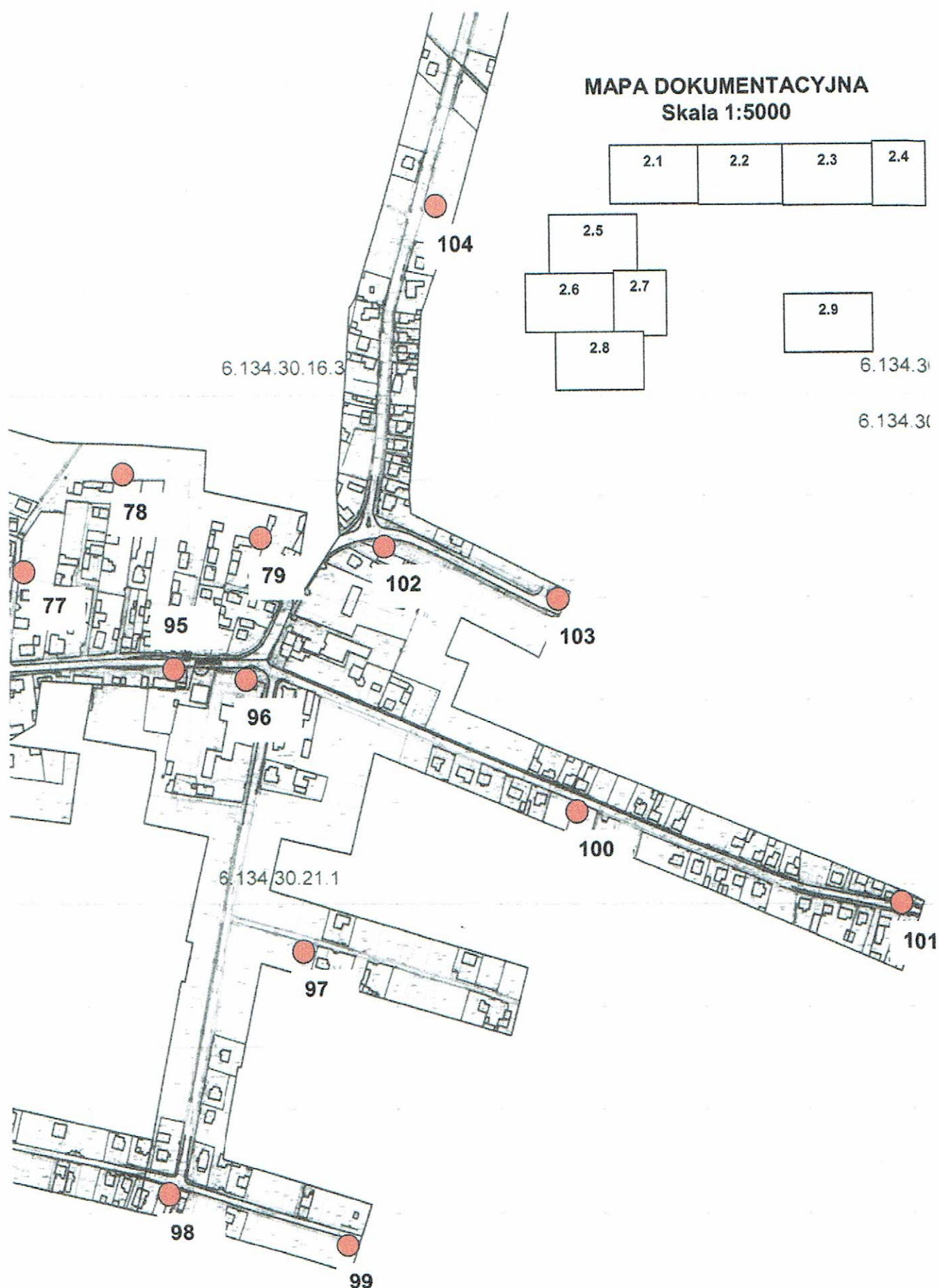



MAPA DOKUMENTACYJNA Skala 1:5000

2.1	2.2	2.3	2.4
-----	-----	-----	-----

2.5		
2.6		2.7
	2.8	

2.9



obiekt: kanalizacja						sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane			ZAŁ.3.13			
lokalizacja: gm. Ożarówice						data wykonania: lipiec 2012						
podziak	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	kategoria urabialności	stan gruntu t ₀ /t ₁	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia
	od	do										
0.00	otwór 67, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd
	0,30	1,00	0,70	Ps	Piasek średni	brązowa	VIIIB	3	szg	w		
1.00	1,00	1,70	0,70	Gz+KR	Glina zwieżła z domieszką rumoszu	brązowa	IVC	5	pzw	mw		
2.00	1,70	2,50	0,80	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
0.00	otwór 68, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwart.
	0,30	0,60	0,30	KW	Zwierzczelina wapienia	biała	XIIIB	6	zg	mw		
	0,60	1,00	0,40	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
1.00	otwór 69, suchy											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwart.
	0,30	0,80	0,50	KR+Gz	Rumosz wapienia z domieszką gliny zwieżlej	szarobiała	XI	6	zg	mw		
1.00	0,80	1,50	0,70	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
0.00	otwór 70, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd
	0,30	1,00	0,70	Ps	Piasek średni	brązowa	VIIIB	3	szg	mw		
1.00												
2.00	1,00	3,30	2,30	G+KR	Glina z domieszką rumoszu	brązowa	VD	4	pzw	mw		
3.00	3,30	4,00	0,70	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
4.00	otwór 71, suchy											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwart.
	0,30	0,60	0,30	Ps	Piasek średni	brązowa	VIIIB	3	szg	mw		
1.00	0,60	1,30	0,70	Gz+KR	Glina zwieżła z domieszką rumoszu	brązowa	IVC	5	pzw	mw		
	1,30	2,00	0,70	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
2.00	otwór 72, suchy											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd
1.00	0,30	1,70	1,40	Gz+KR	Glina zwieżła z domieszką rumoszu	brązowobiała	IVB	5	tpl	mw		
2.00												
3.00	1,70	4,00	2,30	KWg	Zwierzczelina gliniasta wapienia	biała	XIIC	6	pzw	mw		
4.00	otwór 73, woda 0,10 - 2,60 m ppt (zwierciadło swobodne)											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	w/nw		czwartorzęd
	0,30	0,80	0,50	Nmp	Namul piaszczysty	czarna	II	3	ln	nw		
1.00												
2.00	0,80	2,60	1,80	Ps/II	Piasek średni przewarstwiony pyłem	szarobrazowy	VIIIB	3	szg	nw		
3.00	2,60	4,00	1,40	KWg	Zwierzczelina gliniasta wapienia	jasnoszara	XIIB	6	tpl	mw		

obiekt: kanalizacja

lokalizacja: gm. Ożarówice

sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane

data wykonania: lipiec 2012

ZAŁ.3.14

podziałka	przelot (m)		średnica (mm)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warszawy geotechnicznej	kategoria urabialności	stan gruntu I _p /I _L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia	
	od	do											
0.00	otwór 74, woda 1,10 - 2,00 m ppt (zwierciadło swobodne)												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		czwartorzęd	
1.00	0,30	2,00	1,70	Ps	Piasek średni	szara	VIIIB	3	szg	w/nw	1,10		
2.00											2,00		
3.00	2,00	3,20	1,20	IIp/Ps	Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem średnim	szaroniebieska	VIB	4	pl	w			
	3,20	3,50	0,30	Gz	Gлина звязла	brązowa	IVA	5	pl	w			
4.00	3,50	4,00	0,50	IT	Pył	brązowa	VIB	4	pl	w			
0.00	otwór 75, woda 1,20 - 2,50 m ppt (sączenie); 2,50 - 4,00 m ppt (zwierciadło swobodne)												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		czwartorzęd	
1.00	0,30	2,50	2,20	Gp/Ps	Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim	szara	VB	4	pl	w/nw	1,20		
2.00											2,50		
3.00	2,50	4,00	1,50	Ps	Piasek średni	szara	VIIIB	3	szg	nw		suchy czwartorzęd	
4.00	otwór 76, suchy												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw			
1.00	0,30	1,50	1,20	Ps	Piasek średni	szarobrązowa	VIIIB	3	szg	w			
2.00	1,50	2,30	0,80	Gp+KR	Gлина piaszczysta z domieszką rumoszu	szarobrązowa	VB	4	pl	w			
3.00	2,30	4,00	1,70	KWg	Zwierzczelina gliniasta wapienia	biała	XIIB	6	tpl	w		czwartorzęd	
4.00	otwór 77, woda 1,80 m ppt (sączenie)												
	0,00	0,40	0,40	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, gruz)	zmienna	I	5	ln	mw			
1.00	0,40	2,60	2,20	Gp+KR	Gлина piaszczysta z domieszką rumoszu	brązowa	VC	4	tpl	mw	1,80	czwartorzęd	
2.00													
3.00	2,60	4,00	1,40	KWg	Zwierzczelina gliniasta wapienia	białobrązowa	XIIB	6	tpl	mw		czwartorzęd trias	
4.00	otwór 78, woda 0,50 - 1,00 m ppt (zwierciadło swobodne)												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw			
1.00	0,30	1,00	0,70	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, gruz)	zmienna	I	5	ln	w	0,50 1,00		
2.00	1,00	1,80	0,80	Gz+KR	Gлина pylasta zwiazla z domieszką rumoszu	brązowa	IVC	5	pzw	mw			
3.00	1,80	2,50	0,70	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		czwartorzęd	
4.00	otwór 79, woda 1,40 - 4,00 m ppt (zwierciadło swobodne)												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw			
1.00	0,30	1,80	1,50	Ps/G	Piasek średni przewarstwiony gliną	brązowa	VIIIB	3	szg	w/nw	1,40	czwartorzęd	
2.00													
3.00	1,80	4,00	2,20	KW//KWg	Zwierzczelina przewarstwiona zwierzczeliną gliniastą wapienia	jasnoszara	XIIIA	6	szg	nw		czwartorzęd	
4.00													

