzelecki, woj. opolskie, przedłożonego przez „Górażdże Cement” S.A. w Choruli przy piśmie z 19.05.2005r. znak: RZ/05/05.

Dodatek został opracowany w związku z koniecznością wprowadzenia istotnych zmian warunków technicznych i zaistnienia nowych uwarunkowań ekonomicznych wydobywania kopaliny.

Przedmiotowy dodatek zawiera ustalenie zasobów złoża wapieni triasowych „Strzelce Opolskie”, zaktualizowanych operatem ewidencyjnym sporządzonym na dzień 31.12.2004r.

Kategoria	zasoby w tys. ton					
	bilansowe geologiczne		przemysłowe		nieprzemysłowe	
	poza filarami	w filarach	poza filarami	w filarach	poza filarami	w filarach
Kat. B	21 679,42	512,69	21 679,42	0,00	0,00	512,69
Kat. C ₁	96 385,78	3 684,24	95 250,44	0,00	1 135,35	3 684,24
Kat. C ₂	54 848,92	554,71	54 145,37	0,00	703,56	554,71
Razem	177 665,76		171 075,22		6 590,54	

Wielkość strat w zasobach przemysłowych:

- eksploatacyjnych 12 236,98 tys. ton
- pozaeksploatacyjnych 7 915,54 tys. ton

Wskaźnik wykorzystania zasobów przemysłowych wynosi 0,88

W związku z wprowadzonymi zmianami w zakresie przeróbki surowca pozyskiwanego ze złoża „Strzelce Opolskie” Przedsiębiorca wykonał aktualizację raportu o oddziaływaniu na środowisko eksploatacji przedmiotowego złoża.

Ł. up. Wojewody Opolskiego

Krzysztof Mikolajewicz
Geolog Wojewódzki

Otrzymuje:

za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

1. „Górażdże Cement” S.A.
Chorula, ul. Cementowa 1
45-076 Opole, skr. poczt. 220

2. aa

JJ-2

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOŚ (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pełka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

Program LEQ Professional v. 6-2016 dla Windows

Projekt: Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 1,5 m
 C:\Users\apom\Hałas Strzelce Opolskie 6.dat

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0.000
 Temperatura otoczenia 10[°C]

•różdża punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	988.0	1821.0	10.0	123.0	KKP - 1
2	979.0	1804.0	10.0	101.0	EK - 1
3	1229.0	1810.0	0.0	123.0	KKP - 2
4	1219.0	1794.0	0.0	101.0	EK - 2
5	893.0	1826.0	22.0	116.0	WRT - 1
6	1941.0	1711.0	33.0	103.5	SGM - N
7	1168.0	2073.0	22.0	101.0	EK - 3

•różdża liniowe - współrzędne

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	z1[m]	z2[m]	Pma	Symbol
1	1187.0	2059.0	1599.0	2197.0	22.0	22.0	67.2	TN-1
2	1599.0	2197.0	1736.0	2176.0	22.0	22.0	67.2	TN-2
3	1736.0	2176.0	2000.0	2105.0	22.0	33.0	67.2	TN-3
4	2000.0	2105.0	1942.0	1762.0	30.0	33.0	67.2	TN-4
5	987.0	1791.0	983.0	1766.0	10.0	10.0	84.2	TK-1
6	983.0	1766.0	784.0	1262.0	10.0	10.0	84.2	TK-2
7	784.0	1262.0	845.0	1146.0	10.0	0.0	84.2	TK-3
8	845.0	1146.0	1450.0	822.0	0.0	0.0	84.2	TK-4
9	1227.0	1781.0	990.0	1702.0	0.0	0.0	84.2	TK-5
10	990.0	1702.0	1450.0	822.0	0.0	0.0	84.2	TK-6
11	1450.0	822.0	1210.0	678.0	0.0	10.0	84.2	TK-7
12	1210.0	678.0	1125.0	650.0	10.0	19.5	84.2	TK-8

