

**Protokół Nr 19/2019**  
**z posiedzenia Komisji ds. Samorządu,**  
**Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego**  
**z dnia 18 listopada 2019 r.**

**Obecni na posiedzeniu:**

1. Gawrysiak Renata – Przewodnicząca komisji
2. Herrmann Cecylia – członek komisji

**Spoza Komisji w posiedzeniu udział wzięli:**

1. Filipiak Marcin - Wójt Gminy
2. Posadzy Wiesława – Przewodnicząca Rady Gminy Dąbrowa Biskupia
3. Roszak Joanna - starszy inspektor ds. ochrony środowiska
4. Szczukowska Iwona – starszy inspektor ds. ewidencji ludności, zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej i wojska
5. Staniszewski Adam – Gminny Komendant Ochrony Przeciwpożarowej
6. Czaplewska Karolina – młodszy referent ds. obsługi rady gminy

**Porządek posiedzenia:**

1. Otwarcie i stwierdzenie quorum.
2. Spotkanie z przedstawicielami OSP: komendantem gminnym, prezesem oraz druhami jednostek, przedstawienie realizacji budżetu za rok 2019, stanu gotowości bojowej, informacje po kontrolach.
3. Studnie głębinowe na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia (ilość wydawanych pozwoleń, ilość studni, nadzór, wielkości poboru wody).
4. Zakończenie.

**Ad.1. Stwierdzenie quorum i otwarcie posiedzenia komisji.**

Po stwierdzeniu quorum Przewodnicząca Komisji, radna Renata Gawrysiak o godzinie 12:00 otworzyła posiedzenie Komisji, a następnie powitała członka komisji, Wójta Gminy, Przewodniczącą Rady Gminy Wiesławę Posadzy oraz pracowników urzędu gminy.

*Lista obecności w załączeniu do protokołu.*

**Ad.2. Spotkanie z przedstawicielami OSP: komendantem gminnym, prezesem oraz druhami jednostek, przedstawienie realizacji budżetu za rok 2019, stanu gotowości bojowej, informacje po kontrolach.**

*Pani Iwona Szczukowska przestawiła informację, która stanowi załącznik do protokołu.*

**Radna Renata Gawrysiak** - Czy udało się pozyskać strażakom środki zewnętrzne.

**Pani Iwona Szczukowska** - udało nam się pozyskać środki zewnętrzne około 20 000 zł.

**Pan Adam Staniszewski** - Przyznana kwota przydzielona była na jednostkę i zakupiony w ramach tych środków sprzęt ściśle określony według zapotrzebowania każdej jednostki.

**Radna Renata Gawrysiak** - Czy jednostki samodzielnie pozyskują środki w ramach projektów?

**Pan Adam Staniszewski** - W takich przypadkach Każda jednostka musiałaby indywidualnie starać się o środki zewnętrzne. W tym momencie jednostki są w trakcie realizacji projektu 5000 Plus w ramach którego Każda jednostka indywidualnie występowała i też było ściśle określone na co mogą być wykorzystane pozyskane środki.

**Radna Renata Gawrysiak** - czy Państwowa Straż Pożarna posiada określone środki pieniędzy na Ochotnicze straże pożarne?

**Pan Adam Staniszewski** - kwota przydzielona na dany powiat z MSW zostaje rozdzielona na jednostki z narzucaniem określonej kwoty na remonty. Przydzielone środki są wykorzystywane w ramach powiatu i w ogólnym rozliczeniu środki wykorzystane na remonty muszą zgadzać się w ogólnej kwocie. Dzięki przydzielonym środkom udało się OSP Stanominie wyremontować

garaż. W takich przypadkach wymagany jest wkład własny. Pod uwagę są zapewne brane jest zaplecze sprzętowe, udział w akcjach i wyjazdowość.

**Radna Renata Gawrysiak** – Czy daje nam się pozyskać sprzęt w formie przekazania od jednostki, która dokonuje zakupu nowego sprzętu?

**Pan Adam Staniszewski** – Ostatnio został przekazany pojazd do OSP w Modliborzycach.

**Radna Renata Gawrysiak** – Czy jednostki, które znajdują się w Krajowym Systemie Ratowniczym pozyskują większe środki?

**Pan Adam Staniszewski** – Jest uzależnione od ilości wyjazdów.

**Radna Renata Gawrysiak** – Czy w Radojewicach jest szansa na wymianę pojazdu?

**Pani Iwona Szczukowska** – Zarówno jednostka w Radojewicach, Stanominie jak i w Dąbrowie Biskupiej chcieliby pozyskać lepszy samochód bo te, które posiadają są już wysłużone.

**Radna Renata Gawrysiak** – czy zakup umundurowania jest łatwiejszy i jednostki mają większe szanse na pozyskanie środków?

**Pani Iwona Szczukowska** – Zakup mundurów dokonują jednostki z bieżącego posiadanego budżetu. My nie możemy zakupić mundurów wyjściowych tylko umundurowanie bojowe.

