

STAROSTA ŚWIDWIŃSKI

województwo: zachodniopomorskie

Powiat: świdwiński

Jednostka ewidencyjna: 321603_5, Polczyn-Zdrój - Obszar Wiejski

Obręb: 0102, Toporzyk

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

Nazwa materiału zasobu

SKALA 1:1000

6621.1060.2011

obr. Toporzyk 0102: dz. 3/1

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii 26 07 2017

..... i podpis osoby reprezentującej organ

Maria Calka
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

169

dz nr ewid. 3/1
powierzchnia działki
970 m²

RIVb

RIVa

3/1

RIVb

Lzr-RIVa

Lzr-RIVb

RIVb

PsIV

W-LIV

ŁIV

LS

projektowana studnia głębinowa

RIVa

dz nr ewid. 11
powierzchnia działki
321 822 m²

11

30 m zasięg oddziaływania

3/3

dz nr ewid. 3/3
powierzchnia działki
13 897 m²

Ba

30

dz nr ewid. 3/4
powierzchnia działki
1 758 m²

RIVb

3/6

3/4

LsIV

dz nr ewid. 3/6
powierzchnia działki
29 117 m²

KRISBUILDING
Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory
Krzysztof Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno

Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Adres	dz. nr ewid. 3/1, obr. 0102 Dobino, gm. Polczyn Zdrój	
Inwestor	Br Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2017 R
Branża	Sanitarna	rys. nr S1
Temat	Mapa z zasięgiem oddziaływania	skala 1:1000
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOGR/13 Podpis

Świdwin dn. 2017-07-26
Sporządził(a) wydruk: Maria Calka

STAROSTA SWIDWINSKI

województwo: zachodniopomorskie

Powiat: swidwiński

Jednostka ewidencyjna: 321603_5, Polczyn-Zdrój - Obszar Wiejski

Obręb: 0102, Toporzyk

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

Nazwa materiału zasobu

SKALA 1:1000

obr. Toporzyk 0102: dz. 3/1

662 A. 1060-20 11

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

26 07 2017

Podpis i podpis osoby reprezentującej organ

Maria Calka
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

169

R/Vb

273

Lzr-R/Vb

5

R/Va

R/Vb

3/1

R/Vb

Lzr-R/Va

projektowany rurociąg wody surowej od
proj. studni do SUW z PEHD Dz 90 mm

istniejąca studnia
głębinowa

projektowana studnia głębinowa

istniejący budynek SUW

11

30

Ba

12

LsIV

3/6

3/4

R/Va

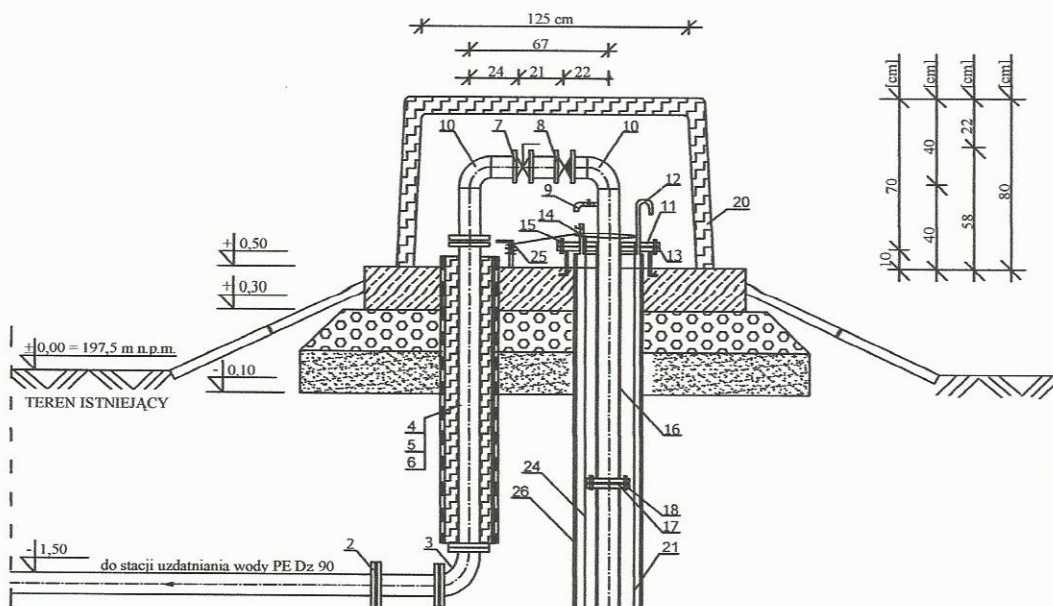
3/3

KRISBUILDING
Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory
Krzysztof Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszcz

Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Adres	dz. nr ewid. 3/1, obr. 0102 Dobino, gm. Polczyn Zdrój	
Inwestor	Br Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	08.2017-R
Branża	Sanitarna	rys. nr S2
Temat	Plan sytuacyjno-wysokościowy	skala 1:1000
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13

Świdwin dn. 2017-07-26
Sporządził(a) wydruk Maria Calka

STUDNIA GŁĘBINOWA NR 2 (AWARYJNA)



przewidywane zwierciadło wody statyczne - 53,40 = 144,10 m n.p.m.
przewidywane zwierciadło wody dynamiczne - 63,51 = 133,99 m n.p.m.

przewidywana głębokość zawieszenia pompy głębinowej - 67,00 = 130,50 m n.p.m.

przewidywany nawiercony poziom warstwy wodonośnej
górna krawędź filtra - 116,00 = 81,50 m n.p.m.

dolna krawędź filtra - 122,00 = 75,50 m n.p.m.

dolna krawędź rury podfiltrowej - 124,00 = 73,50 m n.p.m.

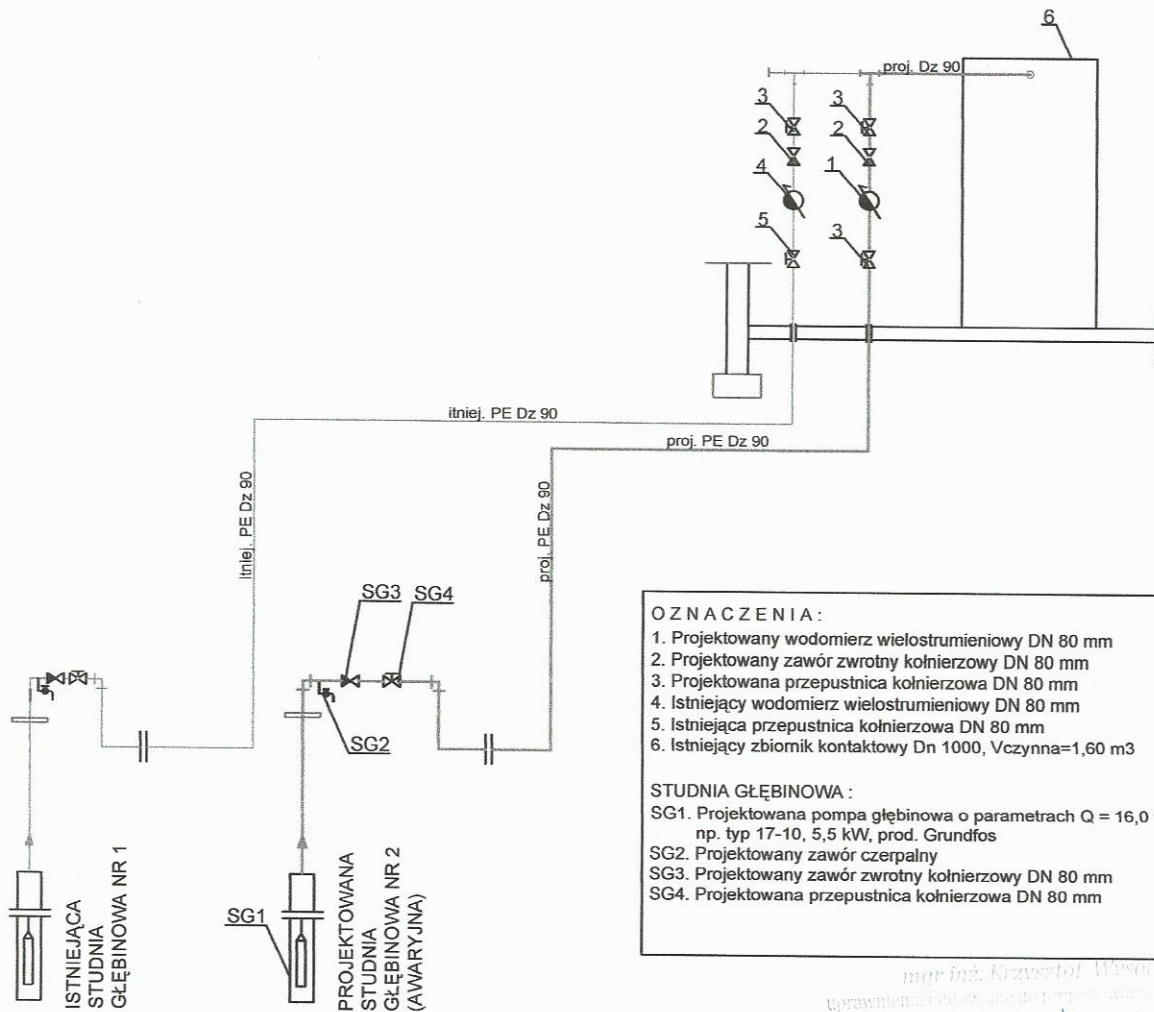
LEGENDA:

