

Strzegom, 15.12.2023 r.

nazwa inwestora :

BURMISTRZ MIASTA KAMIENNA GÓRA

Plac Grunwaldzki 1

58-400 Kamienna Góra

imię i nazwisko pełnomocnika :

Mariusz Szyrner

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS”

ul. Stawowa 7

58-150 Strzegom



**URZĄD MIASTA  
KAMIENNA GÓRA**

19. 12. 2023

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska

we Wrocławiu

Al. Jana Długosza 68

51-162 Wrocław

WPEŁNYŁO - BIURO OBSŁUGI KLIENTA

L.dz.

ilość zał. .... Podpis.....

W odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismo znak: WOOŚ.4220.675.2023.BZ.1 z dnia 8 listopada 2023 roku, dotyczącego wyrażenia opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: "PRZEBUDOWA WRAZ Z RZOBUDOWĄ DROGI UL. LUBAWSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE", przedkładam uzupełnienie i wyjaśnienia:

**Ad.1** Po ponownej analizie i wprowadzeniu korekty zakresu odmulenia, głębokości rowu, skarpy i przeciwskarpy ustalano, że wskazane w piśmie WOOŚ.4220.675.2023.BZ.1 z dnia 8 listopada 2023 roku, drzewa gatunku modrzew europejski pozostaną i nie będą podlegać wycince.

Ponadto, przy założeniach korekty zakresu odmulenia i paramentów rowu, wprowadza się zasadniczą korektę drzew i krzewów do usunięcia. W poniższej tabeli przedstawiono gatunki drzew i krzewów będące w kolizji z inwestycją, zlokalizowanych w poboczu drogi bez zapewnienia odpowiedniej skrajni oraz związanym z oczyszczeniem i odmuleniem istniejących rowów.

Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	obwód pnia (cm) na wys. 130 cm	pow. krzewu (m2)	Uwagi
3.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	20	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
4.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	30	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
5.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	1,4	Żywopłot formowany. Wymiary: wys. 90cm, szer. 80cm. WYCINKA KOLIZYJNA
6.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	17	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
7.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	2,2	Żywopłot formowany. Wymiary: wys. 95cm, szer. 90cm. WYCINKA KOLIZYJNA
8.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	5,5	Żywopłot formowany. Wymiary: wys. 100cm, szer. 110cm. WYCINKA KOLIZYJNA
9.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	18	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
10.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	24	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
11.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	23	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA
12.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	21	-	Drzewo młode. WYCINKA KOLIZYJNA

13.	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	<i>ligustr pospolity</i> jesion wyniosły	-	3,8	Żywopłot nieformowany. Wymiary: wys. 150cm, szer. 160cm. Pojedyncze samosiewy jesiona pomiędzy. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
14.	<i>Rosa rugosa</i>	róża pomarszczona	-	1,5	Krzew nieformowany. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
15.	<i>Rosa rugosa</i>	róża pomarszczona	-	1	Krzew nieformowany. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
16.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	27	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
17.	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	<i>ligustr pospolity</i> jesion wyniosły	-	15,4	Żywopłot nieformowany. Wymiary: wys. 150cm, szer. 160cm. Pojedyncze samosiewy jesiona pomiędzy. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
18.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	25	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
19.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	18	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
20.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	26	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
21.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	4,5	Żywopłot nieformowany. Wymiary: wys. 230cm, szer. 150cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
22.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	23	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
23.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	2,5	Żywopłot nieformowany. Wymiary: wys. 220cm, szer. 150cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
24.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	24	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
25.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	-	0,5	Forma krzewiasta. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
26.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	26	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
27.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	6,2	Żywopłot nieformowany. Wymiary: wys. 220cm, szer. 150cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
28.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	27	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
29.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	25	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
30.	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>ligustr pospolity</i>	-	5,2	Żywopłot formowany z licznymi prześwitami. Wymiary: wys. 100cm, szer. 75cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
36.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	13	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
37.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	10	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
38.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	12	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
39.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	8	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
40.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	12	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
41.	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa drobnolistna</i>	10	-	Drzewo młode. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>