**Pani Iwona Szczukowska** – Jednostka w Dąbrowie Biskupiej zakupiła mundury wyjściowe ze środków z funduszu sołeckiego ponieważ przekazano te środki na mocy uchwały z zebrania wiejskiego.

**Pan Adam Staniszewski** – Na ostatnim zebraniu ze strażakami padła propozycja aby gmina przeznaczyła określoną kwotę na zakup ubrań wyjściowych ze względu na chęć uczestnictwa w uroczystościach lub świętach krajowych. Koszt zakupu takiego ubioru to ok. 500 zł.

**Pani Iwona Szczukowska** – 6 chłopaków poszło na szkolenie, przeszli cały etap szkoleń i są gotowi do działania.

**Radna Wiesława Posadzy** – przedstawiona informacja to stan na 15 listopada i zostaje 33 tyś. zł. Jeśli pod koniec roku zostają niewykorzystane środki to co się z nimi dzieje?

**Pan Adam Staniszewski** – Jeśli zostaną środki to podczas zebrania zarządu decydujemy o dokonaniu zakupów. Współpraca między jednostkami jest dobra.

**Radna Wiesława Posadzy** – Chciałabym zaznaczyć jak prężnie rozwija się jednostka w Dąbrowie Biskupiej.

**Pan Adam Staniszewski** – Pan Prusak z 27 letnim doświadczeniem pomógł chłopakom, którzy wcześniej rozpoczęli odnowę i reaktywację jednostki. Prężność jednostki jest określana w zależności od zasobów ludzkich bowiem brak np. kierowcy powoduje, że jednostka nie wyjedzie.

**Radna Wiesława Posadzy** – Wysłaliśmy pismo do Komendanta Powiatowego odnośnie likwidacji zbędnych hydrantów i możliwość ich likwidacji w miejscach gdzie nie są wymagane. Czy obowiązują przepisy, które w jakiś sposób regulują ich ilość na określonym obszarze. Wystosowaliśmy pismo w tej sprawie i do tej pory nie uzyskaliśmy żadnej odpowiedzi. Proszę o ewentualne zorientowanie się czy to pismo dotarło do Komendanta i czy jest możliwość uzyskania odpowiedzi.

**Radna Renata Gawrysiak** – Jaka jest częstotliwość sprawdzania hydrantów?

**Wójt Gminy** – Na chwilę obecną wszystkie hydranty są sprawdzane pod względem sprawności i w trakcie tych czynności okazuje się, że wiele z nich jest do wymiany.

**Pan Adam Staniszewski** – Ważna jest sprawność tych hydrantów i ich wydajność. Duża ilość hydrantów nie gwarantuje nam sprawności ich działania.

**Radna Wiesława Posadzy** – Musimy mieć na uwadze, że nasza gmina jest rozległa i na jej terenie znajduje się 600 hydrantów.

**Radna Renata Gawrysiak** – Mamy świadomość, że strażacy chcieliby otrzymać większą dotację ale musimy mieć świadomość, że budżet jest ograniczony.

**Pan Adam Staniszewski** – Mamy nadzieję, że kwota zaplanowana na działalność jednostek OSP z terenu Gminy na kolejny rok będzie zwiększona.

**Wójt Gminy** – Musimy mieć świadomość, że budżet na 2020 rok jest bardzo trudny do zaplanowania ponieważ coraz większe koszty są zrzucane na samorząd.

**Pan Adam Staniszewski** – Nie było prowadzonych żadnych kontroli gotowości bojowej. Chciałbym również zastanowić się nad możliwością zakupu defibrylatora. Mamy świadomość, że jest to kosztowne bo jest to koszt ok. 5tyś.zł

**Radna Wiesława Posadzy** – A może zorganizować jakąś akcję społeczną jako strażacy w swoich jednostkach i może wówczas udałoby się pozyskać chociaż część środków niezbędnych do zakupu defibrylatora.

**Radna Renata Gawrysiak** – Rozumiemy, że budżet jest ograniczony ale może zastanowić się nad możliwościami w celu pozyskania tych środków od społeczeństwa.

**Pan Adam Staniszewski** – Gdyby gmina znalazła środki na zakup tego sprzętu to wówczas znajdowałby się on w jednostce w Dąbrowie Biskupiej.