obiekt: kanalizacja						sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane			ZAŁ.3.15			
lokalizacja: gm. Ożarówice						data wykonania: lipiec 2012						
podziakła	przelot (m)		mięszkość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	kategoria urabialności	stan gruntu I ₀ /I _L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia
	od	do										
0.00	otwór 84, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwart.
1.00	0,30	1,20	0,90	KWg	Zwierzelnina gliniasta wapienia	białobrazowa	XIIC	6	pzw	mw		
	1,20	2,00	0,80	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		
2.00	otwór 85, suchy											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorząd
1.00												
2.00	0,30	3,40	3,10	Gz	Glina zwięzła	brązowa	IVC	5	pzw	mw		
3.00												
4.00	3,40	4,00	0,60	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		
0.00	otwór 86, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorząd
1.00	0,30	0,80	0,50	Ps	Piasek średni	szara	VIII B	3	szg	mw		
	0,80	1,90	1,10	Gz+KR	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IVC	5	pzw	mw		
2.00	1,90	2,50	0,60	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		
0.00	otwór 87, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorząd
1.00	0,30	0,80	0,50	Ps	Piasek średni	brązowa	VIII B	3	szg	mw		
	0,80	1,60	0,80	Gz	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IVC	5	pzw	mw		
2.00	1,60	2,20	0,60	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		
0.00	otwór 88, suchy											
	0,00	1,00	1,00	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, żużel)	czarna	I	5	In	mw	suchy	czwartorząd
1.00												
2.00	1,00	2,70	1,70	Gz+KR	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	brązowobiała	IVB	5	tpl	mw		
3.00	2,70	4,00	1,30	KWg	Zwierzelnina gliniasta wapienia	biała	XIIC	6	pzw	mw		
4.00	otwór 89, suchy											
0.00	0,00	0,40	0,40	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, gruz)	zmienna	I	5	In	mw	suchy	czwartorząd
1.00	0,40	1,00	0,60	Ps	Piasek średni	brązowa	VIII B	3	szg	mw		
	1,00	1,70	0,70	Gz+KR	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IVB	5	tpl	mw		
2.00	1,70	2,60	0,90	KWg	Zwierzelnina gliniasta wapienia	biała	XIIC	6	pzw	mw		
3.00	2,60	4,00	1,40	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
4.00	otwór 90, suchy											
0.00	0,00	0,70	0,70	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, gruz)	zmienna	I	5	In	mw	suchy	czwartorząd
1.00												
2.00	0,70	3,60	2,90	Gz+KR	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IVB	5	tpl	mw		
3.00												
4.00	3,60	4,00	0,40	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		

obiekt: kanalizacja						sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane			ZAŁ.3.16			
lokalizacja: gm. Ożarówce						data wykonania: lipiec 2012						
podziałka	przebieg (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	kategoria uciążliwości	stan gruntu I _p /I _L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia
	od	do										
0.00	otwór 91, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		
1.00	0,30	1,20	0,90	Ps//G	Piasek średni przewarstwiony gliną	brązowa	VIII B	3	szg	w		czwart.
2.00											suchy	
3.00	1,20	4,00	2,80	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
4.00	otwór 92, suchy											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		
1.00												
2.00	0,30	3,30	3,00	Gz+KR	Gлина zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IV A	5	pl	w	suchy	czwartorzęd
3.00												
4.00	3,30	4,00	0,70	KW	Zwierzchnia wapienia	szara	XIII A	6	szg	mw		
0.00	otwór 93, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		
1.00	0,30	0,80	0,50	Ps	Piasek średni	brązowa	VIII B	3	szg	mw		czwart.
2.00											suchy	
3.00	0,80	4,00	3,20	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
4.00	otwór 94, suchy											
0.00	0,00	1,00	1,00	nN	Nasyp niebudowlany (piasek, ziemia)	zmienna	I	5	ln	mw		
1.00												
2.00	1,00	2,50	1,50	Gz+KR	Gлина zwięzła z domieszką rumoszu	brązowa	IV B	5	tpl	mw	suchy	czwartorzęd
3.00												
4.00	2,50	4,00	1,50	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw		trias
0.00	otwór 95, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw		
1.00	0,30	1,30	1,00	Pd	Piasek drobny	brązowa	VII	3	szg	mw		
2.00	1,30	1,80	0,50	G+KR	Gлина z domieszką rumoszu	brązowa	VC	4	tpl	mw	suchy	czwartorzęd
3.00												
4.00	1,80	4,00	2,20	KWg//KW	Zwierzchnia gliniasta wapienia	białoszara	XII C	6	pzw	mw		

obiekt: kanalizacja						sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane			ZAŁ.3.17				
lokalizacja: gm. Ożarówice						data wykonania: lipiec 2012							
podziałka	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	kategoria urabialności	stan gruntu I_p/I_c	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia	
	od	do											
0.00	otwór 96, suchy												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd	
1.00	0,30	1,50	1,20	Ps	Piasek średni	brązowa	VIIIB	3	szg	mw			
2.00	1,50	2,80	1,30	KWg	Zwietrzelnina gliniasta wapienia	jasnoszara	XIIC	6	pzw	mw			
3.00	2,80	4,00	1,20	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw			trias
4.00	otwór 97, suchy												
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd	
	0,30	0,60	0,30	Ps	Piasek średni	szarobrązowa	VIIIB	3	szg	mw			
1.00	0,60	2,30	1,70	KWg	Zwietrzelnina gliniasta wapienia	jasnoszara	XIIC	6	pzw	mw			
2.00													
3.00	2,30	4,00	1,70	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw	trias		
4.00	otwór 98, suchy												
0.00	0,00	0,30	0,30	nN	Nasyp niebudowlany (żużel)	czarna	I	5	ln	mw	suchy	czwartorzęd	
	0,30	0,80	0,50	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	VIC	4	tpl	mw			
1.00	0,80	2,10	1,30	KWg	Zwietrzelnina gliniasta wapienia	jasnoszara	XIIC	6	pzw	mw			
2.00													
3.00	2,10	4,00	1,90	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw	trias		
4.00	otwór 99, suchy												
0.00	0,00	0,50	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (żużel)	czarna	I	5	ln	mw	suchy	czwartorzęd	
1.00	0,50	2,10	1,60	KWg	Zwietrzelnina gliniasta wapienia	jasnoszara	XIIC	6	pzw	mw			
2.00													
3.00	2,10	4,00	1,90	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	sp.	mw			trias
4.00	otwór 100, suchy												
0.00	0,00	0,60	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (żużel)	czarna	I	5	ln	mw	suchy	czwartorzęd	
1.00													
2.00	0,60	4,00	3,40	Gz//Ps	Gлина зwięзла przewarstwiona piaskiem średnim	brązowa	IVB	5	tpl	mw			
3.00													
4.00													

obiekt: kanalizacja						sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane			ZAŁ.3.18			
lokalizacja: gm. Ożarówice						data wykonania: lipiec 2012						
podziałka	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	kategoria urabialności	stan gruntu I_p/I_L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	stratygrafia
	od	do										
0.00	otwór 101, suchy											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	suchy	czwartorzęd
1.00	0,30	1,20	0,90	Gz	Glina zwięzła	brązowa	IVB	5	tpl	mw		
2.00	1,20	1,80	0,60	KR	Rumosz	biała	XI	6	zg	mw		
3.00	1,80	4,00	2,20	SM	Podłoże wapienne	biała	XIV	7	mw	mw	trias	
4.00	otwór 102, woda 2,00 m ppt (sączenie)											
1.00	0,00	1,60	1,60	nN	Nasyp niebudowlany (ziemia, gruz)	zmienna	I	5	ln	mw	czwartorzęd	
2.00	1,60	2,00	0,40	Ps	Piasek średni	szarobrazowa	VIIIB	3	szg	w		
	2,00	2,60	0,60	Gz+KR	Glina zwięzła z domieszką rumoszu	szarobrazowa	IVB	5	tpl	mw		
3.00	2,60	4,00	1,40	KWg	Zwierzelina gliniasta wapienia	białobrazowa	XIIB	6	tpl	mw		
4.00	otwór 103, woda 1,20 - 1,30 m ppt (zwierciadło swobodne); 1,30 - 2,50 m ppt (sączenia)											
1.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	czwartorzęd	
	0,30	1,30	1,00	Ps	Piasek średni	szara	VIIIB	3	szg	w/nw		
2.00	1,30	2,50	1,20	G+KR	Glina z domieszką rumoszu	jasnobrazowa	VA	4	mpl	nw		
3.00	2,50	3,10	0,60	KWg	Zwierzelina gliniasta wapienia	brązowobiała	XIIC	6	pzw	mw		
4.00	3,10	4,00	0,90	SM	Podłoże wapienne	białobrazowa	XIV	7	sp.	mw		
0.00	otwór 104, woda 1,00 - 3,50 m ppt (zwierciadło swobodne)											
1.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	czwartorzęd	
2.00	0,30	3,20	2,90	Ps	Piasek średni	szara	VIIIB	3	szg	w/nw		
3.00	3,20	3,50	0,30	Pr	Piasek gruby	brązowa	VIIIB	3	szg	nw		
4.00	3,50	4,00	0,50	Gp	Glina pylasta	brązowa	VB	4	pl	w		
0.00	otwór 105, woda 1,30 - 2,50 m ppt (zwierciadło swobodne); 3,30 - 4,00 m ppt (zwierciadło swobodne)											
1.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	czwartorzęd	
2.00	0,30	2,50	2,20	Ps//Pg	Piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym	szara	VIIIB	3	szg	w/nw		
3.00	2,50	3,30	0,80	II//Pr	Pył przewarstwiony piaskiem grubym	szaroniebieska	VIB	4	pl	w		
4.00	3,30	4,00	0,70	Pr	Piasek gruby	szara	VIIIB	3	szg	nw		

