

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 1

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 409,50  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,40	nN	Nasyp brązowy	mw	In	suchy		I
1	0,60	KWg	Zwierzczelina gliniasta p-ca. Okruchy p-ca do 20 cm w il.90%. Mat. wyp. Gp. żółta	mw	I <sub>L</sub> <0;pzw		Q	V
2	1,00	SM	Piaskowiec brązowy	mw	Bs		Trz	VI
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 2

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 413,60  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziółka	miaższność warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brązowa					
1	1,00	Gp	Glina piaszczysta z poj. okruchami piaskowca brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,20; tpi	suchy	czwartorzęd	II
2	0,70	KRg	Rumosz gliniasty. Okruchy p-ca do 10 cm w il. 80%. Mat. wyp. Gp brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,10; tpi			IV
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 3

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 434,90  
Skala: 1:100

Opracowali:

mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brązowa					
1	1,10	Gp	Gлина piaszczysta z poj. okruchami piaskowca brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,20; tpi	suchy	czwartorzęd	II
2	0,60	KWg	Zwietrzelnina gliniasta. Okruchy p-ca do 10 cm w il. 90%. Mat. wvp. Gp żółta	mw	I <sub>L</sub> <0;pzw			V
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 4

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 428,80  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>D</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brązowa					
1	1,30	Gp	Gлина piaszczysta z poj. okruchami piaskowca brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,12; tpi	suchy	czwartorzęd	II
2	0,40	SM	Łupek brązowy	mw	Bs		trzec.	VI
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 5

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 381,50  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,50	Gb	Gleba brązowa					
1	1,50	Gp	Glina piaszczysta z poj. okruchami p-ca brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,12; tpi			II
2								
3	1,50	KRg	Rumosz gliniasty. Okruchy l-ka do 10 cm w il. 80%. Mat. wyp. Gp brązowy	mw	I <sub>L</sub> =0,10; tpi	3,20		IV
4	0,50	KWg	Zwierzelina gliniasta. Okruchy l-ka do 10 cm w ilości 90%. Mat. wyp. Gp brązowe	mw	I <sub>L</sub> <0; pzw			V
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								



## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 6

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 368,20  
Skala: 1:100

Opracowali:  
mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brązowa					
1	0,70	Gp	Gлина piaszczysta z poj. okruchami p-ca brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,20; tpi	suchy	czwartorzęd	II
2	1,00	KWg	Zwierzczelina gliniasta. Okruchy p-ca do 10 cm w ilości 90%. Mat. wyp. Gp żółta	mw	I <sub>L</sub> <0;pzw			V
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 7

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 414,00  
Skala: 1:100

Opracowali:

mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brązowa					
1	1,10	Gp	Gлина piaszczysta brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,28; pl	suchy	czwartorzęd	III
	0,30	KWg	Zwierzczelina p-ca. Okruchy p-ca do 10 cm w ilości 90%. Mat. wyp. Gp	mw	I <sub>L</sub> <0; pzw			V
2	0,30	SM	Piaskowiec brązowy	mw	Bs		trzec.	VI
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

## ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

### KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 8

TEMAT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej  
MIEJSCOWOŚĆ: Paszyn

Data wykonania: październik 2017  
Sposób wykonania: wiercenie  
Rzędna terenu: 414,00  
Skala: 1:100

Opracowali:

mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,80	nN	Nasyp brązowy	mw	In			I
1	1,20	Gp	Gлина piaszczysta brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,47; pl	2,00	czwartorzęd	III
2								
3	2,00	Gp	Gлина piaszczysta brązowa	mw	I <sub>L</sub> =0,35; pl			III
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								



# Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej

## Miejscowość: Paszyn

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			
1	2	3	
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny	
		grunty antropogeniczne	
czwartorzęd	Q	grunty zboczowe	
trzeciorzęd	Trz	podłoże skalne	