1. pompa głębinowa o parametrach $Q=16,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=80,0 \text{ m}$ np. typ SP 17-10 o mocy 5,5 kW, prod. Grundfos
2. króciec kolnierzowy stal/PE 80/90 mm
3. kolano kolnierzowe ze stali kwasoodpornej ze stali k.o. Dn 80 mm
4. mata z wełny mineralnej grub. 50 mm
5. siatka Rabitza
6. papa smołowa na lepiku x 2
7. przepustnica ręczna międzykolnierzowa Dn 80 mm
8. zawór zwrotny międzykolnierzowy Dn 80 mm
9. zawór czerpalny, mosiężny, gładki do pobierania próbek
10. kolano ze stali kwasoodpornej ze stali k.o. Dn 80 mm
11. głowica studni głębinowej $\varnothing 600 \text{ mm}$
12. fajka z rury stalowej kwasoodpornej Dn 40
13. uszczelki gumowe płaskie pod głowicę
14. króciec z zaworem do chlorowania ujęcia Dn 20 mm
15. śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M 20
16. rura ze stali kwasoodpornej Dn 80 mm
17. kolnierz przyspawany płaski $P_n = 1,6 \text{ MPa}$ + uszczelka gumowa na rurę Dn 80
18. śruba z łbem sześciokrotnym M 16
19. króciec dwukolnierzowy ze stali kwasoodpornej Dn 80; $l=1,0 \text{ m}$
20. obudowa z laminatu poliestrowego (kopuła ocieplona)
21. kabel elektryczny do wyłącznika ciuwo
22. wyłącznik elektryczny zabezpieczający pompę przed suchobiegiem - "ciuwo"
23. uchwyt śrubowy (szkielet do mocowania liny)
24. lina stalowa nierdzewna $\varnothing 12 \text{ mm}$
25. hak zakotwiony w płycie na linę
26. rura nadfiltrująca PCV $\varnothing 250 \text{ mm}$, $L=116,0 \text{ m}$
27. redukcja $\varnothing 300 / 250 \text{ mm}$
28. część robocza filtra PCV $\varnothing 250 \text{ mm}$ z obsypką żwirową, $L=6,0 \text{ m}$
29. rura podfiltrująca PCV $\varnothing 250 \text{ mm}$, $L=2,0 \text{ m}$

Głębokość zawieszenia pomp głębinowych w projektowanych studniach należy ustalić z projektantem po odwierceniu otworów i sporządzeniu dokumentacji powykonawczej otworów

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania
nada mu budowlanych bez ograniczeń
w specjalności instalacji sanitarnych w zakresie
sieci, instalacji sanitarnych i kanalizacji
gazowych, wodno-ściekowej i kanalizacyjnych
nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlany
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody
Adres	dz. nr ewid. 3/1, obr. 0102 Toporzyk, gm. Polczyn Zdrój
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
Branża	Sanitarna
Temat	Przekrój podłużny studni głębinowej
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Upewnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	
08.2017 r.	
rys. nr S3	
skala	
Podpis	



OZNACZENIA:

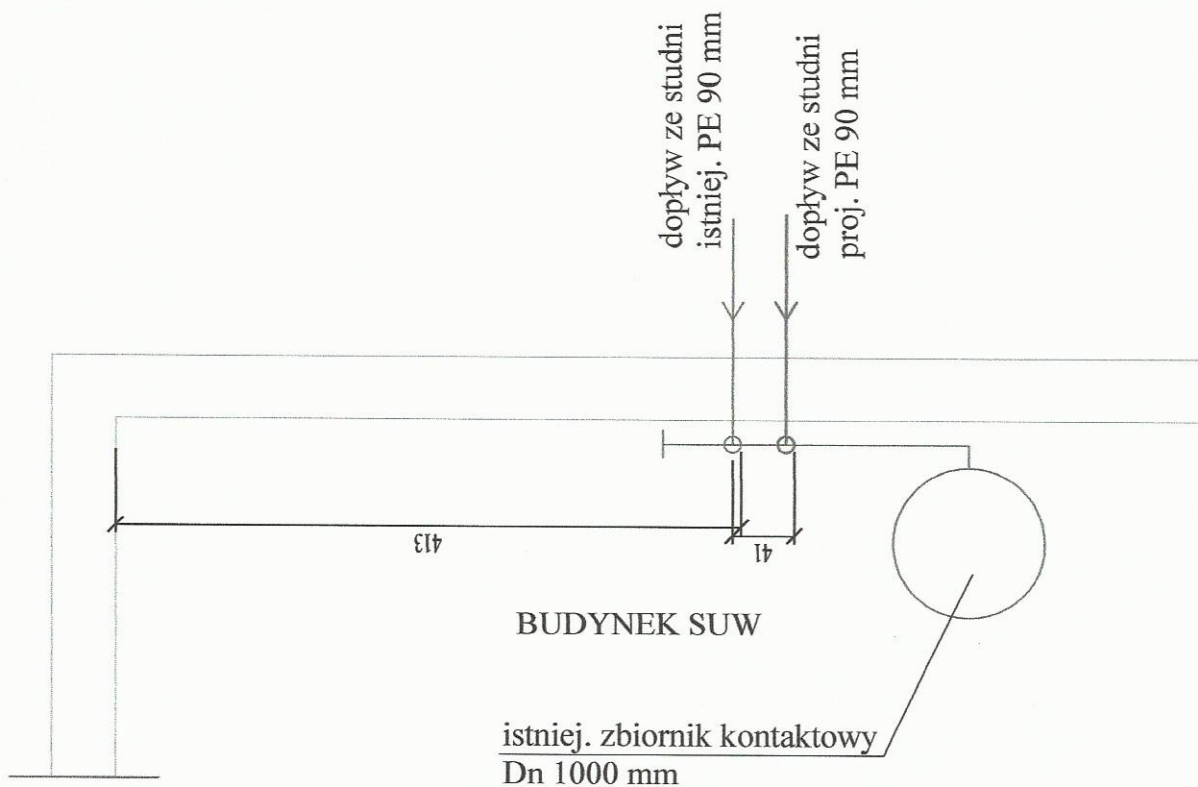
1. Projektowany wodomierz wielostrumieniowy DN 80 mm
2. Projektowany zawór zwrotny kołnierzowy DN 80 mm
3. Projektowana przepustnica kołnierzowa DN 80 mm
4. Istniejący wodomierz wielostrumieniowy DN 80 mm
5. Istniejąca przepustnica kołnierzowa DN 80 mm
6. Istniejący zbiornik kontaktowy Dn 1000, Vczynn=1,60 m³

STUDNIA GŁĘBINOWA:

- SG1. Projektowana pompa głębinowa o parametrach $Q = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 80,0 \text{ m}$
np. typ 17-10, 5,5 kW, prod. Grundfos
- SG2. Projektowany zawór czerpalny
- SG3. Projektowany zawór zwrotny kołnierzowy DN 80 mm
- SG4. Projektowana przepustnica kołnierzowa DN 80 mm

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia do projektowania i nadzoru
robot budowlanych w zakresie
w specjalności instalacje sanitarne w zakresie
głębokości 0,10 m do 1,00 m, w zakresie
podziemnych, w tym w zakresie
in. ewid. ZAP/0117/PWOS/13

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Adres	dz. nr ewid. 3/1, obr. 0102 Dobino, gm. Polczyn Zdrój	
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	08.2017 r.
Branża	Sanitarna	rys. nr S4
Temat	Schemat technologiczny części projektowanej instalacji technologicznej	skala
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13 Podpis



mgr inż. Krzysztof Wysocki
 uprawnienia budowlane do projektowania
 roboty w budownictwie sanitarnym
 województwo łódzkie
 gdańsk, ul. Piłsudskiego 100
 80-200 Gdańsk
 08.2017 r.

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Adres	dz. nr ewid. 3/1, obr. 0102 Dobino, gm. Polczyn Zdrój	
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	08.2017 r.
Branża	Sanitarna	rys. nr S5
Temat	Rzut fragmentu projektowanej instalacji technologicznej SUW	skala 1:100
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13 Podpis