

SPRAWOZDANIE

Zbiórka na nową studnię głębinową,
pompę i zbiornik na wodę

Wioska Matki Bożej Miłosierdzia, Opol, Filipiny

Centrum Pomocników Mariańskich

Stowarzyszenie Pomocników Mariańskich

2024

Potrzebna pilna pomoc

Filipiny – archipelag ponad siedmiu tysięcy wysp w południowo-wschodniej Azji – to kraj, w którym Kościół katolicki stanowi żywe centrum życia społecznego. W miejscowości Opol w prowincji Misamis Oriental, na wyspie Mindanao, od lat działa misja prowadzona przez księży marianów. Po tragicznym tajfunie w 2011 roku, przy wsparciu Pomocników Mariańskich i innych zgromadzeń zakonnych, wybudowano tu Wioskę Matki Bożej Miłosierdzia – osiedle dla najuboższych rodzin.



Ks. Dariusz Drzewiecki MIC ze wspólnotą Wioski Matki Bożej Miłosierdzia

Kiedy ks. Dariusz Drzewiecki MIC przyjechał na Filipiny, zdziwił się, że wiele osób, w tym dzieci, podczas deszczu wybiega na dwór. Był zaszokowany, kiedy dowiedział się, że **dla wielu biednych rodzin jest to jedyna możliwość kąpieli**. Przy budowie wioski udało się wykopać studnię i doprowadzić wodę do domów. Teraz jednak znowu zaczęło jej brakować.

Od grudnia 2023 roku w Wiosce Matki Bożej Miłosierdzia obserwowany był spadek ciśnienia wody. Wioska rozrosła się do ponad 566 domostw i blisko 5 tysięcy mieszkańców – obecna studnia po prostu nie dawała sobie rady z zaopatrywaniem tak wielu ludzi. Woda jest niezbędna nie tylko do kąpieli, ale przede wszystkim do gotowania i picia.

Na Filipinach dostęp do wody ma dodatkowe, krytyczne znaczenie ze względu na tropikalny klimat, w którym szybko rozwijają się i przenoszą zarazki. Bez zachowania podstaw higieny w każdej chwili grozi wybuch epidemii w rodzaju tyfusu i cholery. Jednocześnie nie ma państwowych zakładów wodnych, które zapewniłyby dostęp do wody. Stwarza to wielkie zagrożenie dla miejscowych, szczególnie najbiedniejszych, których nie stać na dowożenie wody w beczkowozach.

Lokalizacja Opol, Mindanao, Filipiny	Beneficjenci ok. 5 000 osób (566 domów)	Zebrana kwota 697 000 zł
---	--	-----------------------------

Mobilizacja i wsparcie Darczyńców

Centrum Pomocników Mariańskich ogłosiło zbiórkę na budowę nowej studni głębinowej, zakup mocniejszej pompy oraz postawienie większego i wyższego zbiornika na wodę dla mieszkańców Wioski Matki Bożej Miłosierdzia.

Dzięki hojności Darczyńców z Polski udało się zebrać **697 000 złotych**. Każda wpłata, każde udostępnienie i każda modlitwa miały znaczenie. To świadectwo niezwykłej solidarności polskich Pomocników Mariańskich z ludźmi na drugim końcu świata.

Ks. Dariusz Drzewiecki MIC zapewnia o swojej modlitwie w intencji każdego Darczyńcy i przesyła swoje pozdrowienia. Prace ruszyły, a mieszkańcy Wioski Matki Bożej Miłosierdzia z nadzieją czekają na ich zakończenie.

Prace przy odwiercie studni

Odwiert nowej studni głębinowej został zakończony pomyślnie. Wystarczającą ilość wody dla mieszkańców udało się znaleźć na głębokości 120 metrów. Nastąpiła już instalacja pompy 20HP, która ma być zasilana przez panele słoneczne. Zbudowano także wieżę z dużym zbiornikiem o pojemności 150 m³ dla kilku tysięcy osób.

Poniżej fotografie dokumentujące postęp prac:



Prace przy odwiercie nowej studni głębinowej w Wiosce Matki Bożej Miłosierdzia



Sprzęt i materiały przygotowane do instalacji systemu wodnego

Budowa wieży i zbiornika na wodę

Równoległe z pracami przy studni rozpoczęła się budowa wieży, na której zostanie umieszczony zbiornik na wodę o pojemności 150 m³. Zbiornik ten zapewni stabilne ciśnienie wody dla wszystkich 566 domostw w wiosce. Dzięki odpowiedniej wysokości wieży woda będzie docierać grawitacyjnie do każdego domu, bez konieczności używania dodatkowych pomp.