60.	<i>Spirea salicifolia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa canina</i>	tawuła wierzbolistna klon pospolity ligustr pospolity róza dzika	-	117	Grupa krzewów rosnących na skarpie, w której gatunkiem dominującym jest tawuła wierzbo listna. Pozostałe krzewy stanowią samosiewy. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
61.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	8, 10, 11, 12, 12, 13, 13	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
62.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	8, 10, 17	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
63.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	36	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
64.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	6, 25	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
65.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	26	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
66.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	6, 8, 14	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
67.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	38	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
68.	<i>Spirea salicifolia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	tawuła wierzbolistna klon pospolity ligustr pospolity	-	15,2	Grupa krzewów rosnących na skarpie, w której gatunkiem dominującym jest tawuła wierzbo listna. Pozostałe krzewy stanowią samosiewy. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
78.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	6,8, 8,12, 12	-	Samosiew. Forma wielopienna. Pędy ~12cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
80.	<i>Rosa canina</i>	róza dzika	-	3	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
81.	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	10, 12, 14, 95, 96, 96, 107	-	Drzewo rosnące na skarpie. Liczne pędy odroślowe. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
82.	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	32, 34, 49, 58, 64, 79, 83, 131	-	Drzewo rosnące przy słupie napowietrznej linii energetycznej. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
106.	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	30	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
110.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	-	3	Grupa samosiewów – pędy o obw. <20 cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
111.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	8, 23, 24	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
112.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	12, 40	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
114.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	54, 58	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. Jeden z pni martwy. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
115.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	94	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
116.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	29, 37, 55	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
117.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	42, 60, 65, 70	-	Samosiew. Drzewo rosnące na skarpie. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
118.	<i>Rosa canina</i>	róza dzika	-	1	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
119.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5, 5, 6, 7, 8, 12, 12	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
120.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	43, 51, 52, 52, 92	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>



121.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	13, 15, 13, 18, 23, 40, 46, 46, 46 48, 59, 76	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
129.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	68, 86, 88, 90	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
137.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	197	-	Drzewo rosnące przy krawędzi jezdni. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
138.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	55	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
143.	<i>Rosa canina</i> <i>Symphoricarpos albus</i>	<i>róża dzika</i> <i>śnieguliczka biała</i>	-	19	Grupa krzewów nieformowanych. Wymiary: wys. 150cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
144.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	166	-	Drzewo rosnące przy krawędzi jezdni. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
145.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	214	-	Drzewo rosnące przy krawędzi jezdni. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
146.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	32	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
147.	<i>Rosa canina</i> <i>Crataegus monogyna</i>	<i>róża dzika</i> <i>głóg jednoszyjkowy</i>	-	55	Grupa krzewów nieformowanych. Wymiary: wys. 150cm. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
148.	<i>Frangula alnus</i>	<i>kruszyna pospolita</i>	-	1	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
149.	<i>Rosa canina</i>	<i>róża dzika</i>	-	5	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
150.	<i>Rosa canina</i> <i>Frangula albus</i> <i>Prunus avium</i>	<i>róża dzika</i> <i>kruszyna pospolita</i> <i>wiśnia ptasia</i>	-	40,5	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
151.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	8, 12	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
152.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	14, 27, 127	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
156.	<i>Rosa canina</i> <i>Pyracantha coccinea</i>	<i>róża dzika</i> <i>ognik szkarlatny</i>	-	10	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
157.	<i>Syringa vulgaris</i>	<i>lilak pospolity</i>	10, 11, 16, 17, 20, 22, 26	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
158.	<i>Syringa vulgaris</i>	<i>lilak pospolity</i>	10, 11, 15, 17, 18, 19, 25	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
159.	<i>Prunus domestica</i>	<i>śliwa domowa</i>	9, 20	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
160.	<i>Prunus domestica</i>	<i>śliwa domowa</i>	14, 22, 24	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
161.	<i>Prunus domestica</i>	<i>śliwa domowa</i>	8, 8, 24	-	Samosiew - forma wielopienna. Pnie pochylone. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
162.	<i>Acer platanoides</i>	<i>klon pospolity</i>	47	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
163.	<i>Prunus domestica</i>	<i>śliwa domowa</i>	7, 12, 23	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
164.	<i>Prunus domestica</i>	<i>śliwa domowa</i>	-	2	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
165.	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>jesion wyniosły</i>	23, 21, 29, 42	-	Samosiew - forma wielopienna. Pnie pochylone. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
166.	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>jesion wyniosły</i>	26	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
167.	<i>Rosa canina</i>	<i>róża dzika</i>	-	1	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>