## **Ad. 2. Studnie głębinowe na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia (ilość wydawanych pozwoleń, ilość studni, nadzór, wielkości poboru wody).**

*Informacja stanowi załącznik do protokołu*

**Pani Joanna Roszak** – Jeśli chodzi o procedurę wydawania pozwoleń na studnie głębinowe to urząd gminy jest tylko organem opiniującym na etapie decyzji środowiskowej i opiniującym projekt prac geologicznych. Organami, które wydają pozwolenia jeśli chodzi o studnie wcześniej było Starostwo i Urząd Marszałkowski. Aktualnie wszystkie pozwolenia wydają Wody Polskie bądź Zarząd Zlewni Inowrocław, bądź Zarząd Zlewni Toruń. Jeśli chodzi o studnie na naszym terenie to żadnych wcześniejszych danych nie posiada, posiłkowałam się danymi od 2006 roku tak jak wydaje decyzje środowiskowe ale oprócz tego tych rolników, którzy otrzymali na podstawie decyzji środowiskowych zezwolenia na studnie głębinowe to na naszym terenie znajduje się dużo studni, gdzie generalnie nie złożyli żadnych wniosków ani o dokumentację hydrogeologiczną ani o decyzje środowiskową. W tabeli macie Państwo wskazane studnie na które wstępnie wpłynęła dokumentacja geologiczna i na podstawie tej wstępnej dokumentacji wiemy, że jakieś działania zostały podjęte natomiast dalej nie zostały zalegalizowane.

**Radna Renata Gawrysiak** - Czy duża jest częstotliwość występowania o pozwolenia?

**Pani Joanna Roszak** – W tym roku prowadzę już 23 sprawę w sprawie wydania decyzji środowiskowej.

**Radna Renata Gawrysiak** – Skoro my jako urząd nie mamy możliwości ograniczenia wydawania pozwoleń na studnie głębinowe, to może dojść do ogromnego wysuszenia.

**Pani Joanna Roszak** – Osoba, która występuje o decyzję środowiskową i spełnia wszystkie wymagania formalne to organ nie może mu nie wydać decyzji środowiskowej a ona jest konieczna żeby uzyskać pozwolenie wodno-prawne. Nasze studnie są opomiarowane. Na chwilę obecną duże koszty stanowi sama dokumentacja: projekt prac geologicznych, próbny odwiert, potem dokumentacja na decyzje środowiskową, operat wodno prawny czyli koszt zamyka się w kwocie ok. 10tyś.zł i mimo dużych kosztów rolnicy ponoszą te koszty.

**Radna Wiesława Posadzy** – Czy posiada Pani informację, że w innych gminach jest jakieś ograniczenie co do ilości studni?

**Pani Joanna Roszak** – Nie ma takich możliwości prawnych. Jak wchodził ten organ to opomiarowanie miało być stosowane zarówno dla nas i mieli zakładać liczniki rolnikom. My płacimy opłaty stałe i zmienne a z tego co mi wiadomo rolnicy są zwolnieni z opłat z tytułu poboru wody.

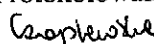
*Nie było więcej pytań do przedstawionego materiału.*

## **Ad.4. Zakończenie.**

Po wyczerpaniu wszystkich punktów porządku Przewodnicząca Komisji, radna Renata Gawrysiak podziękowała wszystkim za przybycie i zamknęła posiedzenie.

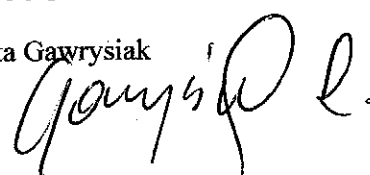
Dąbrowa Biskupia, dnia 18 listopad 2019 r. , godz. 13:30

Protokolowała:

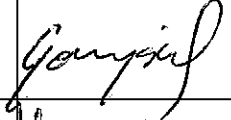
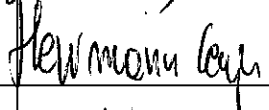
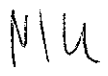


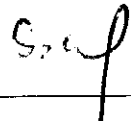
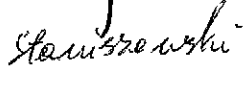
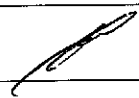
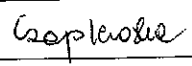
  
Karolina Czaplewska

Prowadzący posiedzenie

Renata Gawrysiak



**LISTA OBECNOŚCI**  
**Komisji ds. Samorządu, Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego**  
**na posiedzeniu w dniu 18 listopada 2019 r.**

L.p.	Nazwisko i imię	Funkcja	Podpis
1.	<b>Gawrysiak Renata</b>	Przewodnicząca Komisji	
2.	<b>Herrmann Cecylia</b>	Z-ca Przewodniczącej Komisji	
3.	<b>Kaszliński Jakub</b>	Członek komisji	
	<b>Spoza Komisji udział w posiedzeniu wzięli:</b>		
1.	<b>Posadzy Wiesława</b>	Przewodnicząca Rady Gminy Dąbrowa Biskupia	
2.	<b>Filipiak Marcin</b>	Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia	
3	<b>Gustaw Marzena</b>	Sekretarz Gminy	
4.	<b>Kuberska Anna</b>	Skarbnik Gminy	
5.	<b>Szczukowska Iwona</b>	starszy inspektor ds. ewidencji ludności, zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej i wojska	
6.	<b>Staniszewski Adam</b>	Komendant Gminny Ochrony Przeciwpożarowej	
7.	<b>Roszak Joanna</b>	starszy inspektor ds. ochrony środowiska	
8.	<b>Kryszak Magdalena</b>	kierownik Referatu Budownictwa, Gospodarki, Przestrzennej, Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska	
9.	<b>Czaplewska Karolina</b>	młodszy referent ds. obsługi Rady Gminy	
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