Data wykonania: czerwiec 2012
Wykonał: mgr inż. Grzegorz Stąporek

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość parametru x_n

wg PN-81/B 03020

Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu		Wilgot- ność natural- na	Gęstość objętoś- ciowa	Spój- ność	Kąt tarcia wewnę- trznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzyma- łość na ściskanie	Współ- czynnik filtracji
			stopień zagę- szczenia	plasty- czności					M_0 kPa	M kPa			
4	5	6	I_b	I_L	W_n %	ρ t/m^3	C_u kPa	Φ_u stopn.	M_0 kPa	E_0 kPa	R_c MPa	k m/d	
I	nI	-	In-zg	-	nw - nw	-	-	-	-	-	-	zmienny	
II	T, I/Ps, Nmp, Nmp/I/Nmg	c	In	mpI	nw - nw	-	-	-	-	-	-	zmienny	
III	I	d	-	tpI	nw	-	-	-	-	-	-	$10^{-5} \cdot 10^{-4}$	
IVA	Gz, Gz+KR	c	-	0.40 - 0.50	wmw	2.05	8 - 11	9 - 11	-	11000 - 13000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-4}$	
IVB	Gz+KR, Gz/I/Ps, Gp, Gp+KR, Gz	c	-	0.17 - 0.20	w-mw	2.10	19	14 - 15	-	21000 - 22000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-4}$	
IVC	Gz, Gz/I/Ps, Gz/I/Ic, Gp, Gz+KR	c	-	<0	nw	2.20	30	18	-	34000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-4}$	
VA	Gp, G+KR	c	-	0.51	wmw	1.90	8	10	-	11000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-3}$	
VB	G, Gp, Gp/KR, Gp/I/Ps, Gp+KR	c	-	0.28 - 0.41	w	2.00 - 2.10	11 - 15	11 - 13	-	14000 - 17000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-3}$	
VC	Gp/I/Ps, Gp, G+KR, G, Gp+KR, G+KR	c	-	tpI	nw - w	-	-	-	-	-	-	$10^{-5} \cdot 10^{-3}$	
VD	G+KR	c	-	pzw	nw	-	-	-	-	-	-	$10^{-5} \cdot 10^{-3}$	
VIA	II	c	-	0.52 - 0.58	nw	1.95	8	8 - 9	-	10000 - 11000	-	0.1-1	
VIB	II, Pg, Pp/I/Ps, I/Pp/I/Ps, Żg, I/I/Pp	c	-	0.34 - 0.46	w-nw	2.00 - 2.10	9 - 13	10 - 12	-	10000 - 11000	-	0.1-1	
VIC	I/I/Gbz, Pg, II, Pp/I/Ps	c	-	0.12 - 0.17	w-mw	2.05 - 2.15	19 - 21	15 - 16	-	22000 - 25000	-	0.1-1	
VID	II, I/I/Pk	c	-	pzw	nw	-	-	-	-	-	-	0.1-1	
VII	Pd, Ps, Pp/I/Pp	-	szg	-	nw - nw	-	-	-	-	-	-	0.1-10	
VIIIA	Ps+II	-	In	-	w/nw	-	-	-	-	-	-	10-25	
VIIIB	Pp/I/Pp, Ps/I/Pk, Pp/I/Gz, Pp/I/Pg, Ps/I/G, Pp/I/I, Ps/I/Gbz, Ps/I/Pp, Pr	-	0.35 - 0.50	-	nw - nw	2.00	-	31 - 32	-	63000 - 80000	-	10-25	
VIIIC	Ps, Pp/I/Gbz, Pp/I/Gz	-	0.70	-	w	1.90	-	34	-	110000	-	10-25	
IXA	Pp	-	szg	-	w	-	-	-	-	-	-	10-25	
IXB	Pp	-	zg	-	w	-	-	-	-	-	-	10-25	
X	KRg	c	-	pzw	nw	-	-	-	-	-	-	$10^{-5} \cdot 10^{-2}$	
XI	KR, KR/Ps, KR/Gbz, KR+Gz	-	zg	nw - nw	-	-	-	-	-	-	-	10	
XIIA	KWg	c	-	0.36	w	2.00	12	12	-	15000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-2}$	
XIIB	KWg	c	-	0.17	nw	2.10	19	15	-	22000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-2}$	
XIIC	KWg, KW/GKW	c	-	<0	nw	2.20	30	18	-	34000	-	$10^{-5} \cdot 10^{-2}$	
XIIIA	KW, KWg/KW	-	szg	-	nw - nw	-	-	-	-	-	-	10	
XIIIB	KW	-	zg	-	nw	-	-	-	-	-	-	10	
XIV	SM	-	sp.	-	nw	-	-	-	-	-	>5	zmienny	

ZAŁ.5

OBJAŚNIENIA DO ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany
Gb	gleba
Pd	piasek drobny
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
πp	pył piaszczysty
π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
KW	zwietrzelina
KR	rumosz
KO	otoczaki
H	hunos
Nm	namuł
/	pogranicze innego gruntu (parametru)
//	przewarstwienie
Łi	łupek ilasty
Łπ	łupek pylasty
Łp	łupek piaszczysty
Ł-k	łupek
P-c	piaskowiec
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony
ln	grunt luźny
szg	grunt średniozagęszczony
zg	grunt zagęszczony
bzg	grunt bardzo zagęszczony
+	domieszka
KWg	zwietrzelina gliniasta
KRg	rumosz gliniasty
T	torf
SM	grunt skalisty miękki
ST	grunt skalisty twardy
Li	skała lita

m.sp.	skała mało spękana
s.sp.	skała średnio spękana
b.sp.	skała bardzo spękana
mpl	stan gruntu miękkoplastyczny
pl	stan gruntu plastyczny
tpl	stan gruntu twardoplastyczny
pzw	stan gruntu półzwały
zw	stan gruntu zwwały
I_L	stopień plastyczności
I_D	stopień zagęszczenia
N - S	kierunek przekroju

1 otwór/sondowanie

 ¹ wykop

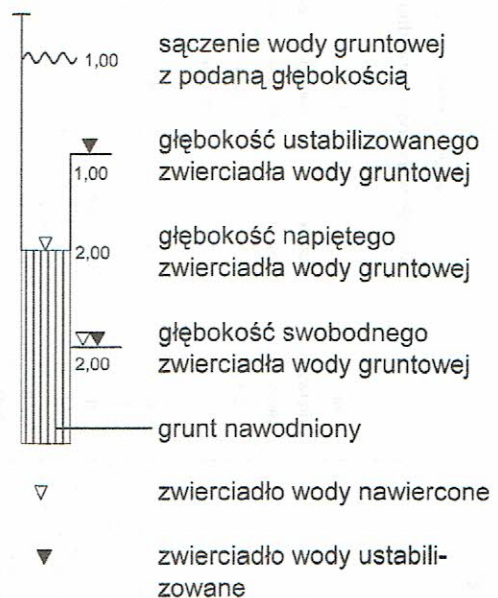
I — linia i numer przekroju geologicznego

Q utwory czwartorzędowe

T utwory trzeciorzędowe

Cr utwory kredowe

5	numer wyrobiska
300,00	rzędna wyrobiska



D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 75 ust. 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), na podstawie § 3 ust. 1 pkt 72 i pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem planowanego przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) w związku z art. 173 ww. ustawy, po rozpatrzeniu wniosku strony Michała Napieralskiego z Agencji Rozwoju Lokalnego AGROTUR S.A ul. Główna 5, 42-693 Krupski Młyn występującego w imieniu Gminy Ożarówice, Gminy Mierzęcice, Gminy Miasteczko Śląskie i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, jak również w porozumieniu z Wójtem Gminy Mierzęcice oraz Burmistrzem Miasteczka Śląskiego, Wójt Gminy Ożarówice

u s t a l a

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa”, w skład którego wchodzi:

1. „Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice”,
2. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Ożarówice”,
3. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Mierzęcice”,
4. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – Gmina Miasteczko Śląskie”

i jednocześnie:

I. określa

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zalicza się do zadania projektu kluczowego „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa” w skład którego wchodzi:

- „Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice”
- „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Ożarówice”,
- „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Mierzęcice”,
- „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – Gmina Miasteczko Śląskie”.

Wnioskodawca ubiega się o dofinansowanie ww. przedsięwzięcia ze środków Unii Europejskiej ramach Regionalnego Programu Operacyjnego województwa Śląskiego 2007-2013, Działanie 5.1 – Gospodarka wodno – ściekowa. W związku z realizacją ww. przedsięwzięcia zawarte zostało Porozumienie Partnerskie pomiędzy Gminą Ożarówice (Lider projektu), Gminą Mierzęcice (Partner projektu) i Gminą Miasteczko Śląskie (Partner projektu). Obszar realizacji przedsięwzięcia tożsamy jest z terenem wyznaczonym Aglomeracją Ożarówice. W skład Aglomeracji Ożarówice wchodzi teren gminy Ożarówice (Ożarówice,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

Zendek, Celiny, Pyrzowice, Tapkowice, Ossy, Niezdara), Mierzęcice (Mierzęcice, Przeczyce, Nowa Wieś, Mierzęcice Osiedle, Toporowice, Boguchwałowice, Sadowie, Najdziszów, Zawada) oraz Miasteczko Śląskie (Brynica).

Na terenie Gminy Ożarówice miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmuje następujące obręby: Ożarówice, Zendek, Celiny, Pyrzowice, Ossy, Niezdara. Na terenie obrębu Tapkowice brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie Gminy Mierzęcice miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmuje następujące obręby: Toporowice, Sadowie, Mierzęcice, Boguchwałowice, Nowa Wieś, Najdziszów, Zawada, Przeczyce. Jednakże na obrębach tych znajdują się działki, których miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie obejmuje.

Na terenie sołectwa Brynica (Gm. Miasteczko Śląskie) obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Projekt "Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice", która jest częścią projektu kluczowego "Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa" przewiduje budowę zbiorczej oczyszczalni o przepustowości $Q_{dśr} = 2\,500\text{ m}^3/\text{d}$, zlokalizowanej w gminie Ożarówice, w widłach rzeki Brynicy i potoku Ożarówickiego, która przejmie ścieki z terenu Aglomeracji Ożarówice, składającej się z miejscowości gmin Ożarówice i Mierzęcice oraz sołectwa Brynica w gminie Miasteczko Śląskie.