Ekran akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŃKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	735.0	1241.0	781.0	1528.0	803.0	1519.0	759.0	1245.0	10.0	18.0
2	850.0	1833.0	857.0	1828.0	792.0	1526.0	781.0	1528.0	22.0	10.0
3	850.0	1833.0	1106.0	1915.0	1113.0	1909.0	857.0	1828.0	22.0	10.0
4	1106.0	1915.0	1102.0	2013.0	1109.0	2013.0	1113.0	1909.0	22.0	10.0
5	1102.0	2013.0	1114.0	2079.0	1120.0	2074.0	1109.0	2013.0	22.0	10.0
6	1114.0	2079.0	1595.0	2212.0	1591.0	2201.0	1120.0	2074.0	22.0	3.0
7	1595.0	2212.0	1738.0	2191.0	1735.0	2169.0	1601.0	2189.0	10.0	17.0
8	1738.0	2191.0	1990.0	2119.0	1940.0	2097.0	1734.0	2158.0	0.0	29.0
9	1990.0	2119.0	1828.0	1238.0	1778.0	1216.0	1940.0	2097.0	0.0	29.0
10	1828.0	1238.0	1995.0	1066.0	1948.0	1055.0	1778.0	1216.0	0.0	29.0
11	1995.0	1066.0	1805.0	477.0	1757.0	503.0	1948.0	1055.0	0.0	29.0

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOS (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pełka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

12	770.0	1246.0	814.0	1113.0	785.0	1090.0	735.0	1241.0	0.0	31.0
13	814.0	1113.0	1130.0	866.0	1079.0	857.0	785.0	1090.0	0.0	31.0
14	1130.0	866.0	1043.0	699.0	988.0	685.0	1079.0	857.0	0.0	34.0
15	988.0	685.0	1069.0	615.0	1092.0	625.0	1043.0	699.0	10.0	25.0
16	1069.0	615.0	1091.0	537.0	1118.0	531.0	1092.0	625.0	12.0	24.0
17	1021.0	438.0	1091.0	537.0	1118.0	531.0	1081.0	471.0	12.0	23.0
18	1154.0	382.0	1021.0	438.0	1081.0	471.0	1165.0	451.0	12.0	26.0
19	1616.0	596.0	1600.0	555.0	1154.0	382.0	1165.0	451.0	12.0	29.0
20	1600.0	555.0	1709.0	330.0	1740.0	372.0	1616.0	596.0	12.0	28.0
21	1805.0	477.0	1835.0	355.0	1740.0	372.0	1757.0	503.0	12.0	27.0
22	799.0	1524.0	811.0	1525.0	815.0	1521.0	803.0	1519.0	10.0	12.0
23	811.0	1525.0	870.0	1806.0	874.0	1802.0	815.0	1521.0	10.0	12.0
24	870.0	1806.0	1127.0	1888.0	1132.0	1885.0	874.0	1802.0	10.0	12.0
25	1127.0	1888.0	1123.0	2014.0	1128.0	2010.0	1132.0	1885.0	10.0	12.0
26	1123.0	2014.0	1597.0	2193.0	1601.0	2189.0	1128.0	2010.0	10.0	12.0
27	770.0	1246.0	799.0	1251.0	803.0	1247.0	773.0	1242.0	0.0	10.0
28	799.0	1251.0	911.0	1746.0	916.0	1742.0	803.0	1247.0	0.0	10.0
29	911.0	1746.0	1264.0	1859.0	1269.0	1855.0	916.0	1742.0	0.0	10.0
30	1264.0	1859.0	1259.0	1984.0	1264.0	1980.0	1269.0	1855.0	0.0	10.0
31	1259.0	1984.0	1734.0	2163.0	1734.0	2158.0	1264.0	1980.0	0.0	10.0

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
6	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
7	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
8	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
10	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
11	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
12	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
14	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
16	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
17	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
18	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
19	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
21	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
22	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
23	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
24	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
25	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
26	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
27	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
28	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
29	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
30	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
31	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOŚ (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pełka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

Pasy zieleni :