195.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	33, 38, 43	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
196.	<i>Rosa canina</i> <i>Rubus</i>	róża dzika jeżyna	-	118	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
197.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	2	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
364.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	15, 39	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
365.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	6	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
366.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	13,5	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
367.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	3	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
368.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	23	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
369.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	23	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
370.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	30	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
371.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	13, 33	-	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
372.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	75	-	Drzewo martwe. <b>WYCINKA SANITARNA</b>
373.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	8, 12, 14, 33, 36, 36	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
374.	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	14, 16, 18, 19, 35	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
375.	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	róża dzika śliwa tarnina ligustr pospolity	-	27	Grupa samosiewów. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
376.	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	288	-	Drzewo ograniczające widoczność przy wyjeździe. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
377.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	65	-	Drzewo w złym stanie sanitarnym. <b>WYCINKA SANITARNA</b>
378.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	14	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
380.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	3	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
381.	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	17, 18, 22, 25	-	Samosiew - forma wielopienna. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>
382.	<i>Rosa canina</i>	róża dzika	-	3	Samosiew. <b>WYCINKA KOLIZYJNA</b>

**Ad. 2** Tak. Przewidziano wykonanie nasadzeń zastępczych poprzez posadzenie w zamian 40 sztuk drzew gatunku lipa drobnolistna o obwodach pni na wys. 100 cm wynoszących co najmniej 6 cm, na terenie działek wskazanym przez Inwestora, dz. nr 847/3, 847/4, 847/2 - obr. 6. miasta Kamienna Góra.

**Ad. 3** Odcinek drogi gminnej, ul. Lubawska w Kamiennej Górze, objęty przedmiotowym przedsięwzięciem odejmując odcinek o długości 2184,03 m, tj. 2,184 km. Podział na odcinki wskazane w Kip-e od 0+000,00 do 0+924,45 oraz 0+924,45 do 2+184,03 dotyczy podziału przedmiotowego odcinka drogi:

- na odcinek od 0+000,00 do 0+924,45 zlokalizowany w terenie zurbanizowanym
- na odcinek 0+924,45 do 2+184,03 zlokalizowany poza terenie zurbanizowanym

**Ad. 4** Na odcinku 0+924,45 do 2+184,03 drogi gminnej, ul. Lubawskie w Kamiennej Górze, robotami budowanymi będą objęte:

- jezdnia – przebudowa na całym wskazanym odcinku,
- pobocza gruntowe – przebudowa na całym wskazanym odcinku,
- zjazdy zwykłe – przebudowa wszystkich zjazdów na całym wskazanym odcinku,
- barier drogowych, energochłonnych – montaż 68 m,
- przepustów – remont pod zjazdami na całym wskazanym odcinku,,
- odmulenie istniejącego rowu na całym wskazanym odcinku,

**Ad. 5** Niniejsze przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie drogi gminnej ul. Lubawska w Kamiennej Górze, zaś zakres rozbudowy dotyczy tylko i wyłącznie elementów wyposażenia pasa drogowego przedmiotowego odcinka drogi.