Projekt „Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla gminy Ożarówice” w ramach projektu kluczowego "Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa" polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Ożarówice, z wyłączeniem przysiółka Straków w sołectwie Zendek, z uwagi na znaczne oddalenie od głównej zabudowy, a co za tym idzie bardzo wysokie koszty budowy sieci tłocznej. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 64 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 8 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, 23 km przyłączy kanalizacyjnych, 3 km sieci wodociągowej (na potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków) oraz budowę 7 przepompowni ścieków sanitarnych (w tym 3 z nadbudową i 4 bez nadbudowy). Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie tarnogórskim, w gminie Ożarówice. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Ożarówice, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

Projekt „Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla gminy Mierzęcice” w ramach projektu kluczowego "Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa" polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Mierzęcice, z wyłączeniem przysiółka Zadzień, położonego blisko lotniska. Pominięto go ze względu na planowany rozwój lotniska w kierunku tej miejscowości, co wiąże się w przyszłości z jej likwidacją. Decydujące znaczenie będzie miało określenie strefy ograniczonego użytkowania wokół lotniska, po ustaleniu której będzie można podjąć wiążące decyzje. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 55 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 13 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 16 przepompowni ścieków sanitarnych oraz budowę 30,54 km przyłączy kanalizacyjnych. Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie będzińskim, w gminie Mierzęcice. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Mierzęcice, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

Projekt "Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla Sołectwa Brynica – gmina Miasteczko Śląskie" w ramach projektu kluczowego "Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa" polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu

kanalizacji sanitarnej w sołectwie Brynica w gminie Miasteczko Śląskie. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 3 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 1,5 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 1 przepompowni ścieków sanitarnych, oraz budowę 1,45 km przyłączy kanalizacyjnych. Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie tarnogórskim, w gminie Miasteczko Śląskie. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Miasteczko Śląskie, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

2. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) plac budowy i jego zaplecza oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni,
- 2) prace budowlane należy prowadzić w sposób niezagrożający środowisku gruntowo – wodnemu,
- 3) prace budowlane i eksploatacja inwestycji nie mogą stanowić zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych oraz powodować skażenia gruntów,
- 4) prace ziemne w miarę możliwości należy prowadzić małym frontem, w wykopach wąsko przestrzennych z zastosowaniem wymaganych zabezpieczeń, miejsca wykopów należy oznaczyć i zabezpieczyć,
- 5) w miejscach gdzie jest to uzasadnione ekonomicznie i szczególnie korzystne dla środowiska, posadowienie projektowanych kolektorów należy wykonać metodą bezwykopową,
- 6) roboty wykonywać tylko w strefie działek przewidzianych pod inwestycję,
- 7) należy zorganizować zaplecze socjalno – sanitarne dla pracowników wykonujących roboty oraz zapewnić sposób odprowadzania ścieków bytowo – gospodarczych powstałych na terenie budowy w sposób bezpieczny dla środowiska (zaleca się wykorzystać przenośne urządzenia sanitarne regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę),
- 8) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem należy prowadzić w porze dziennej (między 6.00-22.00). W miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie,
- 9) maksymalnie skrócić czas realizacji inwestycji w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko,
- 10) budowę prowadzić w sposób minimalizujący emisję hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza:
 - a) stosować maszyny i urządzenia charakteryzujące się korzystnymi właściwościami akustycznymi,
 - b) unikać jednoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu,
 - c) unikać zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej,
 - d) stosować maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, aby zapewnić minimalną emisję spalin oraz nie powodować wycieków olejów i benzyn,
 - e) eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
 - f) stosować zraszanie powierzchni dróg dojazdowych celem uniknięcia wtórnej emisji nieorganizowanej,
 - g) czyścić koła pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne,

- h) agregaty zasilające pompy do odwodnienia wykopów lokalizować w odległości zapewniającej minimalizację negatywnego oddziaływania dla zabudowy mieszkaniowej,
- 11) teren prac budowlanych wyposażyć w środki neutralizujące ewentualne awaryjne wycieki substancji ropopochodnych,
- 12) powstające w trakcie prac budowlanych odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy,
- 13) warstwę gleby zdjętą z pasa robót, spełniającą standardy jakości gleby przyjęte dla gruntów zaliczonych do użytków rolnych, należy odpowiednio zdeponować i po zakończeniu prac, w miarę możliwości wykorzystywać do wyrównania terenu przedsięwzięcia,
- 14) wycinkę drzew i krzewów należy ograniczyć do niezbędnego minimum. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji nieprzeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi,
- 15) drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
- a) prace w obrębie bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie,
 - b) przy wykonywaniu wykopów korzenie należy zabezpieczyć przed wysuszeniem,
 - c) w obrębie rzutu korony nie można: składować materiałów chemicznych i budowlanych, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - d) prace związane z zagęszczeniem gruntu w obrębi rzutu korony należy ograniczyć do niezbędnego minimum,
- 16) przed przystąpieniem do wycinki drzew i robót ziemnych należy sprawdzić, czy na wytypowanych do usunięcia drzewach i krzewach znajdują się miejsca lęgowe ptaków, lub też siedliska innych zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- 17) uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne, tak aby nie zmienić niwelety terenu,
- 18) gospodarka odpadami zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji powinna uwzględnić zasadę minimalizacji ilości powstających odpadów oraz zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania z odpadami, których powstaniu nie dało się zapobiec:
- a) powstające odpady należy w pierwszej kolejności przeznaczać do gospodarczego wykorzystania,
 - b) w przypadku braku możliwości gospodarczego wykorzystania odpadów należy je usunąć lub unieszkodliwić w sposób bezpieczny dla środowiska,
- 19) osady ściekowe należy zagospodarować w możliwie największym stopniu,
- 20) prowadzić stałą kontrolę szczelności i utrzymywać w należytych stanie technicznym wszystkie obiekty i urządzenia służące do oczyszczenia oraz wprowadzenia ścieków do środowiska,
- 21) prowadzić pomiary ilości i jakości wytwarzanych na terenie oczyszczalni i wprowadzanych do środowiska ścieków oraz osadów ściekowych,
- 22) proces oczyszczania ścieków należy prowadzić w taki sposób, by nie powodował występowania w powietrzu stężeń substancji przekraczających wielkości dopuszczalne oraz uciążliwości zapachowej poza terenem oczyszczalni,
- 23) należy zapewnić oczyszczanie ścieków do parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z 2006r. ze zm.),
- 24) zapewnić, aby transport związany z planowaną inwestycją nie powodował uciążliwości dla środowiska i dla wszystkich, którzy zamieszkują, prowadzą

- działalność lub w innym celu przebywają w miejscach znajdujących się w sąsiedztwie realizowanego przedsięwzięcia,
- 25) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający ucieczkę zwierząt (płazy, ryby, drobne ssaki). W przypadku braku takiej możliwości zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.
 - 26) w przypadku jakiegokolwiek zanieczyszczenia środowiska, należy podjąć działania w kierunku usunięcia i unieszkodliwienia zanieczyszczeń, a następnie przywrócenie terenu do stanu pierwotnego,
 - 27) zapewnienie prawidłowej eksploatacji i konserwacji sprzętu i środków transportu stosowanych podczas budowy,
 - 28) wyłączania silników sprzętu budowlanego, będących potencjalnym źródłem generowania hałasu, podczas przerw w jego pracy,
 - 29) zastosowania szczelnych rur, studzienek i ich połączeń co uniemożliwi penetrację ścieków do ziemi oraz wód podziemnych,
 - 30) prowadzenia robót budowlanych bez zbędnych naruszeń istniejącej flory i fauny,
 - 31) prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone tylko w porze dziennej,
 - 32) zminimalizować uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi związane z prowadzonymi pracami budowlanymi poprzez sprawną organizację ruchu transportu ciężkiego, właściwą organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymania ich w należyтым stanie technicznym,
 - 33) powstające odpady będą magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach, w miejscach specjalnie do tego przeznaczonych i przekazanych do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym lub wywożone na składowisko odpadów.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt. 1-15 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- 1) zastosowanie urządzeń i rozwiązań technologicznych zapewniających hermetyzację procesu oczyszczania ścieków,
- 2) dostosowanie parametrów projektowanych urządzeń na oczyszczalni ścieków do planowanej ilości ścieków oraz zapewnienie skuteczności urządzeń oczyszczających gwarantujących dotrzymanie dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wprowadzanych do środowiska,
- 3) wokół oczyszczalni zostanie wykonany pas zieleni izolacyjnej,
- 4) odprowadzenie ścieków projektowaną siecią do oczyszczalni ścieków,
- 5) wykonanie systemu kanalizacji wraz z jej elementami z materiałów i przy zastosowaniu technologii zapewniających szczelność,
- 6) zaprojektowanie sieci kanalizacji przy zachowaniu odpowiednich spadków gwarantujących odpowiednią prędkość przepływu ścieków w rurociągu celem minimalizacji uciążliwości związanych z emisją odorów oraz zastosowanie rozwiązań pozwalających na minimalizację hałasu z projektowanych przepompowni,
- 7) posadowienia kanalizacji sanitarnej poniżej poziomu przemarzania,
- 8) zatopienie pompy i mieszadła w komorze retencyjnej, osadu, zbiorniku bioreaktora oraz w pompowni ścieków surowych zainstalowane zostaną w zamkniętych komorach,
- 9) dmuchawy zamontowane zostaną w pomieszczeniu zamkniętym w obudowach dźwiękochłonnych,
- 10) należy wyznaczyć miejsca magazynowania odpadów, w sposób zapewniający ochronę środowiska ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego,

- 11) zabezpieczenie urządzeń związanych z odprowadzeniem i podczyszczaniem ścieków przed możliwością wpadnięcia oraz brakiem możliwości wydostania się zwierząt poprzez zamontowanie odpowiednich krat, zasuw itp.,
- 12) zagospodarowanie mas ziemnych usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji,
- 13) należy określić konieczne do wykonania prace ziemne i budowlane w trakcie realizacji inwestycji i na tej podstawie określić ilość przewidzianych do wytworzenia odpadów i sposób ich zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach.

4. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska

planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2006 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (Dz. U. Nr 30, poz. 208),

5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko – planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z ryzykiem oddziaływania poza granice Rzeczypospolitej Polskiej. Nie przeprowadzono postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

II. Nie stwierdzam:

1. konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, teren planowanej inwestycji nie znajduje się na obszarze chronionym Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 (pismo nr RDOŚ-24-PN/6640/1519/2/09/kk z dnia 04.12.2009 r. organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000),

2. zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w niniejszej decyzji. Monitoring oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie.