WSPÓRZĘDNE WIERZCHOEKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h1 [m]
1	718.0	1540.0	781.0	1528.0	735.0	1241.0	727.0	1309.0	28.0	20.0
2	690.0	1785.0	851.0	1833.0	781.0	1528.0	718.0	1540.0	28.0	20.0
3	968.0	2187.0	1083.0	2214.0	1117.0	2097.0	1102.0	2013.0	28.0	20.0
4	1083.0	2214.0	1204.0	2463.0	1331.0	2249.0	1117.0	2097.0	28.0	20.0
5	1117.0	2097.0	1331.0	2249.0	1595.0	2212.0	1114.0	2079.0	27.0	20.0
6	1204.0	2463.0	1437.0	2725.0	1794.0	2355.0	1331.0	2249.0	26.0	20.0
7	1331.0	2249.0	1794.0	2355.0	1738.0	2191.0	1595.0	2212.0	29.0	20.0
8	1794.0	2355.0	2178.0	2461.0	2124.0	2083.0	1738.0	2191.0	29.0	20.0
9	2178.0	2461.0	2721.0	2337.0	2518.0	2040.0	2124.0	2082.0	28.0	20.0
10	2518.0	2040.0	2721.0	2337.0	2687.0	1934.0	2484.0	1878.0	25.0	20.0
11	2484.0	1878.0	2687.0	1934.0	2397.0	1235.0	2360.0	1246.0	26.0	20.0
12	2187.0	1114.0	2360.0	1246.0	2397.0	1235.0	2313.0	977.0	28.0	20.0
13	1568.0	105.0	1584.0	230.0	1609.0	204.0	1693.0	50.0	28.0	20.0
14	1562.0	449.0	1608.0	417.0	1568.0	105.0	1429.0	170.0	27.0	20.0
15	1246.0	418.0	1562.0	449.0	1429.0	170.0	1118.0	318.0	28.0	20.0
16	747.0	908.0	837.0	1036.0	1079.0	857.0	1025.0	754.0	26.0	20.0

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X [m]	Y [m]	z [m]
1	P 1	771.0	1961.0	30.3
2	P 2	787.0	2043.0	30.2
3	P 3	852.0	2165.0	30.0
4	P 4	898.0	2338.0	28.0
5	P 5	1223.0	2415.0	27.4
6	P 6	1462.0	2680.0	29.0
7	P 7	1886.0	2743.0	29.9
8	P 8	2211.0	2581.0	27.3
9	P 9	2469.0	2435.0	27.0
10	P 10	3009.0	2117.0	28.3
11	P 11	2981.0	1924.0	30.8
12	P 12	2981.0	1562.0	31.3
13	P 13	2876.0	1338.0	34.0
14	P 14	2696.0	1127.0	35.0
15	P 15	2565.0	967.0	31.2
16	P 16	2455.0	799.0	30.9
17	P 17	2264.0	487.0	35.1
18	P 18	2095.0	282.0	39.3
19	P 19	1929.0	160.0	41.0
20	P 20	1754.0	110.0	40.7
21	P 21	1392.0	259.0	41.0
22	P 22	950.0	423.0	38.5
23	P 23	513.0	635.0	36.9
24	P 24	297.0	753.0	33.0
25	P 25	231.0	1018.0	32.1
26	P 26	161.0	1324.0	30.0
27	P 27	141.0	1593.0	26.9
28	P 28	297.0	1746.0	28.0
29	P 29	546.0	1839.0	28.9
30	P 30	664.0	1883.0	29.7
31	P 31	718.1	1960.3	32.8

Program LEQ Professional w.6(2016) PN-ISO 9613-2 Prognozowanie hałasu przemysłowego
 Autor : Włodzimierz Pelka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44)646 27 28, tel.kom. 0800 804 654

Program LEQ Professional w.6(2016)

