

Załącznik: 3.1

Miejscowość: Miłków Gmina: Bodzechów Powiat: ostrowiecki Województwo: świętokrzyskie			Głębokość: 3,0 m Rzędna terenu: 271,4 m n.p.m.			Data wiercenia: listopad 2014																			
objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać																									
1 8" - rury 10" - rury		<b>Wilgotność:</b> s - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony		11 pIn - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twaroplastyczny		<b>Stan gruntu</b> pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny		szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony																	
2 ▽ ustalizowany ▽ nawiercony ● sączenia		9		11		11		11																	
Skala 1: 50																									
Konstrukcja otworu		Poziom wody		Profil		Głębokość w m		Mierzoność warstw		Opis warstw		Symbol gruntu		Wilgotność		Ilość wałczków		Stan gruntu		Numer warstwy geotechnicznej		Uwagi			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1		2       </																							

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Załącznik 3.7




Miejscowość: Miłków Gmina: Bodzechów Powiat: ostrowiecki Województwo: świętokrzyskie			Głębokość: 3,0 m Rzędna terenu: 240,8 m n.p.m.			Data wiercenia: listopad 2014																			
objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać																									
1 8" - rury 2 10" - rury		Wilgotność: s - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony		11 pIn - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny		Stan gruntu pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny		szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony																	
2 ▽ ustalizowany ▽ nawiercony sączenia		9		11		11		11																	
Skala 1: 50																									
Konstrukcja otworu		Poziom wody		Profil		Głębokość w m		Mierzoność warstw		Opis warstw		Symbol gruntu		Wilgotność		Ilość wałeczków		Stan gruntu		Numer warstwy geotechnicznej		Uwagi			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
Świder spiralny, rurowy Ø 100, 40 mm		Otwór suchy		CZWARTORZĘD		0,5		0,5		Grunt sztuczny (pył, piasek, humus, okruchy cegieł, gruzu), ciemnobrązowy		Mg		w		x1/2		tpl		lla		l			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13			
3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14			
4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15			
5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16			
6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17			
7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18			
8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19			
9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20			

[illegible]



Załącznik: 3.9

<p>Miejscowość: Miłków</p> <p>Gmina: Bodzechów</p> <p>Powiat: ostrowiecki</p> <p>Województwo: świętokrzyskie</p>	<p>Głębokość: 6,0 m</p> <p>Rzędna terenu: 244,8 m n.p.m.</p>	<p>Data wiercenia: listopad 2014</p>
--	--	--------------------------------------

1	8" - rury 10" - rury				
2	 ustabilizowany  nawiercony  sączenia	9 <b>Wilgotność:</b> s - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	11 płn - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twaroplastyczny	<b>Stan gruntu</b> pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny	szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Załącznik: 3.17

Miejscowość: Miłków  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Data wiercenia: listopad 2014

1 8" - rury  
10"

2 ▼ ustabilizowany  
▼ nawiercony  
● saczenia

**Wilgotność:**  
s - suchy  
9 mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

11      pIn - płynny  
          mpl - miękkoelastyczny  
          pl - elastyczny  
          tpl - twarđoelastyczny

**Stan gruntu**  
pzw - półzwały  
zw - zwwały  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

Załącznik: 3.19

Miejscowość: Miłków  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Data wiercenia: listopad 2014

1 8" - rury  
10"

2 ▼ ustabilizowany  
▼ nawiercony  
● saczenia

**Wilgotność:**  
s - suchy  
9 mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

11      pIn - płynny  
          mpl - miękkoelastyczny  
          pl - elastyczny  
          tpl - twarđoelastyczny

**Stan gruntu**  
pzw - półzwarty  
zw - zwarty  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**Objekt:** OPINIA GEOTECHNICZNA dla tematu „ Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski III etap” w ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla miejscowości Miłków i Jędrzejów

Załącznik: 3.24

## PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 24

Miejscowość: Miłków  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Głębokość: 6,0 m  
Rzędna terenu: 222,6 m n.p.m.

Data wiercenia: listopad 2014

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury  
10"

2 ▼ ustabiliz  
▼ nawier  
● sączenia

**Wilgotność:**  
s - suchy  
9 mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

11      pIn - płynny  
          mpl - miękkoelastyczny  
          pl - elastyczny  
          tpl - twardestyczny

**Stan gruntu**  
pzw - półzwały  
zw - zwały  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony



[illegible]



Załącznik: 3.25

Miejscowość: Miłków  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Data wiercenia: listopad 2014

1	8" - rury 10" - rury				
2	ustabilizowany  nawiercony  sączenia	9 <b>Wilgotność:</b> s - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	11 płn - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twaroplastyczny	<b>Stan gruntu</b> pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny	szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]



**Objekt:** OPINIA GEOTECHNICZNA dla tematu „ Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski III etap” w ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla miejscowości Miłków i Jędrzejów

Załącznik: 3.23

## PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 33

Miejscowość: Miłków  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Głębokość: 6,0 m  
Rzedna terenu: 206,8 m n.p.m.

Data wiercenia: listopad 2014

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury  
10"

2 ▼ ustabiliz  
▼ nawier  
saczenia

**Wilgotność:**  
s - suchy  
9 mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

11	<p>pln - płynny</p> <p>mpl - miękkoelastyczny</p> <p>pl - elastyczny</p> <p>tpl - twardoelastyczny</p>
----	--

**Stan gruntu**  
pzw - półzwały  
zw - zwwały  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

**Objekt:** OPINIA GEOTECHNICZNA dla tematu „ Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski III etap” w ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla miejscowości Miłków i Jędrzejów

Załącznik nr 3.35

## PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 35

Miejscowość: Jędrzejów  
Gmina: Bodzechów  
Powiat: ostrowiecki  
Województwo: świętokrzyskie

Głębokość: 3,0 m  
Rzędna terenu: 218.4 m n.p.m.

Data wiercenia: listopad 2014

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury  
10"

2 ▼ ustabilizacja  
▼ nawiercenie  
● saczenia

**Wilgotność:**  
s - suchy  
9 mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

11      pIn - płynny  
          mpl - miękkoelastyczny  
          pl - elastyczny  
          tpl - twardeelastyczny

**Stan gruntu**  
pzw - półzwarty  
zw - zwarty  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]