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie oddziaływania na środowisko.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest:

- charakterystyka przedsięwzięcia – zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

W dniu 19 października 2009 r. został złożony wniosek strony Michała Napieralskiego z Agencji Rozwoju Lokalnego AGROTUR S.A ul. Główna 5, 42-693 Krupski Młyn występującego w imieniu Gminy Ożarówce, Gminy Mierzęcice, Gminy Miasteczko Śląskie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa”, w skład którego wchodzi:

1. „Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówce”
2. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Ożarówce”
3. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla Gminy Mierzęcice”
4. „Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – Gmina Miasteczko Śląskie”.

Inwestycja prowadzona będzie na terenie gmin Ożarówce i Mierzęcice oraz na terenie sołectwa Brynica (gm. Miasteczko Śląskie). Obszar realizacji przedsięwzięcia tożsamy jest z terenem wyznaczonym Aglomeracją Ożarówce. W skład Aglomeracji Ożarówce wchodzi teren gminy Ożarówce (Ożarówce, Zendek, Celiny, Pyrzowice, Tapkowice, Ossy, Niezdara), Mierzęcice (Mierzęcice, Przeczyce, Nowa Wieś, Mierzęcice Osiedle, Toporowice, Boguchwałowice, Sadowie, Najdżiszów, Zawada) oraz Miasteczko Śląskie (Brynica). Aglomeracja ustanowiona została rozporządzeniem Wojewody Śląskiego nr 22/07 z 25.05.2007r. (Identyfikacja aglomeracji PLSL124N).

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie:

- podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w Sołectwie Brynica – gmina Miasteczko Śląskie. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 3 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 1,5 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 1 przepompowni ścieków sanitarnych oraz budowę 1,45 km przyłączy kanalizacyjnych,
- na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Mierzęcice. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 55 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 13 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 16 przepompowni ścieków sanitarnych oraz budowę 30,54 km przyłączy kanalizacyjnych,
- na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie budowy zbiorczej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{d\bar{s}r} = 2\,500\text{ m}^3/\text{d}$, zlokalizowanej w gminie Ożarówce, w widłach rzeki Brynicy i potoku Ożarówickiego, która przejmie ścieki z terenu Aglomeracji Ożarówce, składającej się z miejscowości gmin Ożarówce i Mierzęcice oraz sołectwa Brynica w gminie Miasteczko Śląskie,
- na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Ożarówce. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 64 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 8 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, 23 km przyłączy kanalizacyjnych, 3 km sieci wodociągowej (na potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków) oraz budowę 7 przepompowni ścieków sanitarnych (w tym 3 z nadbudową i 4 bez nadbudowy).

Na podstawie przedłożonych dokumentów (wniosek wraz z załącznikami oraz karta informacyjna przedsięwzięcia) stwierdzono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które wymienione są w § 3 ust. 1 pkt 72a („kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznymi”) oraz z § 3 ust. 1 pkt 72 („instalacje do oczyszczania ścieków, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt 38, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców”) Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych

uwarunkowań związanych z kwalifikowanym planowanego przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573). Są to przedsięwzięcia, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a ich realizacja wg art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 20, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko” zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w myśl którego, strony mogą być zawiadomione o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia. Wobec powyższego, na każdym etapie postępowania, strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tut. organ oraz o możliwości zapoznania się z aktami gromadzonymi w trakcie postępowania, a także zgłaszania ewentualnych uwag lub zastrzeżeń, poprzez zamieszczanie stosownych zawiadomień i obwieszczeń na:

- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ożarówce przy ul. Dworcowej 15
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.ozarowice.pl
- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Mierzęcice przy ul. Wolności 95,
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.mierzecice.bip.info.pl
- tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego Miasteczko Śląskie ul. Rynek 8
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.miasteczko-slaskie.pl.

Zawiadomieniem z dnia 2 listopada 2009 r. (nr GK/7624/1/1/2009), zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 75 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto, wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 1 i art. 156 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Ożarówce pismem z dnia 02.11.2009r. Nr GK/7624/1/3/2009, wystąpił o opinie do Starosty Powiatowego w Tarnowskich Górach oraz pismem z dnia 02.11.2009r. Nr GK/7624/1/2/2009 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu i pismem z dnia 16.11.2009r. Nr GK/7624/1/2/2009 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, w sprawie wyrażenia opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz określenia zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Starosta Powiatu Tarnogórskiego w dniu 24.11.2009r. wydał opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu (postanowienie Nr GOŚR/O.7633-59/09).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu, w dniu 18.11.2009 r. wydał opinię sanitarną stwierdzającą potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu (opinia sanitarna Nr ZNS/523 – 68/09).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej, w dniu 24.11.2009 r. wydał opinię sanitarną w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu (opinia sanitarna Nr NS/ZNS/523/827/4840/78/09).

Następnie, przeprowadzono procedurę tzw. screeningu, czyli oceny czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wójt Gminy Ożarówice w dniu 01.12.2009 r. wydał postanowienie Nr GK/7624/1/4/09, stwierdzające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. O wydanym postanowieniu organ zawiadomił strony postępowania stosownym obwieszczeniem (obwieszczenie Wójta Gminy Ożarówice z dnia 01.12.2009 r.)

W powyższym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Ożarówice uwzględnił:

1. informacje określone we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. dane o przedsięwzięciu zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
3. opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu i Dąbrowie Górniczej,
4. opinię Starosty Powiatu Tarnogórskiego,
5. uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Dane o tym postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wójta Gminy Ożarówice.

W dniu 14.12.2009 r. do tut. organu przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez Agencją Rozwoju Lokalnego AGROTUR S.A. Krupski Młyn.

W dniu 17.12.2009 r. na podstawie art. 77 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Ożarówice wystąpił do Starosty Tarnogórskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu i Dąbrowie Górniczej o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Starosta Tarnogórski w myśl art. 156 ww. ustawy postanowieniem z dnia 30.12.2009r. Nr GOŚ/O.7633-59/09 przekazał wniosek Wójta Gminy do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach do załatwienia zgodnie z właściwością.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu wydał opinię sanitarną w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych warunki realizacji przedsięwzięcia w dniu 20.11.2010r. (Nr ZNS/523 -68 /09/10).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej wydał opinię sanitarną w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia w dniu 12.01.2010r. (Nr NS/ZNS/524/920/5402/5/10).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach Postanowieniem z dnia 17.03.2010r. Nr RDOŚ-24-WOOS/66131/115/10/jb uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Warunki uzgodnień z ww. organami zostały wzięte pod uwagę i w całości uwzględnione w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Ponadto zgodnie z art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wypełniając powyższą dyspozycję, Wójt Gminy Ożarówice podał do publicznej wiadomości informację o wpłynięciu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa”, w skład którego wchodzi:

„Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice”

„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Ożarówice”

„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Mierzęcice”

„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – gmina Miasteczko Śląskie”, przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy w Urzędzie Gminy Ożarówice ul. Dworcowa 15; jednocześnie informując że każdy ma prawo składania uwag i wniosków w prowadzonym postępowaniu, w terminie 21 dni (od dnia 17 grudnia 2009 r. do dnia 11 stycznia 2010 r.).

Obwieszczenie Wójta Gminy Ożarówice nr GK/7624/1/5/2009 z dnia 17.12.2009 r. sporządzone w oparciu o art. 33 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie:

- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Mierzęcice przy ul. Wolności 95,
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.mierzecice.bip.info.pl
- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ożarówice przy ul. Dworcowej 15
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.ozarowice.pl
- tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego Miasteczko Śląskie ul. Rynek 8
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.miasteczko-slaskie.pl
- na tablicach ogłoszeń na terenie gmin Ożarówice, Mierzęcice, Miasteczko Śląskie w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Ze względu na fakt, iż powyższe obwieszczenie zostało zamieszczone w różnych terminach w każdej z gmin, organ podjął decyzję o ponownym wyznaczeniu 21 terminu udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W dniu 29.01.2009 r. Wójt Gminy Ożarówice ponownie podał do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia nr GK/7624/1/5/2009, informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją w Urzędzie Gminy Ożarówice ul. Dworcowa 15 i składania uwag i wniosków dotyczących przedmiotowej sprawy, jednocześnie informując że każdy ma prawo składania uwag i wniosków w prowadzonym postępowaniu, w terminie 21 dni (od dnia 30 stycznia 2010 r. do dnia 19 lutego 2010 r.).

Obwieszczenie Wójta Gminy Ożarówice nr GK/7624/1/5/2009 z dnia 29.01.2009 r. sporządzone w oparciu o art. 33 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie:

- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Mierzęcice przy ul. Wolności 95,
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.mierzecice.bip.info.pl
- w miesięczniku "Nasza Gmina Mierzęcice" Nr 1/2010
- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ożarówice przy ul. Dworcowej 15
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.ozarowice.pl
- tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego Miasteczko Śląskie ul. Rynek 8
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.miasteczko-slaskie.pl

na tablicach ogłoszeń na terenie gmin Ożarówice, Mierzęcice, Miasteczko Śląskie w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Do publicznej wiadomości podano również informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, danych o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o postanowieniu Wójta Gminy Ożarówice o stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko i ustaleniu zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o Raporcie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie zostały wniesione uwagi i wnioski na piśmie. Organ rozpatrzył zgłoszone uwagi i wnioski oraz uwzględnił je w poniżej wskazanym zakresie.

W dniu 15.02.2010 r. wpłynęło pismo Pana Stanisława Kotuła, w którym nie wyraża zgody na budowę kanalizacji wodno – ściekowej, na działkach których jest właścicielem oraz budowę obok tych działek przepompowni ścieków i studzienek kanalizacyjnych. W piśmie Pan Kotuła nie wskazał uzasadnienia swojego stanowiska.

W dniu 16.02.2010 r. wpłynęły odrębne pisma Pani Anety Michalskiej, Pana Henryka Duda, Pani Grażyny Twardoch o podobnej treści, w których nie wyrażają zgody na położenie rur kanalizacyjnych na swoich posesjach, ze względu na obawy związane z ich budynkami mieszkalnymi wybudowanymi w latach 50-tych. Ponadto w ww. pismach podniesiono, iż wszelkie uzgodnienia dotyczące przedmiotowej inwestycji winny zostać dokonane z właścicielem osobiście.