**Realizacja budżetu na ochronę przeciwpożarową  
wg stanu na 15.11.2019r.**

Plan na ochronę przeciwpożarową na 2019r.	87.000,00 zł
---	--------------

Wykonanie planu na dzień 15.11.2019r.	53.372,15 zł
---------------------------------------	--------------

**Główne wydatki:**

1. Fundusz Sołecki:
  - OSP Dąbrowa Biskupia (7.000 zł – system alarmowania),
  - OSP Wonorze (5.000 zł – maszt oświetleniowy),
  - OSP Stanomin (2.000 zł – meble).
  
2. Dotacje udzielone dla jednostek OSP:
  - OSP Dąbrowa Biskupia (486,80 zł – wentylator oddymiający)
  - OSP Wonorze (3.000 zł – wyciągarka i oświetlenie do samochodu).
  
3. Zakup sprzętu z RPO (wkład własny 15%) 2.738,54 zł
4. Ekwiwalent 5.166,79 zł
5. Badania lekarskie 4.399,00 zł
6. Zakup paliw (ON, etylina, oleje, płyny itp.) 6.665,59 zł
7. Usługi telekomunikacyjne 413,66 zł
8. Polisy 3.736,00 zł
9. Usługi kominiarskie 1.058,00 zł
10. Opłaty bieżące (energia, woda) 3.305,04 zł
11. Badania techniczne pojazdów 782,00 zł
12. Naprawa samochodu z OSP Stanomin 1.193,10 zł
13. Przegląd narzędzi hydraulicznych OSP Modliborzyce 892,98 zł
14. Przegląd i remont gaśnic 325,95 zł
15. Zakup akumulatorów dla OSP Dąbrowa Biskupia i Przybysław 1.739,00 zł
16. Prądownica wodno-pianowa dla OSP Dąbrowa Biskupia 934,80 zł
17. Remont garażu w OSP Radojewice 531,50 zł
18. Lampa LED dla OSP Wonorze 408,50 zł

Pozostało do wykorzystania	33.627,85 zł
----------------------------	--------------

Starszy inspektor

*Iwona Szczukowska*

**Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju  
Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.**

Porozumienie zawarte między Oddziałem Wojewódzkim Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej w Toruniu a Gminą Dąbrowa Biskupia (partner projektu) zawarte dnia 5 października 2018r. w sprawie przygotowania i wdrożenia projektu pn. „Nowoczesne służby ratownicze – zakup sprzętu dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.

Wartość kosztorysowa sprzętu 20.100 zł : 15% wkład własny (3.015 zł), 85% z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (17.085 zł).

Wartość sprzętu po przetargach i zapytaniach ofertowych 18.256,93 zł: 15% wkład własny (2.738,54 zł), 85% z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (15.518,39 zł).

Sprzęt: 5 szt. hełmy, 3 szt. agregaty prądotwórcze, 1 szt. parawan, 3 szt. radiotelefon nasobny.

**OSP Dąbrowa Biskupia:**

- hełm strażacki 1 szt.
- agregat prądotwórczy 1 szt.

**OSP Przybysław:**

- hełm strażacki 1 szt.
- agregat prądotwórczy 1 szt.

**OSP Radojewice:**

- hełm strażacki 1 szt.
- radiotelefon nasobny 1 szt.

**OSP Stanomin:**

- hełm strażacki 1 szt.
- agregat prądotwórczy 1 szt.
- parawan 1 szt.
- radiotelefon nasobny 1 szt.

**OSP Wonorze:**

- hełm strażacki 1 szt.
- radiotelefon nasobny 1 szt.

Starszy inspektor

*Iwona Szczukowska*

Studnie głębinowe na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia od 2006r.  
zgodnie z wydanymi decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach tj. pobór większy niż 10 m<sup>3</sup>/h.