Rozbudowa będzie obejmować tylko odcinki drogi gminnej o łącznej długości (km 0+230,88 – 0+288,12, km 0+320,68 – 0+378,67, km 0+464,26 – 0+495,59, km 0+644,26 - +0+660,26) **162,59 mb**. Zakres rozbudowy obejmują zajęcie stałe niezbędne do budowy drogi pieszo-rowerowej, chodnika, zatoki postojowej oraz budowy i rozbudowy skrzyżowań. Zatem zakłada się utrzymanie obecnej kwalifikacji przedsięwzięcia.

**Ad. 6** Odwodnienie drogi objęte przedmiotowym przedsięwzięciem będzie realizowane z podziałem na następujące odcinki:

1. **0+000,00 – 0,500,00 – kanalizacja deszczowa,**
2. **0+500,00 – 0+930,00 – lewa strona – kanalizacja deszczowa, strona prawa – rów przydrożny,**
3. **0+930,00 - 2+184,03 - obustronne rowy przydrożne.**

Kanalizacja deszczowa jest w całości zlokalizowana w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej, ul. Lubawskie w Kamiennej Górze. Zatem zakłada się utrzymanie obecnej kwalifikacji przedsięwzięcia.

**Ad. 7** Mając na uwadze przedsięwzięcie polegające na przebudowie wraz z rozbudową drogi - ulicy Lubawskiej w mieście Kamienna Góra i wykonanych analiz oddziaływania akustycznego należy wyjaśnić, że według autorów opracowania oddziaływanie akustyczne zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będzie znaczące.

Prace na terenie budowy wykonywane będą w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 – 22:00, w celu ograniczenia oddziaływania akustycznego. Oddziaływanie w zakresie hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia może czasowo wpływać na klimat akustyczny mieszkańców. Uciążliwości związane z fazą realizacji będą miały charakter krótkoterminowy, ograniczony do czasu trwania budowy. Na ograniczenie powyższych uciążliwości duży wpływ będzie miała właściwa organizacja robót oraz zastosowanie nowoczesnego sprzętu.

Poprzez zastosowanie nowoczesnych technologii w ramach planowanej przebudowy wraz z rozbudową, funkcjonowanie planowanego do przebudowy wraz z rozbudową układu komunikacyjnego wpłynie pozytywnie na środowisko poprzez poprawę klimatu akustycznego.

Jak wskazuje przeprowadzona analiza i jej wyniki (również w postaci graficznej oraz obliczeniowej) – w załączeniu, nie wykazano przekroczenia wartości dopuszczalnej dla pory dnia oraz pory nocy. Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdza się, iż w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, po zastosowaniu działań zabezpieczających przed nadmierną emisją hałasu, dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy hałasu na granicy



terenów chronionych akustycznie. Z uwagi na powyższe nie stwierdza się możliwości negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na najbliższe tereny chronione akustycznie.