W związku z powyższym organ wyjaśnia, iż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przepisami wykonawczymi do prawa budowlanego, które określają wymogi jakie musi spełnić inwestor w celu położenia sieci kanalizacyjnej.

W dniu 19.02.2010 r. wpłynęło pismo Pana Andrzeja Brix dotyczące braku uwzględnienia w Raporcie oddziaływania na środowisko sposobu zagospodarowania wód opadowych na terenie oczyszczalni, oraz oddziaływania pól elektromagnetycznych powstających przy zasilaniu prądem oczyszczalni – jeśli będzie stacja transformatorowa SN/nn. Ponadto Pan Brix ww. piśmie odnosi się do częstotliwości opróżniania zbiorników przepompowni.

W dniu 19.02.2010 r. wpłynęło pismo Pana Piotra Kmiecika, który wnioskuje o:

1. Hermetyzację obiektów i urządzeń tj. zbiorników czerpialnych pompowni ścieków surowych na oczyszczalni, reaktorów biologicznych SBR, zbiornika osadu nadmiernego, zbiornika retencyjnego ścieków oraz innych będących miejscem emisji odorów i bioaerozoli do atmosfery.

2. Zastosować systemy wentylacyjne zaopatrzenia w filtr lub filtry biologiczne dla eliminacji odorów i bioaerozoli z ujmowanego i doprowadzanego z urządzeń i obiektów powietrza.

W związku z powyższym tut. organ wyjaśnia, iż niniejsza decyzja w pkt. 1 ppkt. 2 i 3 w całości odnosi się i uwzględnia uwagi i wnioski Pana Brixa i Pana Kmiecika.

W dniu 25.02.2010 r. wpłynęło pismo Pana Euzebiusza Czapła, w którym nie wyraża zgody na jakąkolwiek ingerencję na działkach których jest właścicielem. Pismo zostało złożone po upływie wyznaczonego terminu udziału społeczeństwa.

W ramach oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 62 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w oparciu o przedłożony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (opracowany przez Agencję Rozwoju Lokalnego AGROTUR S.A. Krupski Młyn) określono, przeanalizowano oraz oceniono:

1. *bezpośredni i pośredni wpływ planowanego przedsięwzięcia na:*

a) *środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi*

prace budowlane na etapie realizacji przedsięwzięcia, wiązać się będą z użyciem sprzętu budowlanego, a więc z emisją hałasu do środowiska, w związku z tym określono, iż prace budowlane powinny być wykonywane w porze dziennej, aby nie zakłócać mieszkańców czasu odpoczynku, szczególnie w porze nocnej. Etap realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie możliwością wystąpienia oddziaływania na środowisko podczas prowadzenia robót budowlanych.

b) *dobra materialne*

w trakcie budowy wystąpi chwilowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, emisja odpadów typowych dla procesów budowlanych. Oddziaływanie będzie rozproszone wzdłuż terenu objętego pracami, będzie miało charakter krótkotrwały i skończy się z chwilą zrealizowania przedsięwzięcia.

c) zabytki

nie przewiduje się wystąpienia takiego oddziaływania na środowisko, które mogłoby wpłynąć w jakikolwiek sposób na obiekty zabytkowe zlokalizowane poza terenem inwestycji. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania na obiekty zabytkowe i krajobraz kulturowy,

d) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-c

planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na żadne elementy środowiska w stopniu, który mógłby spowodować zmianę we wzajemnym oddziaływaniu pomiędzy elementami środowiska

e) dostępność do złóż kopalin

w trakcie budowy wystąpi chwilowe naruszenie powierzchni gruntu. Oddziaływanie będzie rozproszone wzdłuż terenu objętego pracami, będzie miało charakter krótkotrwały i skończy się z chwilą zrealizowania przedsięwzięcia.

2. możliwość oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

warunki realizacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska zostały zdefiniowane w oparciu o informacje zawarte w raporcie oddziaływania na środowisko i określone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

3. wymagany zakres monitoringu

a) monitoring na etapie realizacji

na etapie prowadzenia prac budowlanych w obrębie zarówno oczyszczalni ścieków jak i sieci kanalizacyjnych nie przewiduje się konieczności prowadzenia monitoringu z uwagi na wysoki stopień zestandaryzowania technologii wykonania obiektów i prowadzenia prac. Zakres wdrażania zasad bezpieczeństwa w zakresie ochrony środowiska obejmuje wszelkie czynności, które wykonawca będzie zobowiązany wykonać a które wynikają z aktów prawnych odnoszących się do problematyki oczyszczania ścieków

b) monitoring przedsięwzięcia w fazie eksploatacji systemu kanalizacyjnego (oczyszczalni i sieci) zakres monitoringu obejmować będzie:

- odpady, w zakresie gospodarki odpadami należy ewidencjonować ilość wszystkich rodzajów odpadów, które będą powstawać w wyniku eksploatacji systemu wg wzorów dokumentów służących ewidencji odpadów, zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. (Dz. U. nr 112, poz. 1206),
- zanieczyszczenia wprowadzane do powietrza. Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia, skalę oczyszczania oraz wybraną technologię oczyszczania ścieków nie ma podstaw do zobowiązania inwestora do monitorowania emisji amoniaku do powietrza.
- ilość i jakość ścieków. Na podstawie art. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984)
- hałas, ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oraz głównie o wybrane urządzenia i technologię oczyszczania ścieków, nie ma podstaw do zobowiązania inwestora do monitorowania emisji hałasu do powietrza.

Na podstawie analiz przeprowadzonych w raporcie oddziaływania na środowisko, określono oddziaływanie i potencjalne zagrożenie środowiska związane z eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w raporcie zostały zdefiniowane warunki realizacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska.

W ramach realizacji planuje się następujące rozwiązania techniczne, których zadaniem będzie ograniczenie i eliminowanie negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko:

- zastosowanie szczelnych rur, studzienek i ich połączeń co skutecznie uniemożliwi penetrację ścieków do ziemi oraz wód podziemnych,
- zastosowanie zamkniętego układu, oddzielnego od atmosfery – co nie pogorszy stanu środowiska naturalnego pod względem emisji zanieczyszczeń lub odorów,
- posadowienie kanalizacji sanitarnej poniżej poziomu przemarzania,
- zapewnienie prawidłowego oczyszczenia ścieków przez odprowadzenie ścieków do nowoczesnej biologicznej oczyszczalni,
- wysoki stopień automatyzacji,
- dzięki zastosowaniu szczelnych, zamkniętych zbiorników zostanie znacznie ograniczony wpływ oczyszczalni na środowisko,
- projektowane sieci i obiekty oczyszczalni zapewnią szczelność i skutecznie uniemożliwią penetrację ścieków do ziemi oraz wód podziemnych,
- zagadnienia ochrony przed hałasem zgodnie do obowiązujących wymagań zostały spełnione w rozwiązaniach projektowych przez zastosowanie odpowiednich materiałów budowlanych,
- zainstalowanie dmuchaw w obudowach dźwiękoszczelnych oraz usytuowanie dmuchaw w zamkniętym obiekcie ograniczy emisję hałasu do otoczenia,
- zastosowanie technologii oczyszczalni ścieków gwarantującej, że stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika będą mieściły się w granicach dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r., w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984),
- stosowane będzie wstępne napowietrzanie i mieszanie w bioreaktorach w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny (mieszadła są zatapialne i będą pracować w zamkniętych komorach dlatego emisja hałasu na zewnątrz zbiorników z tych urządzeń będzie nieznaczna i do pominięcia) oraz emisję bioaerozoli do środowiska,
- gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z ustawą o odpadach.

Prace budowlane na etapie realizacji przedsięwzięcia, wiązać się będą z użyciem sprzętu budowlanego, a więc z emisją hałasu do środowiska, w związku z tym określono, iż prace budowlane powinny być wykonywane w porze dziennej, aby nie zakłócić mieszkańcom czasu odpoczynku, szczególnie w porze nocnej. Etap realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie możliwością wystąpienia oddziaływania na środowisko podczas prowadzonych robót budowlanych. W trakcie budowy wystąpi chwilowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, emisja odpadów typowych dla procesów budowlanych. Oddziaływanie będzie rozproszone wzdłuż terenu objętego pracami, będzie miało charakter krótkotrwały, nieciągły i skończy się z chwilą zrealizowania przedsięwzięcia. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością wykorzystania zasobów wód powierzchniowych ani podziemnych, jak też surowców mineralnych. Na etapie realizacji inwestycji będą wykorzystywane jedynie typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały, surowce oraz paliwa.

Materiały potrzebne do wykonania przewidzianych robót wykorzystywane będą w ilościach normatywnych, bez konieczności zabezpieczenia dodatkowych zasobów. Planowane roboty budowlane w niewielkim stopniu wpłyną na poszczególne elementy środowiska. Emisje związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji będą niewielkie i będą miały charakter lokalny i krótkotrwały.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Z przeprowadzonej

oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia nie wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej. Planowane przedsięwzięcie w żaden sposób nie oddziałuje na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów, nie występuje zatem konieczność podejmowania jakichkolwiek działań ograniczających lub kompensujących w tym zakresie.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania jak również wykonania analizy porównawczej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej, ponieważ nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2006 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (Dz. U. Nr 30, poz. 208). Skala i zasięg oddziaływania przedsięwzięcia obejmuje najbliższe sąsiedztwo, a lokalizacja w znacznej odległości od granicy państwa zapewnia, że nie wystąpi oddziaływanie transgraniczne.