Wydruk wyników obliczeń

Projekt : Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 1,5 m

Nr pkt.	X [m]	Y [m]	z [m]	Leq [dB(A)]
1	771.0	1961.0	30.3	50.0
2	787.0	2043.0	30.2	48.9
3	852.0	2165.0	30.0	49.6
4	898.0	2338.0	28.0	46.8
5	1223.0	2415.0	27.4	43.5
6	1462.0	2680.0	29.0	37.3
7	1886.0	2743.0	29.9	41.6
8	2211.0	2581.0	27.3	45.2
9	2469.0	2435.0	27.0	44.6
10	3009.0	2117.0	28.3	45.2
11	2981.0	1924.0	30.8	45.5
12	2981.0	1562.0	31.3	44.5
13	2876.0	1338.0	34.0	45.7
14	2696.0	1127.0	35.0	46.9
15	2565.0	967.0	31.2	47.3
16	2455.0	799.0	30.9	46.8
17	2264.0	487.0	35.1	47.9
18	2095.0	282.0	39.3	50.7
19	1929.0	160.0	41.0	46.9
20	1754.0	110.0	40.7	46.5
21	1392.0	259.0	41.0	46.8
22	950.0	423.0	38.5	50.4
23	513.0	635.0	36.9	49.7
24	297.0	753.0	33.0	49.6
25	231.0	1018.0	32.1	50.3
26	161.0	1324.0	30.0	49.2
27	141.0	1593.0	26.9	47.3
28	297.0	1746.0	28.0	48.6
29	546.0	1839.0	28.9	49.2
30	664.0	1883.0	29.7	50.6
31	718.1	1960.3	32.8	50.5

Projekt : Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 1,5 m

Wydruk wyników obliczeń

strona : 1

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOŚ (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pelka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

Program LEQ Professional v. 6-2016 dla Windows

Projekt: Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 4 m
 C:\Users\lapom\Hałas Strzelce Opolskie 7.dat

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0.000
 Temperatura otoczenia 10[°C]

•różnica punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	988.0	1821.0	10.0	123.0	KKP - 1
2	979.0	1804.0	10.0	101.0	EK - 1
3	1229.0	1810.0	0.0	123.0	KKP - 2
4	1219.0	1794.0	0.0	101.0	EK - 2
5	893.0	1826.0	22.0	116.0	WRT - 1
6	1941.0	1711.0	33.0	103.5	SGM - N
7	1168.0	2073.0	22.0	101.0	EK - 3

•różnica liniowe - współrzędne

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	z1[m]	z2[m]	Pma	Symbol
1	1187.0	2059.0	1599.0	2197.0	22.0	22.0	67.2	TN-1
2	1599.0	2197.0	1736.0	2176.0	22.0	22.0	67.2	TN-2
3	1736.0	2176.0	2000.0	2105.0	22.0	33.0	67.2	TN-3
4	2000.0	2105.0	1942.0	1762.0	30.0	33.0	67.2	TN-4
5	987.0	1791.0	983.0	1766.0	10.0	10.0	84.2	TK-1
6	983.0	1766.0	784.0	1262.0	10.0	10.0	84.2	TK-2
7	784.0	1262.0	845.0	1146.0	10.0	0.0	84.2	TK-3
8	845.0	1146.0	1450.0	822.0	0.0	0.0	84.2	TK-4
9	1227.0	1781.0	990.0	1702.0	0.0	0.0	84.2	TK-5
10	990.0	1702.0	1450.0	822.0	0.0	0.0	84.2	TK-6
11	1450.0	822.0	1210.0	678.0	0.0	10.0	84.2	TK-7
12	1210.0	678.0	1125.0	650.0	10.0	19.5	84.2	TK-8