Lp.	Miejscowość / właściciel	Lokalizacja studni nr działki	Wydajność studni / głębokość	Organ wydający pozwolenie wodno-prawne
1.		dz. nr 8 obręb geodezyjny Ośniszczewo	Q = 34,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
2.		dz. nr 113, w miejscowości Modliborzyce	Q = 32,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
3.		dz. nr 84 w m. Modliborzyce	Q = 15,2 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
4.		dz. nr 109/3 obręb Modliborzyce	Q = 33,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
5.		dz. nr 206, w miejscowości Modliborzyce	Q = 36,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
6.		dz. nr 6 – obręb Ośniszczewo	Q = 21,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
7.		dz. nr 51, obręb Ośniszczewo	Q = 26,7 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
8.		dz. nr 104, w miejscowości Pieranie,	Q = 32,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
9.		dz. nr 106/2, w miejscowości Modliborzyce	Q = 18,50 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
10.		działki nr 14 obręb geodezyjny Wonorze	H = 66m Q <sub>maxh</sub> = 33,0 m <sup>3</sup> /h,	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
11.		dz. nr 27 obręb Brudnia	Q <sub>maxh</sub> = 26,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
12.		dz. nr 5/2 - obręb geodezyjny Stanomin	H = 50m Q <sub>maxh</sub> = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
13.		dz. nr 23/2, w miejscowości Zagajewice	H = 40m Q <sub>maxh</sub> = 40,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
14.		dz. nr 70/2 - obręb geodezyjny Konary	H = 46m Q = 32,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
15.		dz. nr 14 - obręb geodezyjny Brudnia	Q = 36,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
16.		działki nr 212 obręb geodezyjny Brudnia	Q = 28,8 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
17.		dz. nr 21/3 - obręb geodezyjny Przybysław	H = 48m Q = 40,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu

18.		działki nr 121/8 obręb geodezyjny Przybysław	H = 44m $Q_{\max h} = 44,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
19.		dz. nr 68/1, w miejscowości Chróstowo	$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
20.		dz. nr 42 - obręb geodezyjny Brudnia	$Q_{\max/h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
21.		dz. nr 2 - obręb geodezyjny Zagajewice	$Q_{\max/h} = 39,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
22.		dz. nr 180/2 - obręb geodezyjny Parchanie	$Q_{\max/h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
23.		dz. nr 23/1 - obręb geodezyjny Przybysław	$Q_{\max/h} = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
24.		dz. nr 13 - obręb geodezyjny Stanomin	$Q_{\max/h} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
25.		dz. nr 167 - obręb geodezyjny Stanomin	$Q_{\max/h} = 27,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
26.		dz. nr 92 - obręb geodezyjny Stanomin	$Q_{\max/h} = 26,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
27.		dz. nr 49, w miejscowości Pieranie	H = $Q_{\max} = 39,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
28.		dz. nr 29, w miejscowości Modliborzyce	H = 40m $Q_{\max/h} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
29.		działki nr 160/2 - obręb geodezyjny Przybysław	H = 44m $Q_{\max h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
30.		dz. nr 145, w miejscowości Przybysław	H = 40m $Q_{\max/h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
31.		działki nr 14/2 - obręb geodezyjny Stanomin	$Q_{\max h} = 22,50 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
32.		działki nr 66 - obręb geodezyjny Ośniszczewo	$Q_{\max h} = 26,25 \text{ m}^3/\text{h},$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
33.		działki nr 38 obręb geodezyjny Ośniszczewo	$Q_{\max \text{ godz}} = 21,00 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
34.		działki nr 63 obręb geodezyjny Parchanie	$Q_{\max/h} = 34,0 \text{ m}^3/\text{h},$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
35.		dz. nr 195 obręb geodezyjny Modliborzyce	H = 66m $Q_{\max h} = 33,0 \text{ m}^3/\text{h},$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
36.		działek nr 33 i 34 - obręb geodezyjny Ośniszczewko	$Q_{sr/h} = 36,0 \text{ m}^3/\text{h},$	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
37.		dz. nr 75/1 obręb geodezyjny	H = 62m $Q_{sr/h} = 5,1 \text{ m}^3/\text{h}$	Starosta Powiatowy w



		Modliborzyce		Inowrocławiu
38.		działki nr 10 obręb geodezyjny Sobiesiernie	H = 33m Q <sub>maxh</sub> = 20,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
39.		działki nr 79/1 - obręb geodezyjny Przybysław	H = 48m Q = 28,80 - 36,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
40.		działki nr 36/2 - obręb geodezyjny Zagajewice	H = 36m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
41.		działki nr 3/6 - obręb geodezyjny Chlewiska	H = 31m Q = 4,01 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
42.		działki nr 16/2- obręb geodezyjny Stanomin	Q = 5,41 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
43.		dz. nr 225/4 - obręb geodezyjny Wonorze	H = 53m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
44.		dz. nr 38 - obręb geodezyjny w miejscowości Brudnia	H = 35m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
45.		dz. nr 197/1 - obręb geodezyjny w miejscowości Wonorze	H = 30m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
46.		działki nr 192/1 obręb geodezyjny Radojewice	H = 40m Q = 39,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
47.		dz. nr 75, w miejscowości Mleczkowo	H = 30m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
48.		dz. nr 223/6, w miejscowości Dąbrowa Biskupia	H = 53m Q <sub>e</sub> = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
49.		dz. nr 181, w miejscowości Parchanie	H = 45m Q = 30 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
50.		dz. nr 25, w miejscowości Wola Stanomińska	H = 33m Q = 30 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
51.		dz. ew. nr 87 w miejscowości Parchanie	h = 40,0 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
52.		dz. ew. nr 24/4 w miejscowości Ośniszczewo	h = 42,0 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
53.		dz. ew. nr 43 w miejscowości Parchanie	h = 46,0 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
54.		Dz. nr 69/13 obręb geodezyjny Dąbrowa Biskupia	h = 36,0 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
55.		dz. nr 68/1, w miejscowości Chróstowo	H = 53m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
56.		dz. ew. nr 94 w miejscowości	H = 50 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w