# **OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
wartość parametru $x_n$													
współczynnik niejednorodności $\gamma_v$													
Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Włgotność naturalna $W_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Spójność $C_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u$ stopn.	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_0$ kPa	Wytrzymałość na ściskanie $R_c$ MN/m <sup>2</sup>	
			$I_D$	stopień zagęszczenia $I_L$					plasty czności	plernwotnej			ścisłości
I	nN	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
II	Gp	c	In						-	-		-	
III	Gp	c	-	0,12 - -0,2	12,1 12,4	2,20 2,20	21 - -19	16 - -14	-	-	25000 - -21000	-	
IV	KRg	c	-	0,28 - -0,47	17,1 17,2	2,10 2,10	15 - -9	13 - -10	-	-	17000 - -12000	-	
V	KWg	c	-	0,10	12,0 12,2	2,20 2,20	22	16	-	-	26000	-	
VI	SM	-	-	<0	9,0 9,1	2,25 2,25	30	18	-	-	34000	-	
			Bs	-		-	-	-	-	-	-	3,50	

ZaŁ

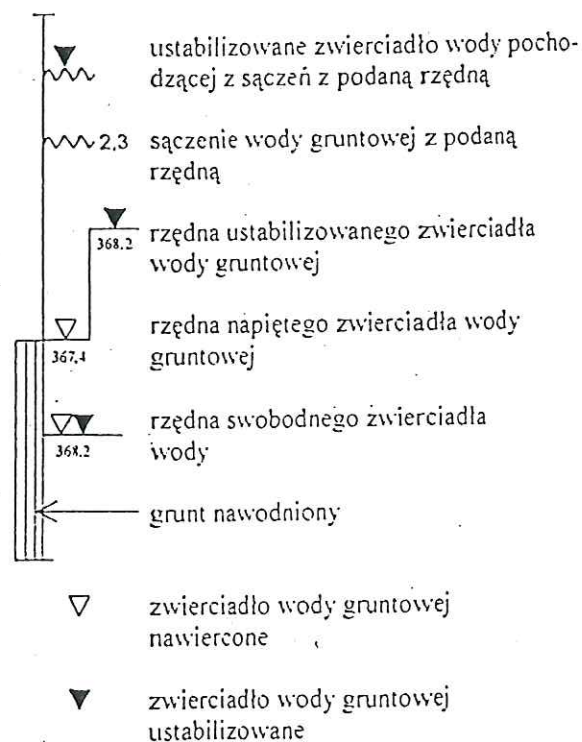
## ZAŁ.4

## OBJAŚNIENIA

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	il piaszczysty
I	il
Iπ	il pylasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
KW	zwietrzelina
KR	rumosz
KO	otoczaki
H	grunt próchniczny
Nm	namul organiczny
/	pogranicze innego gruntu (parametru)
//	przewarstwienie
Li	łupek ilasty
Lπ	łupek pylasty
Lp	łupek piaszczysty
P-c	piaskowiec
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony
In	grunt luźny
szg	grunt średniozagęszczony
zg	grunt zagęszczony
bzg	grunt bardzozagęszczony
+	domieszki
KWg	zwietrzelina gliniasta
KRg	rumosz gliniasty
T	torf
SM	grunt skalisty miękki
ST	grunt skalisty twardy
Li	skała lita

Ms	skała mało spękana
Ss	skała średnio spękana
Bs	skała bardzo spękana
mpl	grunt w stanie miękkoplastycznym
pl	grunt w stanie plastycznym
tpl	grunt w stanie twardoplastycznym
pzw	grunt w stanie półzwarłym
zw	grunt w stanie zwarłym
I <sub>L</sub>	stopień plastyczności
I <sub>D</sub>	stopień zagęszczenia
N-S	kierunek przekroju

I	O	II	linia i numer przekroju geologicznego
1		2	
Q			utwory czwartorzędowe – deluwia
Qf			utwory czwartorzędowe – rzeczne
T			utwory trzeciorzędowe
II			numer warstwy geotechnicznej
5			numer wyrobiska geologicznego
369,78			rzędna góry wyrobiska geologicznego





P O L S K A  
I N Ż Y N I E R Œ  
B U D O W N I C T W A



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
KOMISJA  
KVALIFIKACYJNA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

MAP 011B/KK-0054-0542/11

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-95P-93J-YFB \*

Pan Wojciech Jan Potoczek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0051/12

adres zamieszkania Rdzistów 16, 33-393 Marcinkowice

jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-15 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001. Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Kraków, dnia 22 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity tekst) (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity tekst) (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1671 z późn. zm.),

### Malopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Wojciech Jan Potoczek**  
urodzony dnia 19.04.1981 r. w Nowym Sączu  
uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAP/0468/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Wojciech Potoczek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POCZĘCIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duba

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....  
mgr inż. Wojciech Potoczek

ZALĄCZNIK NR 1





Kraków, dnia 23 grudnia 2013 r.