Ekran akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOEKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	735.0	1241.0	781.0	1528.0	803.0	1519.0	759.0	1245.0	10.0	18.0
2	850.0	1833.0	857.0	1828.0	792.0	1526.0	781.0	1528.0	22.0	10.0
3	850.0	1833.0	1106.0	1915.0	1113.0	1909.0	857.0	1828.0	22.0	10.0
4	1106.0	1915.0	1102.0	2013.0	1109.0	2013.0	1113.0	1909.0	22.0	10.0
5	1102.0	2013.0	1114.0	2079.0	1120.0	2074.0	1109.0	2013.0	22.0	10.0
6	1114.0	2079.0	1595.0	2212.0	1591.0	2201.0	1120.0	2074.0	22.0	3.0
7	1595.0	2212.0	1738.0	2191.0	1735.0	2169.0	1601.0	2189.0	10.0	17.0
8	1738.0	2191.0	1990.0	2119.0	1940.0	2097.0	1734.0	2158.0	0.0	29.0
9	1990.0	2119.0	1828.0	1238.0	1778.0	1216.0	1940.0	2097.0	0.0	29.0
10	1828.0	1238.0	1995.0	1066.0	1948.0	1055.0	1778.0	1216.0	0.0	29.0
11	1995.0	1066.0	1805.0	477.0	1757.0	503.0	1948.0	1055.0	0.0	29.0

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOŚ (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pelka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

12	770.0	1246.0	814.0	1113.0	785.0	1090.0	735.0	1241.0	0.0	31.0
13	814.0	1113.0	1130.0	866.0	1079.0	857.0	785.0	1090.0	0.0	31.0
14	1130.0	866.0	1043.0	699.0	988.0	685.0	1079.0	857.0	0.0	34.0
15	988.0	685.0	1069.0	615.0	1092.0	625.0	1043.0	699.0	10.0	25.0
16	1069.0	615.0	1091.0	537.0	1118.0	531.0	1092.0	625.0	12.0	24.0
17	1021.0	438.0	1091.0	537.0	1118.0	531.0	1081.0	471.0	12.0	23.0
18	1154.0	382.0	1021.0	438.0	1081.0	471.0	1165.0	451.0	12.0	26.0
19	1616.0	596.0	1600.0	555.0	1154.0	382.0	1165.0	451.0	12.0	29.0
20	1600.0	555.0	1709.0	330.0	1740.0	372.0	1616.0	596.0	12.0	28.0
21	1805.0	477.0	1835.0	355.0	1740.0	372.0	1757.0	503.0	12.0	27.0
22	799.0	1524.0	811.0	1525.0	815.0	1521.0	803.0	1519.0	10.0	12.0
23	811.0	1525.0	870.0	1806.0	874.0	1802.0	815.0	1521.0	10.0	12.0
24	870.0	1806.0	1127.0	1888.0	1132.0	1885.0	874.0	1802.0	10.0	12.0
25	1127.0	1888.0	1123.0	2014.0	1128.0	2010.0	1132.0	1885.0	10.0	12.0
26	1123.0	2014.0	1597.0	2193.0	1601.0	2189.0	1128.0	2010.0	10.0	12.0
27	770.0	1246.0	799.0	1251.0	803.0	1247.0	773.0	1242.0	0.0	10.0
28	799.0	1251.0	911.0	1746.0	916.0	1742.0	803.0	1247.0	0.0	10.0
29	911.0	1746.0	1264.0	1859.0	1269.0	1855.0	916.0	1742.0	0.0	10.0
30	1264.0	1859.0	1259.0	1984.0	1264.0	1980.0	1269.0	1855.0	0.0	10.0
31	1259.0	1984.0	1734.0	2163.0	1734.0	2158.0	1264.0	1980.0	0.0	10.0

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
6	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
7	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
8	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
10	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
11	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
12	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
14	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
16	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
17	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
18	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
19	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
21	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
22	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
23	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
24	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
25	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
26	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
27	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
28	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
29	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
30	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
31	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Program LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego - Atest IOŚ (BH/158/95 z dn. 17.10.1995r)
 Autor : Włodzimierz Pelka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44) 646 27 28, tel. kom. 0-600 804 654

Pasy zieleni :

