

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zlecniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 1

Rzędna ok. 33,00 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ∇ zwierciadło wody [m p. p. t.] ; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przelot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			NN (Pd+Cg)	0,3-0,6	0,3	Nasyp Niebudowlany (Piasek drobnoziarnisty z gruzem ceglanym)	s	-	szg
			Pd+Ż+KO	0,6-2,0	1,4	Piasek drobnoziarnisty z domieszką Żwiru i Otoczaków, brązowy	s	-	szg

Otwór nr 2

Rzędna ok. 35,60 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ∇ zwierciadło wody [m p. p. t.] ; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przelot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,4	0,4	Gleba	-	-	-
			NN (Pd+Cg)	0,4-1,0	0,36	Nasyp Niebudowlany (Piasek drobnoziarnisty z gruzem ceglanym)	s	-	szg
			Pd+Ż+KO	1,0-2,0	1,0	Piasek drobnoziarnisty z domieszką Żwiru i Otoczaków, brązowy	mw	-	szg

Za zgodność z oryginałem

-świadczam-

mgr inż. Eleonora Puzo

M. ul. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, chłodniczych, ogrzewających i kanalizacyjnych

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zlecniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 3

Rzędna ok.: 34,75m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,4	0,4	Gleba	-	-	-
			Pr+KO	0,4-1,0	0,6	Piasek gruboziarnisty z domieszką Otoczaków, ciemno brązowy	w	-	szg
			Pr+Ż+KO	1,0-2,0	1,0	Piasek dgruboziarnisty z domieszką Żwiru i Otoczaków, brązowy	w	-	szg

Otwór nr 4

Rzędna ok.: 34,50m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			NN (Pd+Cg)	0,3-1,0	0,7	Nasyp Niebudowlany (Piasek drobnoziarnisty z gruzem ceglanym)	mw	-	szg
			Pd	1,0-1,7	0,7	Piasek drobnoziarnisty z domieszką Żwiru i Otoczaków, brązowożółty	mw	-	szg
			Pd+Pg	1,7-2,0	0,3	Piasek drobnoziarnisty z Piaskiem gliniastym, brązowożółty	mw	-	szg

Za zgodność z oryginałem
-świadczam-
mgr inż. Eleonora Maria PUZO
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w granicach w specjalności
projektowania i kierowania robotami budowlanymi

Zał. nr 3.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21

Miejscowość: Wolinia

Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 5

Rzędna ok.: 34,75 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierniadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	Gl	0,0-0,5	0,5	Gleba	-	-	-
			Pd	0,5-1,5	1,0	Piasek drobnoziarnisty, ciemno brązowy	w	-	szg
			Pd	1,5-3,0	1,5	Piasek drobnoziarnisty, żółty	w	-	szg

Otwór nr 9

Rzędna ok. 52,60 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierniadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	NN (Pd+KO+ Cg)	0,0-0,8	0,8	Nasyp Niebudowlany (Piasek drobnoziarnisty z domieszką Otoczeków i gruzu ceglanego)	s	-	-
			Pd+KO	0,8-2,0	1,2	Piasek drobnoziarnisty z Piaskiem gliniastym, żółty	s	-	zg

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -
mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr. opr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i sanitarnych

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 10

Rzędna ok 46,20 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	∇ zwierciadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	≈ 1,2	CZWARCTORZĘD	NN (Pd+KO+ Cg)	0,0-0,5	0,5	Nasyp Niebudowlany (Pasek drobnziarnisty z domieszką Otoczków i gruzu ceglanego)	mw	-	-
			Pg	0,5-0,8	0,3	Pasek gliniasty, szary	w	1/1	tpl
			Gp	0,8-1,2	0,4	Gлина piaszczysta, szara	w	2/1/2	pl
			Gp	1,2-2,0	0,8	Gлина piaszczysta, brązowa	w	2/2	pl