Po dokonaniu szczegółowej analizy posiadanych dokumentów organ stwierdził, iż dla planowanej inwestycji nie nałożono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę ponieważ nie zachodzą przesłanki, które mogą wskazać na konieczność nałożenia takiego obowiązku, określone w art. 82 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a zakres przedstawionych informacji jest wystarczający do oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Planowane zadanie nie będzie wiązać się z ryzykiem oddziaływania na środowisko poza granice Rzeczypospolitej Polskiej, z tego względu nie nałożono obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w jej uzasadnieniu, zgodnie z art. 80 oraz art. 85 ust. 1 i art. 85 ust. 2 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organ wziął pod uwagę następujące dowody:

- uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach RDOŚ-24-WOŚ/66131/115/10/jb z dnia 17 marca 2010 r.,
- opinie sanitarną w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia z zastrzeżeniem spełnienia warunków Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej nr NS/ZNS/524/920/5402/5/10 z dnia 12 stycznia 2010 r.
- opinie sanitarną w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia z zastrzeżeniem spełnienia warunków Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nr ZNS/523-68/09/10 z dnia 20 stycznia 2010 r.
- ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- wypisy i wyrysy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Warunki realizacji przedsięwzięcia określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz jego stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jak również warunki określone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji. W sentencji niniejszej decyzji organ odniósł się również do wymagań art. 82 ustawy oos.

Organ powyższym faktom dał wiarę, albowiem wynikały one z urzędowych dokumentów, a czynności dowodowe zostały dokonane z rygiorem przewidzianym w przepisach Kodeksu postępowania administracyjnego.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Ożarówce zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i złożenia ewentualnych uwag (zawiadomienie nr GK/7624/1/5/2009 z dnia 15.04.2010 r.). W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie skorzystała z możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Właściwość miejscową organ ustalił na podstawie art. 21 § 1 pkt 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 75 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska. Właściwość rzeczową organ ustalił na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – wynika ona z uprawnień wójta do wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego – organ administracji państwowej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

Zgodnie z art. 75 ust. 4 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, w przypadku przedsięwzięcia wykraczającego poza obszar jednej gminy decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie, w porozumieniu z zainteresowanymi wójtami, burmistrzami, prezydentami miast.

W oparciu o powyższe w ramach porozumienia, pismem nr GK/7624/1/5/2009 z dnia 13.04.2010 r. zwrócono się do Burmistrza Miasteczka Śląskiego oraz Wójta Gminy Mierzęcice o uzgodnienie projektu niniejszej decyzji. Burmistrz Miasteczka Śląskiego oraz Wójt Gminy Mierzęcice poinformowali, iż nie wnoszą uwag, ani też zastrzeżeń co do sposobu realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko z procedurą udziału społeczeństwa, uzyskaniu stosownych uzgodnień oraz opinii i szczegółowym przeanalizowaniu planowanego przedsięwzięcia, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonych przez Wójta Gminy Ożarówce.

Pouczenie

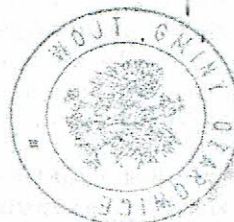
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Ożarówce w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa).

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę i stanowi załącznik do wniosku o wydanie tej decyzji. Wniosek ten powinien zostać złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację

przedsięwzięcia nie ródzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Z uwagi na to, że liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art.49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000r. Nr.98, poz.1071, ze zm.), w związku z art.85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227 z e zm.), o niniejszej decyzji strony zostaną zawiadomione w sposób zwyczajowo przyjęty: na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Ożarówice, Mierzęcice i Urzędu Miasta Miasteczko Śląskie oraz ogłoszone w Biuletynach Informacji Publicznej ww. Urzędach. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Zgodnie z art. 7 pkt. 2 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) jednostki budżetowe zwalnia się od opłaty skarbowej.



Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia
zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy oos.

WOJT
mgr inż. Grzegorz Czarna

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Pełnomocnik Inwestora:
Michał Napierański
Agencja Rozwoju Lokalnego AGROTUR S.A.
ul. Główna 5, 42-693 Krupski Młyn
2. Strony postępowania zawiadomione poprzez Obwieszczenie zamieszczone na:
tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Mierzęcice przy ul. Wolności 95,
stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.mierzecice.bip.info.pl
tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ożarówice przy ul. Dworcowej 15
stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.ozarowice.pl
tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego Miasteczko Śląskie ul. Rynek 8
stronie Biuletynu Informacji Publicznej: www.bip.miasteczko-slaskie.pl
Zgodnie z art. 49 K.p.a., niniejszą informację uznaje się za doręczoną po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.
3. Urząd Gminy Mierzęcice
ul. Wolności 95, 42-460 Mierzęcice
4. Urząd Miejski Miasteczko Śląskie
ul. Rynek 8, 42-610 Miasteczko Śląskie
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu

Stwierdza się, że decyzja niniejsza
wobec nie wniesienia odwołania
podlega wykonaniu.

Ożarówice, dn. 9.06.2010r.
Wpisano dn. 9.06.2010r.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych.
Nr ewid. 249/2002

Ożarówice, dnia 10.05.2010 r.

Nr GK/7624/1/5/2009

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Infrastruktura okołolotniskowa
Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno –
ściekowa” w skład którego wchodzi:**

**„Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji
Ożarówice”,**

„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Ożarówice”

„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Mierzęcice”

**„Budowa kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – gmina
Miasteczko Śląskie”.**

Przedsięwzięcie obejmuje budowę biologiczno – mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice, budowę kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Ożarówice, budowę kanalizacji wraz z przepompownią dla gminy Mierzęcice, budowę kanalizacji wraz z przepompownią dla sołectwa Brynica – gmina Miasteczko Śląskie.

Obszar realizacji przedsięwzięcia tożsamy jest z terenem wyznaczonym Aglomeracją Ożarówice.

W skład Aglomeracji Ożarówice wchodzi teren gminy Ożarówice (Ożarówice, Zendek, Celiny, Pyrzowice, Tapkowice, Ossy, Niezdara), Mierzęcice (Mierzęcice, Przeczyce, Nowa Wieś, Mierzęcice Osiedle, Toporowice, Boguchwałowice, Sadowie, Najdżiszów, Zawada) oraz Miasteczko Śląskie (Brynica). Aglomeracja ustanowiona została rozporządzeniem Wojewody Śląskiego nr 22/07 z 25.05.2007r. (Identyfikacja aglomeracji PLSL124N).

Na terenie Gminy Ożarówice miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmuje następujące obręby: Ożarówice, Zendek, Celiny, Pyrzowice, Ossy, Niezdara. Na terenie obrębu Tapkowice brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie Gminy Mierzęcice miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmuje następujące obręby: Toporowice, Sadowie, Mierzęcice, Boguchwałowice, Nowa Wieś, Najdżiszów, Zawada, Przeczyce. Jednakże na obrębach tych znajdują się działki, których miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie obejmuje.

Na terenie sołectwa Brynica (Gm. Miasteczko Śląskie) obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Projekt "Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Ożarówice", która jest częścią projektu kluczowego "Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa" przewiduje budowę zbiorczej oczyszczalni o przepustowości $Q_{d\bar{s}r} = 2\,500\text{ m}^3/\text{d}$, zlokalizowanej w gminie Ożarówice, w widłach rzeki Brynicy i potoku Ożarowickiego, która przejmie ścieki z terenu Aglomeracji Ożarówice, składającej się z miejscowości gmin Ożarówice i Mierzęcice oraz sołectwa Brynica w gminie Miasteczko Śląskie.

Oczyszczalnia będzie wyposażona w 4 sekwencyjne reaktory biologiczne typu SBR, które będą pracowały naprzemiennie, w cyklach: napełnienie, napowietrzanie, sedimentacja, spust ścieków sklarowanych oraz odprowadzenie zagęszczonego osadu nadmiernego. Posiadać będzie szczelne składowisko osadu o powierzchni ok. 300 m^2 z zadaszeniem. Proces

oczyszczania odbywa się w cyklu 24 lub 12 godzinowym. Oczyszczone ścieki odprowadzone zostaną do rzeki Brynica.

Projekt „Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla gminy Ożarówce” w ramach projektu kluczowego „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa” polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Ożarówce, z wyłączeniem przysiółka Straków w sołectwie Zendek, z uwagi na znaczne oddalenie od głównej zabudowy, a co za tym idzie bardzo wysokie koszty budowy sieci tłocznej. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 64 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 8 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, 23 km przyłączy kanalizacyjnych, 3 km sieci wodociągowej (na potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków) oraz budowę 7 przepompowni ścieków sanitarnych (w tym 3 z nadbudową i 4 bez nadbudowy). Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie tarnogórskim, w gminie Ożarówce. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Ożarówce, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

Projekt „Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla gminy Mierzęcice” w ramach projektu kluczowego „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa” polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Mierzęcice, z wyłączeniem przysiółka Zadzień, położonego blisko lotniska. Pominięto go ze względu na planowany rozwój lotniska w kierunku tej miejscowości, co wiąże się w przyszłości z jej likwidacją. Decydujące znaczenie będzie miało określenie strefy ograniczonego użytkowania wokół lotniska, po ustaleniu której będzie można podjąć wiążące decyzje. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 55 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 13 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 16 przepompowni ścieków sanitarnych oraz budowę 30,54 km przyłączy kanalizacyjnych. Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie będzińskim, w gminie Mierzęcice. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Mierzęcice, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

Projekt „Budowa kanalizacji wraz z przepompowniami dla Sołectwa Brynica – gmina Miasteczko Śląskie” w ramach projektu kluczowego „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno-ściekowa” polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w sołectwie Brynica w gminie Miasteczko Śląskie. Szczegółowy zakres projektu obejmuje budowę 3 km sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, 1,5 km sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, budowę 1 przepompowni ścieków sanitarnych oraz budowę 1,45 km przyłączy kanalizacyjnych. Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim, w powiecie tarnogórskim, w gminie Miasteczko Śląskie. Realizacja inwestycji odbywać się będzie na działkach, będących w dyspozycji Gminy Miasteczko Śląskie, na podstawie wykonanego w ramach realizacji inwestycji projektu budowlanego (realizowanego na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego).

Przewiduje się zastosowanie nowoczesnych, gotowych prefabrykowanych pompowni ścieków z podziemnym zbiornikiem żelbetowym lub z żywic epoksydowych o średnicy do 2,5 m. Zbiornik z wykonaną w kształcie stożka dennicą dla zabezpieczenia przed sedimentacją osadów i osadzaniem części stałych, wyposażony będzie w armaturę zaporową zwrotną. Sterowanie pompowni za pomocą szafy kontrolno – sterującej. W pompowniach zamontowane będą pompy zatapialne z wirnikiem otwartym (1 lub 2 pracująca + 1 rezerwa).