MAP OIB/KK0054-0494/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity; Dz. U. z 2010 r., Nr 242, poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcjonowania w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity; Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.),

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna świędźca, 28

Pan mgr inż. **Marcin Długosz**  
urodzony dnia 31.07.1977 r. w Limanowej  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0460/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marcin Długosz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

PODZUCZENIE  
Od niniejszej decyzji jako strona, która jest zainteresowana, Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej ogłoszenia.

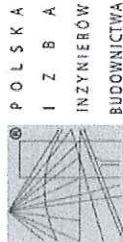


Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Ramelski
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chmielek
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Anna Doma

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....  
mgr inż. Wojciech Potoczek



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-C8S-XC6-EW4 \*

Pan Marcin Długosz o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0046/14  
adres zamieszkania ul. Kościuski 81c, 34-600 Limanowa  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.oib.org.pl](http://www.oib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – tekst jednolity) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

### **Sieć kanalizacji sanitarnej**

dla inwestycji o nazwie:

### **Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paszyn (przysiółki: Miczołkówka, Potoki, Mikówka, Wolniki)**

lokalizacja:

**Obręb Paszyn  
Gmina Chełmiec**

sporządzony dla:

**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w  
Chełmcu  
Ul. Papieska 2  
33-395 Chełmiec**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Wojciech Potoczek**  
Projektowanie w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociąg, i kanalizacyjnych  
upr. MAP/0408/POOS/11

**mgr inż. Marcin Długosz**  
upr. Nr MAP/0408/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg, i kanalizacyjnych  
tel. 605 999 275



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**TEMAT:**           **Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paszyn (przysiółki: Miczołkówka, Potoki, Mikówka, Wolniki).**

**LOKALIZACJA:** **Obręb Paszyn  
Gmina Chełmiec**

**INWESTOR :**   **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w  
Chełmcu,  
Ul. Papieska 2,  
33-395 Chełmiec**

**OPRACOWAŁ :** **mgr inż. Wojciech Potoczek  
MAP/0468/POOS/11**

**SPRAWDZIŁ :**   **mgr inż. Marcin Długosz  
MAP/0460/PWOS/13**

Data opracowania: październik 2016

# **1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

- a. Sprawdzenie atestów na materiały i urządzenia,
- b. Sprawdzenie jakości wykonania,
- c. Kontrola szczelności przewodów,
- d. Sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania.

# **2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT INSTALACYJNYCH I OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.**

- a. Podczas prac montażowych istnieje kontakt z włączonymi maszynami, urządzeniami elektrycznymi, możliwość porażenia prądem, poślizgnięcia.

# **3. SPOSÓB PRZEPROWADZANIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Przeprowadzenia szkolenia w zakresie BHP, P.POŻ. oraz udzielenia pomocy przed przyjazdem lekarza:

- a. określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b. konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej przed skutkami zagrożenia (odzież ochronna i robocza, rękawice ochronne, okulary, kaski, szelki bezpieczeństwa),
- c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby (kierownik budowy, kierownik robót).

# **4. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ŻYCIA, W TYM ZAPEWNIAJĄCYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

- a. Wyposażenie pracowników w sprzęt ochrony osobistej (maski, itp.),
- b. Prawidłowe przygotowanie stanowiska pracy:
  - usuwanie zbędnych materiałów i elementów z przejść,
  - stosowanie atestowanych urządzeń do transportu pionowego (drabiny),
- c. Bieżąca kontrola sprawności sprzętu budowlanego,
- d. Punkt przeciwpożarowy, podręczne środki przeciwpożarowe, woda,
- e. Wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy,
- f. Umieszczenie informacji o telefonach alarmowych oraz powiadomienie właściciela sieci gazowej o zaistniałym wypadku.

Projektant:

mgr inż. Wojciech Potoczek  
Projektowanie w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociąg. i kanalizacyjnych  
upr. MAP/04687/POOS/11

mgr inż. Marcin Długosz  
upr. Nr AT/PWOS/13  
do projektowania i wykonywania robót budowlanych  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanalizacyjnych  
tel. 605 999 275