Otwór nr 11

Rzędna ok.: 51,20 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	∇ zwierciadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			Pd	0,3-0,5	0,2	Pasek drobnziarnisty, brązowy	s	-	szg
			Gp	0,5-0,7	0,2	Gлина piaszczysta, brązowa	mw	1/1	tpl
			Pg+Ż+KO	0,7-1,0	0,3	Pasek gliniasty z domieszką Żwiru i Otoczków, brązowy	mw	1/0/1	tpl
			Ps+Ż+KO	1,0-2,0	1,0	Pasek średnioziarnisty z domieszką Żwiru i Otoczków, żółty	mw	-	szg

Za zgodność z oryginałem

- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria PUZO

N/upr. ZAP/0223/PWOS/10

Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zlecniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 12

Rzędna ok. 58,90 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▼ zwierniadio wody [m p. t.] ; ≈ sączenie wody, [m p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	mw	-	-
			Pd/Pπ	0,3-1,6	1,3	Piasek drobnoziarnisty na pograniczu Piasku pylastego, brązowy	s	-	szg
			Pd/Pπ+IIp	1,6-2,0	0,4	Piasek drobnoziarnisty na pograniczu Piasku pylastego z domieszką Pyłu piaszczystego	s	-	szg

Otwór nr 13

Rzędna ok.: 65,40m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▼ zwierniadio wody [m p. t.] ; ≈ sączenie wody, [m p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			Pd/Pπ+II	0,3-2,0	1,7	Piasek drobnoziarnisty na pograniczu Piasku pylastego z domieszką Pyłu, brązowy	s	-	szg

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria PUZO
Nr. opr. ZAP/0223/PWOS/10
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robótami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, elektrycznych i kanalizacyjnych

Zał. nr 3.6

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zlecniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr 14

Rzędna ok.: 74,90 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	Pd	0,0-0,5	0,5	Piasek drobnoziarnisty, ciemno szarobrazowy	mw	-	-
			Pg	0,5-0,8	0,3	Piasek gliniasty, brązowy	mw	1/1	tpl
			Gp	0,8-2,0	1,2	Gлина piaszczysta, brązowa	mw	1/1	tpl

Otwór nr 15

Rzędna ok.: 66,00 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			Pd+Pg	0,3-0,5	0,2	Piasek drobny z Piaskiem gliniastym, brązowy	mw	-	szg
			Pg+KO	0,5-1,0	0,5	Piasek gliniasty z domieszką Otoczków, brązowy	mw	0/1/0	tpl
			Gp+KO	1,0-2,0	1,0	Gлина piaszczysta z domieszką Otoczków, brązowa	mw	1/1	tpl

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gorących - gazowych i kanalizacyjnych

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Za zgodność z oryginałem
świadczam:
mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/123/PWOS/10
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi na granicach specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, grzewczych, chłodniczych i kanalizacyjnych

Otwór nr 16

Rzędna ok.: 61,06 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	∇ zwierciadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Gl	0,0-0,3	0,3	Gleba	-	-	-
			Pd+Żż	0,3-0,5	0,2	Piasek drobnoziarnisty z Żużlem, ciemno szary	mw	-	-
			Pd/Pπ	0,5-0,8	0,3	Piasek drobnoziarnisty na granicy Piasku pylastego, brązowy	mw	-	-
			Pg	0,8-1,2	0,4	Piasek gliniasty, brązowy	mw	1/0/1	tpl
			Pg//Gp	1,2-1,5	0,3	Piasek gliniasty przewarstwiony Gliną piaszczystą, brązowy	mw	1/1	tpl
			Gp	1,5-2,0	0,5	Gлина piaszczysta, brązowa	w	4/5/5	pl/impl

Otwór nr F

Rzędna ok.: 39,15 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	∇ zwierciadło wody [m p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	Ps+H+Cg	0,0-0,5	0,5	Piasek średnioziarnisty z domieszką Humusu i gruzu ceglanego, ciemno brązowy	-	-	-
			Ps+Pg+KO	0,5-1,0	0,5	Piasek średnioziarnisty z domieszką Piasku gliniastego i Otoczków, brązowy	mw	-	szg
			Pg/Gp	1,0-2,8	1,8	Piasek gliniasty na pograniczu Gliny piaszczystej, brązowy	mw	1/1	tpl
			Pd	2,8-3,0	0,4	Piasek drobnoziarnisty, żółty	mw	-	szg