		Parchanie		Inowrocławiu – wycofany wniosek
57.		dz. ew. nr 146 w miejscowości Parchanie	H = 46,0 m Q = 30, 0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
58.		dz. ew. nr 45 w miejscowości Mleczkowo	H = 30m Q = 30, 0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
59.		dz. ew.nr 23 obręb geodezyjny 0025 Wola Stanomińska	h = 33,0 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
60.		dz. nr 80 w Wonorzu	h = 45,0 m Q = 40,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
61.		dz. nr 12 w Zagajewicach	<b>h = 85,0 m</b> Q = 37,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
62.		dz. nr 54 w miejscowości Ośniszczewo	h = 41, 0 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
63.		dz. nr 79/3 w miejscowości Wonorze	h = 45, 0 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
64.		dz. nr 31 w miejscowości Brudnia	h = 33, 0 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
65.		dz. nr 92/2 w miejscowości Parchanie	h = 50,0 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h.	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
66.		Dz.nr 33/1 w Walentynowie	H = 37m Q = 9,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
67.		dz. nr 10/1, w miejscowości Wola Stanomińska	H = 32,0m Q = 30 m <sup>3</sup> /h.	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
68.		Dz. nr 70/4 w miejscowości Zagajewiczki	h = 54, 0 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h.	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
69.		dz.nr 204/15 – obręb geodezyjny Dąbrowa Biskupia	H = 84m Q = 75 m <sup>3</sup> /h	Zarząd Zlewni Wód Polskich Toruń lub RZGW Gdańsk
70.		na dz. nr 77/4 w miejscowości Ośniszczewo	h = 41, 0 m Q = 10, 0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
71.		dz. nr 168 w miejscowości Modliborzyce	H= 80m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
72.		dz. nr 21 w miejscowości Wola Stanomińska	H = 33,0m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
73.		dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo	h = 33, 0 Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
74.		dz. nr 21 w miejscowości Walentynowo	h = 37,0m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
75.		Dz.nr 109/1 – obręb Parchanki	H= 45 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w

				Inowrocławiu lub Wody Polskie
76.		dz. nr 37/1, obręb 0024 Walentynowo	h = 32, 0 m Q = 15 - 30 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
77.		działce nr 63/4 w miejscowości Walentynowo	H = 35m Q = 28,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
78.		dz. nr 83/1 w miejscowości Pieranie	H= 48 m Q = 35,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
79.		dz. nr 195 w miejscowości Modliborzyce	h = 66,0m Q <sub>max/h</sub> = 35,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
80.		na dz. nr 9 w miejscowości Zagajewice	h = 52, 0 m Q = 40, 0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
81.		Dz.nr 83 – obręb Ośniszczewo	H = 86,0 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
82.		dz. nr 76/2 w miejscowości Mleczkowo	H = 30m Q = 9,5 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
83.		dz. nr 5/4 w miejscowości Wola Stanomińska	H = 25m Q= 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
84.		Dz. ew. nr 69/1 w m. Walentynowo	H = 35m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
85.		dz. ew. nr 122/5 w m. Chróstowo	H = 44,1 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
86.		Dz. nr 2/3 obręb Wola Stanomińska	h = 40 m Q = 21,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
87.		działce nr 111 obręb geodezyjny 0008 Konary	h = 37 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h.	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
88.		działce nr 106 obręb geodezyjny 0008 Konary	h = 39 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu lub Wody Polskie
89.		dz. ew. nr 93 w m. Wonorze	h = 40 m Q = 30 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
90.		dz. ew. nr 201 w m. Parchanie	h = 91 m Q = 30 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
91.		dz. nr 104 w miejscowości	h = 30 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie

		Pieranie		
92.		działka nr 164/2 w miejscowości Chlewiska	h = 45 m Q = 35 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
93.		Dz. nr 75/1 w miejscowości Modliborzyce	h = 62m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
94.		Dz. nr 128 w miejscowości Modliborzyce	h = 80m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
95.		dz nr 10/1 obręb 0024 – Walentynowo	h = 30- 37 m Q = 30,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
96.		Dz. nr 224/2 obręb 0005 – Dąbrowa Biskupia.	h = 40m Q = 10,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
97.		Dz.nr 52 w Parchaniu,	h = 80,0 m Q = 50 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
98.		dz. nr 35 w miejscowości Walentynowo	h = 37m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
99.		Dz. nr 6/5 w miejscowości Chróstowo	h = 50 m Q <sub>e</sub> = 30 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
100.		Dz. nr 65 w miejscowości Wonorze	h = 31 m Q = 11,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
101.		dz. nr 118 w miejscowości Radojewice	h = 30 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
102.		dz. nr 142/2 w miejscowości Radojewice	h = 30 m Q = 25,0 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
103.		Dz. nr 3 obręb geodezyjny 0009 Mleczkowo	h = 34 m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
104.		dz. nr 23 w miejscowości Ośniszczewo	h = 39 m Q = 10 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
105.		dz. nr 111 w miejscowości Brudnia	h = 41m Q = 25 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie
106.		działce nr 62 w miejscowości Chróstowo	h = 49 m Q = 30 m <sup>3</sup> /h	Wody Polskie