Budowa konstrukcji stalowej wieży pod zbiornik na wodę



Widok ogólny na postęp prac przy budowie wieży na zbiornik

Kosztorys i przeznaczenie środków

Całkowity koszt inwestycji, zgodnie z kosztorysem firmy Gintong Tubig Engineering Venture z dnia 12 lutego 2024 r., wynosi 10 495 314 peso filipińskich (PHP), co odpowiada ok. 682 000 zł. Poniżej szczegółowy podział kosztów:

Pozycja	Kwota (PHP)	Kwota (PLN)
Odwiert studni głębinowej (150 m)	3 816 550	ok. 248 000 zł
Pompa zanurzeniowa 20HP	878 764	ok. 57 000 zł
Zbiornik na wieży (150 m ³)	5 800 000	ok. 377 000 zł
Łącznie	10 495 314	ok. 682 000 zł

Odwiert studni obejmuje m.in.: mobilizację sprzętu wiertniczego, wiercenie otworu o średnicy 8 $\frac{3}{4}$ " na głębokość 150 m, poszerzenie do 14", dostawę i montaż rur osłonowych ze stali 8", filtrów ze stali nierdzewnej, obsypki żwirowej, rozwinięcie studni oraz 48-godzinny test pompowania.

Instalacja pompowa obejmuje pompę zanurzeniową 20HP ze stali nierdzewnej o wydajności 80 galonów na minutę, sterownik VFD z automatyką, rury tłoczne uPVC 3" oraz armaturę i osprzęt.

Dzięki ofiarności Darczyców Centrum Pomocników Mariańskich zebrało **697 000 złotych** (co odpowiada ok. 10,7 mln PHP). Nadwyżka ponad koszt kosztorysu pozwoli na sfinansowanie bieżących prac związanych z oczyszczaniem wody – wyzwaniem, które wciąż pozostaje aktualne.

Trwające prace nad oczyszczaniem wody

Choć odwiert studni zakończył się pomyślnie, a woda została odnaleziona na głębokości 120 metrów, wciąż trwa proces jej oczyszczania. W warunkach tropikalnego klimatu Filipin jakość wody z nowych odwiertów wymaga dokładnej weryfikacji i odpowiedniego uzdatniania, zanim będzie mogła być bezpiecznie używana do picia i gotowania.

Misjonarze we współpracy z lokalnymi specjalistami prowadzą prace nad zapewnieniem odpowiedniej jakości wody dla mieszkańców wioski. Obejmuje to badanie składu chemicznego i bakteriologicznego wody, dobór odpowiednich metod filtracji i dezynfekcji oraz regularne monitorowanie parametrów. Jest to szczególnie istotne w klimacie, w którym zarazki rozwijają się niezwykle szybko, a ryzyko epidemii tyfusu czy cholery jest stale obecne.

Część zebranych środków zostanie przeznaczona właśnie na ten cel – aby zapewnić, że woda docierająca do domów mieszkańców Wioski Matki Bożej Miłosierdzia będzie nie tylko dostępna, ale również bezpieczna.

Podziękowanie

W imieniu misjonarzy i mieszkańców Wioski Matki Bożej Miłosierdzia składamy najserdeczniejsze podziękowania wszystkim Darczyńcom, którzy swoimi wpłatami, modlitwą i udostępnianiem informacji przyczynili się do sukcesu tej zbiórki.

Jak pisał św. Jan w Ewangelii: „Jezus stojąc zawołał donośnym głosem: «Jeśli ktoś jest spragniony, a wierzy we Mnie – niech przyjdzie do Mnie i pije! Jak rzekło Pismo: Strumienie wody żywej popłyną z jego wnętrza»” (J 7,37-38). Nowa studnia w Wiosce Matki Bożej Miłosierdzia jest znakiem codziennej miłości Boga do człowieka, który daje każdemu życie i go umacnia.

Ks. Dariusz Drzewiecki MIC zapewnia o swojej modlitwie w intencji każdego Darczyńcy. Zachęcamy do obserwowania postępu prac na naszej stronie www.spm.org.pl oraz na profilu Centrum Pomocników Mariańskich na Facebooku.

Bóg zapłać za pomoc!