Zał. nr 3.9

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 22.07.2015 r

Otwór nr E

Rzędna ok.: 3220 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ zwiertadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARCTORZĘD	PdH	0,0-0,5	0,5	Piasek drobnoziarnisty humusowy, ciemno brązowy	mw	-	-
			Pd+KO	0,5-1,2	0,7	Piasek drobnoziarnisty z domieszką Otoczaków, brązowożółty	mw	-	szg
			Ps+KO	1,2-5,0	3,8	Piasek średnioziarnisty z domieszką Otoczaków, brązowożółty	mw	-	zg

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10
Uprawnienia wydane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, elektrycznych i kanalizacyjnych

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21

Miejscowość: Wolinia

Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Data wyk. otw.: 15.09.2016 r

Otwór nr 6

Rzędna ok.: 35,00 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▽ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przelot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	brak wyraźnego zwierciadła wody, od głębokości ok. 1,7 m grunt jest mokry i zaciska otwór	CZWARTOZĘD	NN (PgH+PsH+ Cg)	0,0-1,5	1,5	Nasyp Niekontrolowany (Piasek gliniasty humusowy, Piasek średnioziarnisty humusowy, Gruz ceglany)	-	-	-
			Ps+KO	1,5-2,5	1,0	Piasek średnioziarnisty, jasno szaro-brązowy	w	-	szg
			Pg+KO	2,5-5,0	2,5	Piasek gliniasty z pojedynczymi Otoczakami, ciemno szary	m	2/2	pl

Za zgodność z oryginałem

- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo

Nr Up. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, grzewczych i sanitarnych i kanalizacyjnych

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 15.09.2016 r

Otwór nr 7

Rzędna ok.: 34,50 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwiernadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	OTWÓR SUCHY	CZWARTORZĘD	PdH+PgH	0,0-1,0	1,0	Piasek drobnoziarnisty humusowy z domieszką Piasku gliniastego humusowego, ciemno brązowy	w	-	-
			Pg	1,0-1,6	0,6	Piasek gliniasty, brązowy	w	1/1	tpl
			Pd/Ps+KO	1,6-6,0	4,4	Piasek drobnoziarnisty na granicy Piasku średnioziarnistego z pojedynczymi Otoczkami, żółto-brązowy	w	-	szg

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Puzo
Nr Dpr. ZAP/0223/PWOS/10
Upoważnienie udzielone do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności
instalacyjnej w zakresie: instalacji urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, ogrzewania, w tym ogrzewania i kanalizacji

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Zleceniodawca: Zakład Projektowanie, Nadzory, Inwestycje, mgr inż. Eleonora Puzo,
78-630 Człopa Szczuczarsz 21
Miejscowość: Wolinia
Obiekt: Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Data wyk. otw.: 15.09.2016 r

Otwór nr 8

Rzędna ok.: 35,70 m n. p. m.

średnica wiercenia [mm]	▽ ▼ zwierciadło wody [m p. p. t.]; ≈ sączenie wody, [m p. p. t.]	profil		przełot warstwy [m]	miąższość warstwy [m]	rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwa	wilgotność	ilość walczków	stan gruntu
		stratygraficzny	litologiczny						
65	brak wyraźnego zwierciadła wody, od głębokości ok. 1,5 m grunt jest mokry i zaciśka otwór	CZWARCTORZĘD	NN (PdH+KO+ Cg)	0,0-1,5	1,5	Nasyp Niebudowlany (Piasek drobnoziarnisty humusowy z domieszką Otoczaków i Gruz ceglanego)	w	-	-
			Ps/Pr	1,5-2,7	1,2	Piasek średnioziarnisty na granicy Piasku gruboziarnistego, ciemno brązowo-szary	w	-	szg
			Gp	2,7-3,0	0,3	Gлина piaszczysta, ciemno szara	w	1/1	tpl

Za zgodność z oryginałem
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, elektrycznych i kanalizacyjnych