WSPÓRZĘDNE WIERZCHOŁEKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	718.0	1540.0	781.0	1528.0	735.0	1241.0	727.0	1309.0	28.0	20.0
2	690.0	1785.0	851.0	1833.0	781.0	1528.0	718.0	1540.0	28.0	20.0
3	968.0	2187.0	1083.0	2214.0	1117.0	2097.0	1102.0	2013.0	28.0	20.0
4	1083.0	2214.0	1204.0	2463.0	1331.0	2249.0	1117.0	2097.0	28.0	20.0
5	1117.0	2097.0	1331.0	2249.0	1595.0	2212.0	1114.0	2079.0	27.0	20.0
6	1204.0	2463.0	1437.0	2725.0	1794.0	2355.0	1331.0	2249.0	26.0	20.0
7	1331.0	2249.0	1794.0	2355.0	1738.0	2191.0	1595.0	2212.0	29.0	20.0
8	1794.0	2355.0	2178.0	2461.0	2124.0	2083.0	1738.0	2191.0	29.0	20.0
9	2178.0	2461.0	2721.0	2337.0	2518.0	2040.0	2124.0	2082.0	28.0	20.0
10	2518.0	2040.0	2721.0	2337.0	2687.0	1934.0	2484.0	1878.0	25.0	20.0
11	2484.0	1878.0	2687.0	1934.0	2397.0	1235.0	2360.0	1246.0	26.0	20.0
12	2187.0	1114.0	2360.0	1246.0	2397.0	1235.0	2313.0	977.0	28.0	20.0
13	1568.0	105.0	1584.0	230.0	1609.0	204.0	1693.0	50.0	28.0	20.0
14	1562.0	449.0	1608.0	417.0	1568.0	105.0	1429.0	170.0	27.0	20.0
15	1246.0	418.0	1562.0	449.0	1429.0	170.0	1118.0	318.0	28.0	20.0
16	747.0	908.0	837.0	1036.0	1079.0	857.0	1025.0	754.0	26.0	20.0

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X [m]	Y [m]	z [m]
1	P 1	771.0	1961.0	32.8
2	P 2	787.0	2043.0	32.7
3	P 3	852.0	2165.0	32.5
4	P 4	898.0	2338.0	30.5
5	P 5	1223.0	2415.0	29.9
6	P 6	1462.0	2680.0	31.5
7	P 7	1886.0	2743.0	32.4
8	P 8	2211.0	2581.0	29.8
9	P 9	2469.0	2435.0	29.5
10	P 10	3009.0	2117.0	30.8
11	P 11	2981.0	1924.0	33.3
12	P 12	2981.0	1562.0	33.8
13	P 13	2876.0	1338.0	36.5
14	P 14	2696.0	1127.0	37.5
15	P 15	2565.0	967.0	33.7
16	P 16	2455.0	799.0	33.4
17	P 17	2264.0	487.0	37.6
18	P 18	2095.0	282.0	41.8
19	P 19	1929.0	160.0	43.5
20	P 20	1754.0	110.0	43.2
21	P 21	1392.0	259.0	43.5
22	P 22	950.0	423.0	41.0
23	P 23	513.0	635.0	39.4
24	P 24	297.0	753.0	35.5
25	P 25	231.0	1018.0	34.6
26	P 26	161.0	1324.0	32.5
27	P 27	141.0	1593.0	29.4
28	P 28	297.0	1746.0	30.5
29	P 29	546.0	1839.0	31.4
30	P 30	664.0	1883.0	32.2
31	P 31	718.1	1960.3	32.8

Program LEQ Professional w.6(2016) PN-ISO 9613-2 Prognozowanie hałasu przemysłowego
 Autor : Włodzimierz Pelka SOFT-P - Piotrków Tryb., tel/fax (44)646 27 28, tel.kom. 0600 804 654

Program LEQ Professional w.6(2016)

