

Odrzywół, dn. 21.11.2017 r.

IZOMET Piotr Kurowski

Ul. Jaworowa 8

64-510 Wronki

## LIST REFERENCYJNY

Gmina Odrzywół reprezentowana przez Wójta Gminy Mariana Kmiecika z siedzibą w Odrzycie pod adresem: 26-425 Odrzywół, ul. Warszawska 53 jako Inwestor potwierdza, że firma Izomet Piotr Kurowski z siedzibą we Wronkach pod adresem: 64-510 Wronki, ul. Jaworowa 8 była Generalnym Wykonawcą naprawy szafy sterowniczej w Stacji Uzdatniania Wody w Lipinach.

W ramach wyżej wymienionego zadania wykonane były następujące prace instalacyjno-montażowe, programistyczne i uruchomieniowe:

1. Przygotowanie projektu systemu automatyki wraz z rozmieszczeniem, doborem osprzętu i urządzeń.
2. Demontaż uszkodzonej szafy sterowniczej wraz z demontażem sterownika PLC.
3. Dostawa i montaż systemu sterowania (szafa sterownicza Rittal, panel dotykowy Weintek, sterownik PLC Siemens, okablowanie SUW Lipiny, czujniki pomiarowe oraz elementy sterujące i wykonawcze).
4. Opracowanie algorytmu sterowania SUW Lipiny zapewniającego utrzymanie stałego ciśnienia w wodociągu wraz z wykonaniem aplikacji zarządzającej pracą sterownika PLC oraz aplikacją do wizualizacji na panelu dotykowym.
5. Wykonanie okablowania strukturalnego do zdalnego serwisu oraz podłączenie do nowej szafy sterowniczej istniejącego na obiekcie okablowania
6. Zasilenie napięciem 400/230/24 wszystkich urządzeń współpracujących (9 szt. pomp wody, 10 szt. siłowników z napędem pneumatyczno-elektrycznym, włączniki, gniazda, sondy i czujniki poziomu w 5 zbiornikach wodnych, lokalne szafki połączeniowe, etc.).

Wartość wykonanych prac wyniosła: **20 900 zł netto** (słownie: dwadzieścia tysięcy dziewięćset złotych netto).

Zadanie zostało zrealizowane w terminie **od dnia 02.08.2017 roku do dnia 28.08.2017 roku** potwierdzone protokołem odbioru końcowego.

Wykonawca zlecone prace wykonał poprawnie, terminowo, z należytą starannością i zgodnie z projektem technicznym, obowiązującym prawem, normami i sztuką budowlaną. Pracownicy firmy przestrzegali wymogów sanitarnych, bezpieczeństwa, porządku i dyscypliny pracy w miejscu pracy. Firmę IZOMET cechuje profesjonalizm i solidność, a znajomość nowoczesnych technologii oraz prawidłowa organizacja pozwoliła na sprawną realizację zadań i dobrą jakość ich wykonania.

Gmina Odrzywół rekomenduje firmę IZOMET Piotr Kurowski jako wiarygodnego wykonawcę wyżej wymienionych robót.

**GMINA ODRZYWÓŁ**  
ul. Warszawska 53; 26-425 Odrzywół  
NIP 6010086182; REGON 670223853

**WÓJTA**  
*Marian Kmiecik*  
**mgr Marian Kmiecik**