Studnie głębinowe na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia rejestr od 2006r. posiadające lub zgłoszone do uzyskania pozwolenia wodno – prawnego bez wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (prawdopodobnie istniały podczas opracowywania dokumentacji geologicznej – decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się tylko na obiekty projektowane)

Lp.	Miejscowość / właściciel	Lokalizacja studni nr działki	Wydatek studni	Organ wydający pozwolenie wodno-prawne
1.		dz. nr 52/15 obręb geodezyjny Lipie Gmina Gniewkowo	Q łącznie z dwóch studni = 60,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
2.		dz. nr 35 w m. Walentynowo	Q = nie przekraczająca 50 m <sup>3</sup> /h	brak
3.		dz. nr 231/6 w m. Wonorze	Q = 36,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego; decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
4.		dz. nr 97/3 w m. Wonorze	Q łącznie z dwóch studni = 48,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
5.		dz. nr 193/1 – obręb Stanomin	Q = 14,4 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
6.		dz. nr 8/1, w miejscowości Stanomin,	Q = nie przekraczająca 50 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego brak decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
7.		dz. nr 100/2, w miejscowości Radojewice	Q = łącznie z trzech studni 95,0 m <sup>3</sup> /h	Starosta Powiatowy w Inowrocławiu
8.		dz.nr 357 Radojewice	Q = 40,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
9.		dz. nr 75 w miejscowości Mleczkowo	Q = nie przekraczająca 50 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
10.		dz. nr 46/2 w miejscowości Przybysław	Q = 15,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego brak decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
11.		dz. nr 150/2, w miejscowości Parchanie	Q <sub>max/h</sub> = 43,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego, decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
12.		dz. nr 79/3, w miejscowości Wonorze	Q <sub>max/h</sub> = 36,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego, decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
13.		dz. nr 19/2, w miejscowości Stanomin	Q <sub>max/h</sub> = 42,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego, decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
14.		dz. nr 16, w miejscowości Mleczkowo	Q <sub>max/h</sub> = 38/4 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego; decyzja zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną
15.		dz. nr 23 – obręb Ośniszczewo	Q = 35,0 m <sup>3</sup> /h	brak pozwolenia wodno-prawnego; decyzja zatwierdzającej

				dokumentację hydrogeologiczną
16.		dz. nr 104 – obręb Modliborzyce	$Q = 36,6 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
17.		dz. nr 155 – obręb Chróstowo	$Q = 38,4 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
18.		dz. nr 15 – obręb Parchanie	$Q = 40,2 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
19.		dz. nr 61 – obręb Przybysław	$Q = 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
20.		dz. nr 7 – obręb Przybysław	$Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
21.		dz. nr 10/1 – obręb Wola Stanomińska	$Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$	brak pozwolenia wodnoprawnego; decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
22.		dz. ew. nr 69 w miejscowości Chróstowo	$Q > 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
23.		dz. ew. nr 201 w miejscowości Parchanie	$Q > 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
24.		dz. ew. nr 9 w miejscowości Chróstowo	$Q > 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
25.		dz. ew. nr 143/8 w miejscowości Parchanie	$Q > 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
26.		dz. ew. nr 7 w miejscowości Chróstowo	$Q > 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$	Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego decyzja zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną

- studnia nr 2 - ujęcie prywatne, Modliborzyce, ujmujące mioceniński poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,00003 \text{ m/s}$ , zatwierdzone zasoby  $Q = 39,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 26,0 \text{ m}$ , promień leja

depresji  $R = 427,0$  m, rzędna otworu  $85,78$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $46,0$  m, ustabilizowane  $7,7$  m, odległość  $3,2$  km,