Wydruk wyników obliczeń

Projekt : Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 4 m

Nr pkt.	X [m]	Y [m]	z [m]	Leq [dB(A)]
1	771.0	1961.0	32.8	51.3
2	787.0	2043.0	32.7	49.8
3	852.0	2165.0	32.5	50.1
4	898.0	2338.0	30.5	47.0
5	1223.0	2415.0	29.9	44.1
6	1462.0	2680.0	31.5	37.9
7	1886.0	2743.0	32.4	42.0
8	2211.0	2581.0	29.8	45.2
9	2469.0	2435.0	29.5	45.1
10	3009.0	2117.0	30.8	45.2
11	2981.0	1924.0	33.3	45.5
12	2981.0	1562.0	33.8	44.5
13	2876.0	1338.0	36.5	45.7
14	2696.0	1127.0	37.5	47.8
15	2565.0	967.0	33.7	47.3
16	2455.0	799.0	33.4	46.8
17	2264.0	487.0	37.6	47.9
18	2095.0	282.0	41.8	52.0
19	1929.0	160.0	43.5	47.6
20	1754.0	110.0	43.2	46.6
21	1392.0	259.0	43.5	47.1
22	950.0	423.0	41.0	52.2
23	513.0	635.0	39.4	49.7
24	297.0	753.0	35.5	49.6
25	231.0	1018.0	34.6	50.4
26	161.0	1324.0	32.5	49.4
27	141.0	1593.0	29.4	47.4
28	297.0	1746.0	30.5	48.8
29	546.0	1839.0	31.4	49.5
30	664.0	1883.0	32.2	52.4
31	718.1	1960.3	32.8	50.5

Projekt : Symulacja hałasu Strzelce Opolskie h 4 m

Wydruk wyników obliczeń

strona : 1



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu

tel. 77 4539906

45-035 Opole, ul. Nysy Łużyckiej 42

DM/OP/063-1/14/19/SS

Opole, 7 lutego 2019 r.

**„Poltegor-Instytut”
Instytut Górnictwa Odkrywkowego**

**ul. Parkowa 25
51-616 Wrocław**

poltegor@igo.wroc.pl

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 r., poz. 2081), w związku z pismem z dnia 18 stycznia 2019 r. informuję, że w roku kalendarzowym 2017 w miejscowości Strzelce Opolskie, w rejonie ul. Czereśniowej, ul. Zakładowej i ul. Osieckiej, wystąpiły następujące **wartości stężeń średniorocznych**:

1. **NO₂** (nr CAS 10102-44-0):

$S_a = 21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

2. **SO₂** (nr CAS 7446-09-5):

$S_a = 7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

3. **Pył zawieszony PM₁₀**:

$S_a = 28 \mu\text{g}/\text{m}^3$

4. **Pył zawieszony PM_{2,5}**:

$S_a = 21 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

**Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Opolu**

Barbara Barańska

Powyższe dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu udzielenia informacji o środowisku zgodnie z powołaną wyżej Ustawą. Informuję, że Administratorem Danych Osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska. Dane będą przechowywane przez okres 5 lat. Każda osoba, za pośrednictwem Inspektora Ochrony Danych w GIOŚ (ioda@gios.gov.pl) posiada prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, a w uzasadnionych przypadkach sprzeciwu, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania. Każdemu przysługuje ponadto prawo do wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych na niewłaściwe przetwarzanie jego danych. Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do uzyskania informacji o środowisku.



BURMISTRZ STRZELEC OPOLSKICH

47-100 STRZELCE OPOLSKIE, PL. MYŚLIWCA 1

tel. centr. (077) 404-93-00 ÷ 06

fax (077) 461-22-88, 461-44-22

e - mail: um@strzelceopolskie.pl

Strzelce Opolskie, dnia 26.03.2019r.