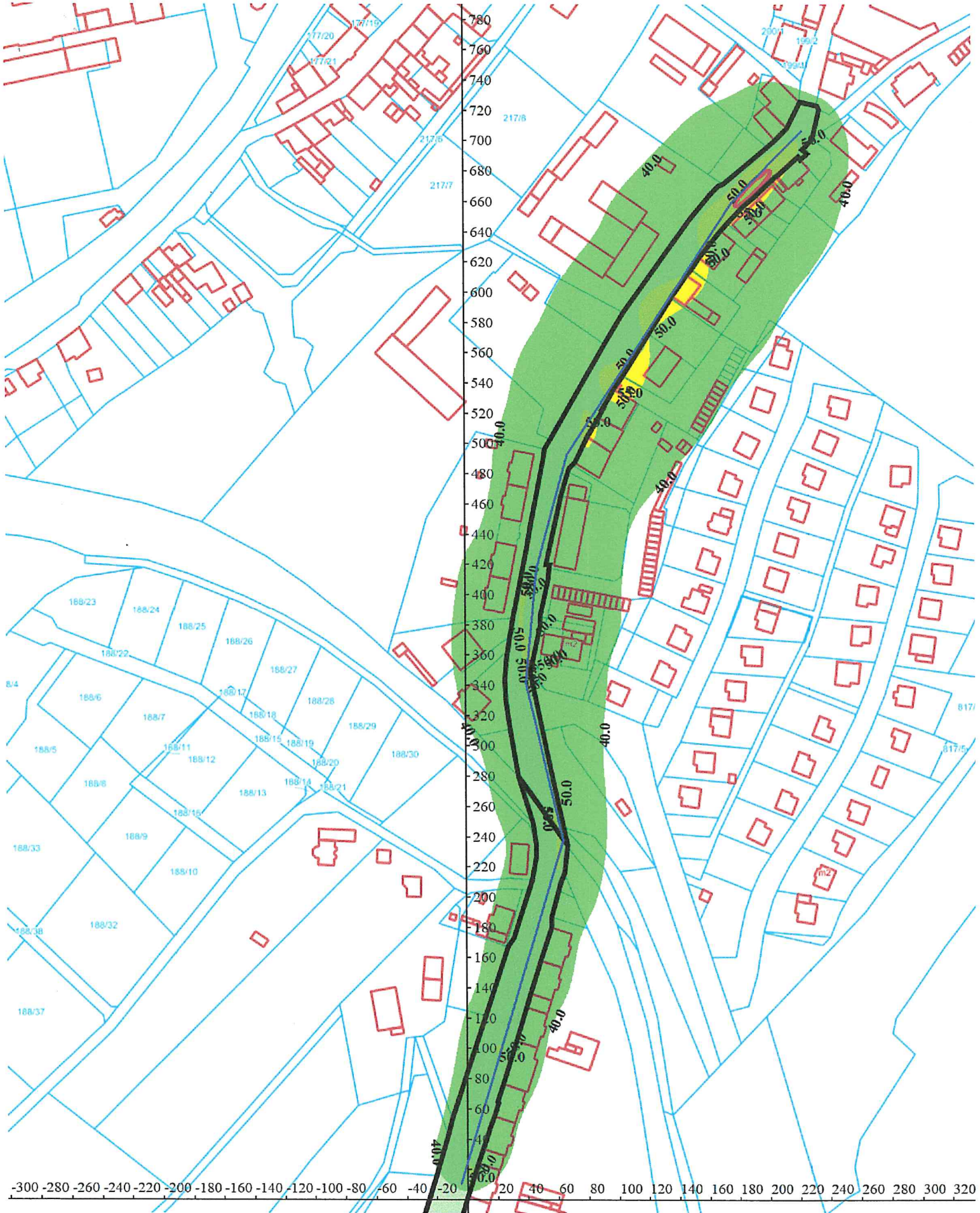
Z poważaniem

Mariusz Szyrner







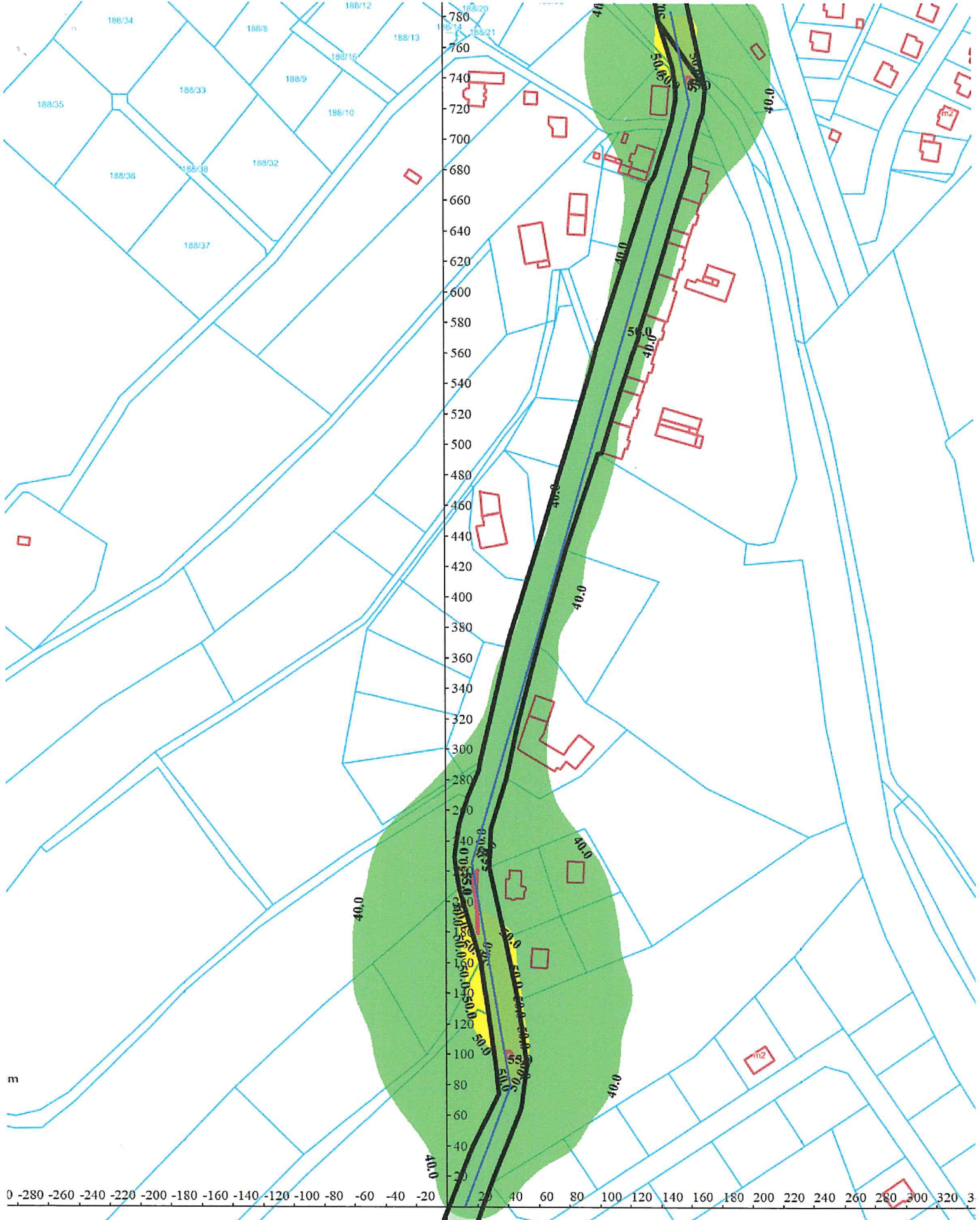


"SON2" EKO-SOFT lic. EK/74407/OmpSm/  
 20 Projekt, LAeq dzień; z = 4.0 m  
 ■ LAeq dzień > 40.0 dB(A)  
 ■ LAeq dzień > 50.0 dB(A)  
 ■ LAeq dzień > 55.0 dB(A)

mgr inż. Mariusz Szyrner  
 Uprawnienia budowlane  
 do projektowania w specjalności  
 inżynierskiej drogowej bez ograniczeń  
 nr DOŚ/C108/PBD/16







"SON2" EKO-SOFT lic. EK/74407/OmpSm/  
 20 Projekt, LAeq dzień; z = 4.0 m  
 ■ LAeq dzień > 40.0 dB(A)  
 ■ LAeq dzień > 50.0 dB(A)  
 ■ LAeq dzień > 55.0 dB(A)

mgr inż. Mariusz Szymer  
 Uprawnienia budowlane  
 do projektowania w specjalności  
 inżynierskiej drogowej bez ograniczeń  
 nr DOŚ/O108/PBD/16