- studnia nr 3 - ujęcie prywatne, Modliborzyce, ujmujące mioceński poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,0001$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 32,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 4,8$  m, promień leja depresji  $R = 144,0$  m, rzędna otworu  $82,5$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $35,5$  m, ustabilizowane  $5,6$  m, odległość  $3,2$  km,
- studnia nr 4 - dawny zakład rolny PGR, Parchanie, ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,0004$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 29,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 5,5$  m, promień leja depresji  $R = 330,0$  m, rzędna otworu  $83,87$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $23,0$  m, ustabilizowane  $5,5$  m, gł.  $51,0$  m, nieczynne, odległość  $1,3$  km,
- studnia nr 7 - wodociąg lokalny, Parchanie, ujęcie zbudowane z 3 studni, 1 - ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000614$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 55,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 3,0$  m, promień leja depresji  $R = 208,0$  m, rzędna otworu  $84,4$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $37,0$  m, ustabilizowane  $6,0$  m, czynne, odległość  $1,25$  km,  
2 - ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000484$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 70,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 4,4$  m, promień leja depresji  $R = 300,0$  m, rzędna otworu  $83,9$  m n.p.m., czynne z 2009r., gł.  $74,0$  m, 3 - ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000265$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 28,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 3,9$  m, promień leja depresji  $R = 190,0$  m, rzędna otworu  $85,2$  m n.p.m., awaryjne z 1969r.,  
Ujęcie pracuje zgodnie z zatwierdzonymi zasobami w wysokości  $Q = 110,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 3,0 - 4,4$  m,
- studnia nr 9 - wodociąg lokalny, Wonorze, ujęcie z 1987r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000174$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 48,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 5,5$  m, promień leja depresji  $R = 218,0$  m, rzędna otworu  $87,5$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $25,0$  m, ustabilizowane  $18,0$  m, gł.  $39,0$  m, awaryjne, w ramach tych samych zasobów na ujęciu pracuje jeszcze jedna studnia o gł.  $37,0$  m, odległość  $4,5$  km,
- studnia nr 10 - MAW, Zagajewiczki, ujęcie z 1904r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, gł.  $31,5$  m, zlikwidowany, odległość  $6,4$  km,
- studnia nr 12 - Gospodarstwo Rolne, Modliborzyce, ujęcie 2009r. ujmujące mioceński poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000094$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 36,6$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 5,7$  m, promień leja depresji  $R = 166,0$  m, rzędna otworu  $86,0$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $46,0$  m, ustabilizowane  $9,5$  m, gł.  $74,0$  m, czynne okresowo, zasoby średnioroczne  $Q = 6,25$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 0,97$  m, promień leja depresji  $R = 28,2$  m, odległość  $2,4$  km,
- studnia nr 16 - PPM Viando, Radojewice, ujęcie 1978r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000212$  m/s, zasoby  $Q = 15,5$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 1,9$  m, promień leja depresji  $R = 80,0$  m, rzędna otworu  $86,3$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $27,0$  m, ustabilizowane  $7,2$  m, gł.  $36,0$  m, czynne, na ujęciu pracuje jeszcze jedna studnia z 1997r., gł.  $44,0$  m, w ramach wspólnych zasobów  $Q = 65,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 2,3$  m, promień leja depresji  $R = 117,0$  m, odległość  $5,5$  km,
- studnia nr 17 - RSP1, Modliborzyce, ujęcie 1966r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000165$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 7,3$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 2,6$  m, promień leja depresji  $R = 100,0$  m, rzędna otworu  $85,0$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $22,0$  m, ustabilizowane  $6,5$  m, gł.  $28,0$  m, czynne, odległość  $2,8$  km,
- studnia nr 18 - Zakład Rolny, Sobiesierne, ujęcie 1968r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000291$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 10,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 5,5$  m, promień leja depresji  $R = 280,0$  m, rzędna otworu  $83,2$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $22,0$  m, ustabilizowane  $3,0$  m, gł.  $30,0$  m, czynne, odległość  $6,0$  km,
- studnia nr 19 - mleczarnia, Pieranie, ujęcie 1967r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000162$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 14,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 3,0$  m, promień leja depresji  $R = 115,0$  m, rzędna otworu  $89,8$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $15,8$  m, ustabilizowane  $6,2$  m, gł.  $26,0$  m, czynne, odległość  $6,8$  km,
- studnia nr 20 - Gospodarstwo Rolne, Wonorze, ujęcie 2010r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000087$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 36,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 6,8$  m, promień leja depresji  $R = 190,0$  m, rzędna otworu  $88,0$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $21,0$  m, ustabilizowane  $11,7$  m, gł.  $44,0$  m, czynne okresowo, zasoby średnioroczne  $Q = 1,6$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 0,3$  m, promień leja depresji  $R = 8,4$  m, odległość  $5,0$  km,
- studnia nr 21 - Gospodarstwo Rolne, Modliborzyce, ujęcie 2009r. ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji  $k = 0,000247$  m/s, zatwierdzone zasoby  $Q = 43,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 3,9$  m, promień leja depresji  $R = 179,0$  m, rzędna otworu  $83,5$  m n.p.m., zwierciadło nawiercone  $25,0$  m,

m, ustabilizowane 5,0 m, gł. 46,0 m, czynne okresowo, zasoby średnioroczne  $Q = 2,74 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 0,24 \text{ m}$ , promień leja depresji  $R = 11,3 \text{ m}$ , odległość 0,4 km.