GK.6220.7.2019

Górażdże Cement S.A.
Chorula, ul. Cementowa 1
47 – 316 Górażdże

Odpowiadając na Państwa wystąpienie z dnia 4.03.2019r. (data wpływu do tut. urzędu: 5.03.2019r.) w sprawie udzielenia informacji dot. przedsięwzięć, dla których wydano decyzje środowiskowe, w granicach przewidywanego oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego, informuję, że tut. organ w odniesieniu do terenu wskazanego przez Państwa na dołączonej do wniosku mapie wydał następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. decyzja nr GK.V-7624/23/06 z dnia 5.10.2006r. dot. przebudowy odcinka drogi 1804 O Strzelce Opolskie – Kolonowskie w Strzelcach Opolskich wydana dla Górażdże Cement S.A., obejmująca działki o nr nr: 819/4, 837/5, 4270/5, 607/7, 607/8, 607/9 obręb Strzelce Opolskie,
2. decyzja nr GK.6220.20.2012.AK5 z dnia 17.12.2012r. dot. przebudowy istniejącego kolektora ściekowego na odcinku od skrzyżowania ul. Osieckiej z ul. Leśną do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Strzelcach Opolskich wydana dla Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., obejmująca działki o nr nr: 294/4, 299/4, 5110, 5117, 5111, 5118, 5112, 5119, 5113/3, 866, 868, 872, 873, 874, 875, 884, 883, 891, 607/9, 704/3, 701/3, 700/3, 699/4, 698/4, 657/4, 653/4, 656/5, 645/2, 660/5, 632/7, 644/4, 620/6, 620/4, 619/2, 618/2, 617/2, 616/2, 615/2, 614/5, 613/4, 613/5, 613/3, 612/2, 611/2, 610/2, 609/2, 608/4, 470, 469, 468, 467, 466/1, 466/2, 465/2, 464/4, 464/3, 463/3, 462/3, 461/2, 460/2, 459, 458, 457, 607/6 obręb Strzelce Opolskie,
3. decyzja nr GK.6220.7.2014.AK5 z dnia 24.07.2014r. zmieniająca decyzję Burmistrza Strzelce Opolskich nr GK.6220.20.2012.AK5 z dnia 17.12.2012r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na przebudowie istniejącego kolektora ściekowego na odcinku od skrzyżowania ul. Osieckiej z ul. Leśną do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Strzelcach Opolskich wydana dla

Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., obejmująca działki o nr nr: 294/4, 299/4, 5110, 5117, 5111, 5118, 5112, 5119, 5113/3, 866, 868, 872, 873, 874, 875, 884, 883, 892, 607/9, 704/3, 701/3, 700/3, 699/4, 698/4, 657/4, 653/4, 656/5, 645/2, 660/5, 632/7, 644/4, 620/6, 620/4, 619/2, 618/2, 617/2, 616/2, 615/2, 614/5, 613/4, 613/5, 613/3, 612/2, 611/2, 610/2, 609/2, 608/4, 470, 469, 468, 467, 466/1, 466/2, 465/2, 464/4, 464/3, 463/3, 462/3, 461/2, 460/2, 459, 458, 457, 607/6 obręb Strzelce Opolskie,

4. decyzja nr GK.6220.65.2016 z dnia 3.04.2017r. dot. budowy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na terenie sołectwa Farska Kolonia wydana dla Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., obejmująca działki o nr nr: 607/9, 853 i 884 obręb Strzelce Opolskie.

Działki oznaczone kolorem czerwonym znajdują się w granicach przewidywanego oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego (zgodnie z załączoną przez Państwa mapą).

Reasumując, na terenie przedstawionym na przesłanej przez Państwa mapie tut. organ, poza w/w decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach nie wydał żadnych innych.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA
Teofil Fajniak
Z-ca BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

AK

Cepk

Andrzej Pomorski
Ul. Wiktora Brossa 7
53-134 Wrocław

Wrocław 1.03. 2019 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że

- 1) Ukończyłem, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, jednolite studia magisterskie na kierunkach związanych z kształceniem w obszarze:
 - nauk technicznych z dziedzin nauk technicznych z dyscyplin: górnictwo i geologia inżynierska,
- 2) Ukończyłem, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, jednolite studia magisterskie i posiadam co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracach w zespołach przygotowujących raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognozy oddziaływania na środowisko, i brałem udział w przygotowaniu co najmniej 5 raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognoz oddziaływania na środowisko,
- 3) Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

.....