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2012-01-25

Adres do korespondencji:

Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Południe
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 6564
fax +48 22 352 6704

MGGP S.A.

Ul. Kaczkowskiego 6

3-100 Tarnów

Nasz znak: E/S/12/0100/PT

Wasz znak: K/BIŚ/18/01/2012/AS/11108

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego, Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno – ściekowa”.

W odpowiedzi na pismo nr K/BIŚ/18/01/2012/AS/11108 z dnia 2011-01-09 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.

Na plan naniesiono przebieg sieci teletechnicznej. Informujemy, że naniesione na załączony plan sytuacyjny przebiegi urządzeń telekomunikacyjnych mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do prowadzenia robót ziemnych. W związku z tym, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom należy dla dokładnego ich usytuowania w terenie wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem technicznym przedstawiciela NETII. W przypadku uszkodzenia urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy się, że wszelkie skrzyżowania i zbliżenia z kablami Netii należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm, a szczególnie przepisów prawa budowlanego. Prace w pobliżu urządzeń Netii prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Informujemy, że Netia posiada sieć wzdłuż ulic Piłsudskiego, Siedliska oraz Kolejowej.

Ważność uzgodnienia łącznie z uzgodnieniem na planie ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

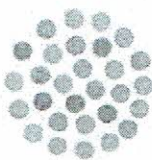
Przedstawiciel Netia S.A.

PAWEŁ TARASKA
PAWEŁ TARASKA

mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

TEL-GIS
SERVICES S.C.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2013-02-12

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Południe
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 6465
fax +48 22 352 6704

MGGP S.A.
Ul. Kaczkowskiego 6
3-100 Tarnów

Nasz znak: E/S/13/0192/PT
Wasz znak: K/BIŚ/110/01/2013/BN/11108

Prolongata

Dotyczy: „Infrastruktura okołolotniskowa Międzynarodowego Portu Lotniczego, Katowice w Pyrzowicach – gospodarka wodno – ściekowa”.

W odpowiedzi na pismo nr K/BIŚ/110/01/2013/BN/11108 z dnia 2013-01-22 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA., informuje, że prolonguje uzgodnienie branżowe Nr E/S/12/0100/PT z dnia 25.01.2012. Ważność prolongaty ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Przedstawiciel Netia S.A.

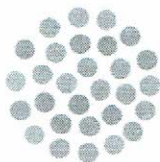
PAWEŁ TARASKA

TEL-GIS
SERVICES S.C.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

61

Data wpływu:
mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, w tym: wykonawstwa
w zakresie: sieć, instalacje, urządzenia
wod., kan., gaz., ciepłotł. i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002



Katowice, 2014-02-07

MGGP S.A.
Ul. Kaczkowskiego 6
33-100 Tarnów

Prolongata

W odpowiedzi na pismo nr K/BP/82/01/2014/PG z dnia 2014-01-29 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA., informuje, że prolonguje uzgodnienie branżowe Nr E/S/12/0100/PT z dnia 25.01.2012.

Ważność prolongaty ustala się na okres jednego roku.

Przedstawiciel Netia S.A.
PAWEŁ TARASKA

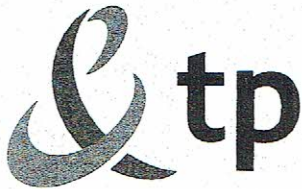
TEL-GIS
SERVICES S.C.

Wpłynęło 14.02.2014
podpis *[Signature]* 16.02

7A. ZGODNOŚĆ SYGNAŁEM

WPŁYNEŁO 2014-02-13

mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI 116/02P DP
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002



MIKRA2012/0000626

Telekomunikacja Polska SA
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach

ul. Ordona 13, 40-163 Katowice
tel.: 32 396 65 89
fax: 32 204 01 01
www.hurt-tp.pl

Katowice, 25 styczeń 2012 r.

MGGP S.A.
ul. Juliusza Lea 112
30-133 Kraków

Numer pisma: TOTSSAU.BK.211-74551/12

Temat: Prolongaty uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Ożarówce i Mierzęcice.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo o numerze L.Dz.K/BIŚ/19/01/2012/AS/11108 z dnia 09.01.2012 dotyczące prolongaty uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłoczzonej na terenie gminy Ożarówce i Mierzęcice, Telekomunikacja Polska Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach przedłuża ważność uzgodnienia wydanego pismem STTSREAU.IT.16072/09 z dn. 16.06.2009 bez uwag.

Powyższa prolongata jest ważna na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

Antoni Wójcik
Kierownik Działu
Zarządzania Zasobami Sieci 1
Sosnowiec

mgr inż. **ROBERT RACZYŃSKI**
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieć instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Katowice
ul. Ordona 13, 40-163 Katowice
tel.: 32 291 18 00 fax.: 32 204 01 01

MGGP S.A.
ul. Kaczkowskiego 6
33-100 Tarnów

Katowice, 28 luty 2014 r.

Numer pisma: TODDKA.IT.211-6651/14

Temat: warunki zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej na terenie gminy Ożarówice i Mierzęcice.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.01.2014 r. znak: L.Dz.K/BP/83/01/2014/PG dotyczące uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na terenie gminy Ożarówice i Mierzęcice, Orange Polska Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że na terenie powyższych gmin posiadamy infrastrukturę teletechniczną doziemną i naziemną. W związku z powyższym należy wystąpić o szczegółowy przebieg sieci teletechnicznej w rejonie planowanej budowy kanalizacji sanitarnej.

Istniejącą infrastrukturę teletechniczną w miejscach kolizji należy podczas prowadzenia robót ziemnych zabezpieczyć przed zarwaniem podpierając bądź podwieszając ją na konstrukcji wsporczej zabudowanej po obydwu stronach wykopu. Istniejące doziemne kable teletechniczne w miejscach kolizji należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami ochronnymi typu AROT. Końce rur ochronnych powinny być wyprowadzone w obu kierunkach na odległość min. 1m i uszczelnione pianką poliuretanową.

Prace ziemne w rejonie urządzeń teletechnicznych należy wykonać ręcznie.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne.

W czasie robót ziemnych w przypadku zbliżeń do słupów i słupków teletechnicznych należy zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykopu do słupa.

W przypadku wystąpienia kolizji powodującej konieczność przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej należy wystąpić o warunki techniczne jej przebudowy.

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy zachowaniu następujących warunków:

1. Inwestor jest zobowiązany zgłosić prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondozor. Wykonywanie prac na sieci Orange bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange i będzie zgłaszane organom ścigania!
2. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych w Katowicach ul. Zamłukowa 8.
3. Dokonać przekazania placu budowy w obecności pracownika upoważnionej w tym celu firmy KPRT.
4. Wszelkie prace prowadzić pod specjalistycznym nadzorem pracownika KPRT na warunkach odpłatnych oraz zgodnie z normami zakładowymi: ZN-96 TP S.A.-004, ZN-96 TP S.A.-025
5. Realizacja powyższego zadania zostanie wykonana przez Inwestora na koszt własny.
6. Przed zasypaniem wykopów należy powiadomić pracownika pełniącego nadzór celem odbioru zabezpieczonych urządzeń teletechnicznych.
7. Na czas trwania prac należy zabezpieczyć majątek Orange przed skutkami dewastacji i kradzieży.
8. W przypadku uszkodzenia urządzeń naszej własności Inwestor zostanie obciążony kosztami usunięcia uszkodzenia awarii oraz poniesionymi stratami eksploatacyjnymi.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Wpłynęło

podpis

mgr inż. ROBERT RABYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci systemów i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

2014-03-06

28103P-0P

Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie informację dla celów projektowych i nie tworzą żadnych zobowiązań, ani nie mogą być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

Powyższe warunki techniczne są ważne na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

Iwona Tatar

Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Ożarówicach
42-625 Ożarówice, ul. Staszica 1

MGGP S.A.
ul. Kaczkowskiego 6
33 - 100 TARNÓW

Dotyczy: Warunków technicznych włączenia projektowanej sieci wodociągowej stanowiącej niezbędną infrastrukturę do prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tapkowice

W związku z planowaniem wykonania włączenia projektowanej sieci wodociągowej stanowiącej niezbędną infrastrukturę do prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tapkowice, Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach zezwala na włączenie się do gminnej sieci wodociągowej po spełnieniu następujących warunków:

1. Przedstawić na aktualnej mapie do celów projektowych do zatwierdzenia 3 egz. „Projektu sieci wodociągowej”, opracowanego przez uprawnionego projektanta wraz z niezbędnymi uzgodnieniami.
2. Uzyskać potwierdzenie zgłoszenia wykonywania robót w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach.
3. Wykonać włączenia do istniejącego wodociągu gminnego o średnicy **WA ϕ 110PCV na wysokości dz. nr 134 zlokalizowanej w Tapkowicach przy ul. Zgody poprzez trójnik 110/110/110.**
4. Na odcinku projektowanej sieci wodociągowej zaplanować sieć p.poz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Punkt włączenia się do istniejącej gminnej sieci wodociągowej wraz z proponowaną trasą przejścia pod pasem ul. Zgody w Tapkowicach przedstawiono na załączonej mapie.
6. Prace wodociągowe winny być wykonane przez **jednostki wykonawcze posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego typu robót.**
7. **Włączenie do sieci wodociągowej WA ϕ 110 PCV, montaż zasuw dokonują wyłącznie służby Zakładu.**
8. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach dokona w stanie odkrytym odbioru technicznego, potwierdzając sprawność techniczną wybudowanego włączenia oraz sieci wodociągowej i przedłożyć stosowną mapę (pomiar powykonawczy) potwierdzonej przez służbę geodezyjną.
9. Wykonanie włączenia zgłosić do **technicznego końcowego odbioru robót sieci wodociągowej** w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach ul. Staszica 1.

Załącznik:

Mapa punktem włączenia się do istn. sieci wodociągowej oraz propozycją przejścia projektowanej sieci wodociągowej pod pasem drogowym ul. Zgody.

D Y R E K T O R

mgr Jarosław Pustowski

Sporządziła:
Jolanta CZEPECZEK
32/284 00 77

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

mgr inż. ROBERT RACZYŃSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: sieć, instalacji i urządzeń
wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych
Nr ewid. 249/2002

