

ZGŁOSZENIE SPRAWY OD WYKONAWCY DO ZAMAWIAJĄCEGO

DANE NADAWCY
NAZWA: MAREK HAASADRES: OPOLSKIE, BRZESKI, BRZEG (GMINA MIEJSKA), BRZEG (MIASTO),
49-305, UL. STAROBRZESKA 34B
REGON LUB NIP: 7470006021
ADRES SKRZYNKI EPUAP: /MAREKHAAS780320/domyslnaAD GMINY
RATOWICE
ADRES SKRZYNKI EPUAP: /kondratowice/SkrytkaESP
D.O. - WYSŁANODANE ODBIORCY
NAZWA: URZĄD GMINY KONDRATOWICE
ADRES SKRZYNKI EPUAP: /kondratowice/SkrytkaESP

WYSTĘPUJESZ JAKO

08.09.2022

WYKONAWCA

L.dz. 3591

RODZAJ IDENTYFIKATORA POSTĘPOWANIA

RODZAJ POSTĘPOWANIA

OGŁOSZENIE BZP (BIULETYN ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)

NUMER OGŁOSZENIA

2022/BZP 00298867/01

DANE POSTĘPOWANIA

IDENTYFIKATOR POSTĘPOWANIA

DC81A0E0-8D7C-482C-820A-EC7327ECA104

TYTUŁ/NAZWA POSTĘPOWANIA

„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ POMP DO PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY KONDRATOWICE”

CO WYSYŁASZ

INNE

OPIS SPRAWY

ODWOŁANIE DO KIO W SPRAWIE BEZZASADNEGO ODRZUCENIA OFERTY.

ZAŁĄCZNIKI

1. 00. ODWOŁANIE KIO INWAP V. G. KONDRATOWICE- PODPISANE MH JH 220907 17.17.BES.PDF
2. 01. POTWIERDZENIE OPŁATY OD ODWOŁANIA DO KIO - KONDRATOWICE.PDF
3. 03. INWAP - KRS ODPIS_PELNY_135661_1662554471863.PDF
4. 04A1. INWAP - KONDRATOWICE - FORMULARZ_OFERTOWY - ZAL_NR_1 - WYPEŁNIONY 220819.DOCX
5. 04A2. INWAP - DTR POMPA SERII ORKA TYP STI E22.04PL - 220401LQ.PDF
6. 04A3. INWAP - STEROWANIE - DTR - SZS-PMP-E13 SZS-2K21 V4.21 210902 WD220126.PDF
7. 04A4. PORÓWNANIE PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH POMP ORKA-N VS CZESKA 210507.PDF
8. 04B. OFERTA SPÓŁ SIGMA POMPY PL.PDF
9. 04C. ODP. NA ZAPYTANIE.PDF
10. 04D1. SWZ (4).PDF
11. 04D2. MODYFIKACJA TREŚCI SWZ.PDF
12. 04E. INFORMACJA Z SESJI OTWARCIA OFERT.PDF
13. 04F. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE OFERTY - CZ. I ORAZ UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA - CZ. II.PDF

TWOJE DANE

IMIĘ

MAREK WOJCIECH

NAZWISKO

HAAS

PODPIS ELEKTRONICZNY

DOKUMENT ZOSTAŁ PODPISANY ELEKTRONICZNIE. UŻYJ SPECJALNEGO OPROGRAMOWANIA, ABY ZWERYFIKOWAĆ PODPIS.
DATA ZŁOŻENIA PODPISU: 2022-09-07T17:37:55.056+02:00

Brzeg, dnia 7 września 2022r.

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17A
02-676 Warszawa

Odwołujący:

Inwap Sp. z o.o.
ul. Starobrzeska 34b, 49-305 Brzeg
KRS: 0000135661
Telefon: +48 77 4161716
Email: info@inwap.pl
reprezentowana przez przedstawicieli:
Prezesa Zarządu Marka Haasa
Wiceprezesa Zarządu Jana Haasa

Zamawiający:

Gmina Kondratowice
Kondratowice 57-150, ul. Nowa 1
Miejscowość Prusy
Telefon +48 71 3927681
Email: sekretariat@kondratowice.pl

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część I”

Nr ogłoszenia w BZP/TED/Nr referencyjny: 2022/BZP 00298867/ 01

ODWOŁANIE

- I. Działając w imieniu spółki INWAP sp. z o.o., stosownie do treści informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, załączonej do niniejszego odwołania, na podstawie art. 513 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: p.z.p.), składamy niniejsze odwołanie od niezgodnych z prawem czynności i zaniechań Zamawiającego, które miały istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część I”, tj.:
- 1) niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności podjętej przez Zamawiającego, polegającej na odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 p.z.p. oferty spółki INWAP Sp. z o.o. z uwagi na niezgodność oferty INWAP z warunkami zamówienia opisanymi w SWZ w rozdziale V pkt 3,

- 2) niezgodnym z prawem naruszeniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych poprzez zaniechanie odrzucenia oferty spółki Sigma Pompy PL, w sytuacji gdy spółka ta nie przedstawiła żadnych dokumentów i dowodów potwierdzających zgodność z SWZ oferowanych urządzeń a tym samym możliwość wykonania zamówienia w części I,
 - 3) niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności podjętej przez Zamawiającego, polegającej na wyborze oferty nr 1 złożonej przez wykonawcę Sigma Pompy PL Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej, jako oferty najkorzystniejszej, w sytuacji gdy oferta odwołującej się spółki INWAP nie została w ogóle zbadana i oceniona na skutek jej odrzucenia z naruszeniem przepisów ustawy.
- II.** Wskazaniem w pkt I czynnościom Zamawiającego zarzucam naruszenie następujących przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:
- 1) naruszenie art. 226 ust. 1 p.z.p., polegające na odrzuceniu oferty spółki INWAP w sytuacji, gdy spółka przedstawiła ofertę dostawy 50 sztuk pomp zgodną z warunkami przewidzianymi w SWZ dla realizacji części I Zamówienia a w konsekwencji podlegającą ocenie w prowadzonym postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego,
 - 2) naruszenie art. 226 ust. 1 p.z.p., polegające na zaniechaniu odrzuceniu oferty spółki Sigma Pompy PL w sytuacji, gdy spółka ta nie przedstawiła żadnych dokumentów potwierdzających możliwość realizacji części I Zamówienia a w konsekwencji podlegającą ocenie w prowadzonym postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego,
 - 2) art. 239 ust. 1 i 2 p.z.p. polegające na wyborze oferty Sigma Pompy PL Sp. z o.o. jako oferty najkorzystniejszej w ramach realizacji części I Zamówienia, podczas gdyby oferta spółki INWAP nie została odrzucona i podlegała ocenie, to wówczas, mając na względzie przyjęte przez Zamawiającego kryteria oceny ofert w postępowaniu przetargowym, zostałaby wybrana jako najkorzystniejsza.
- III.** Opierając się na przedstawionych powyżej zarzutach wnoszę o uwzględnienie odwołania oraz o:
- 1) nakazanie Zamawiającemu unieważnienie czynności podjętej w postępowaniu, w zakresie objętym odwołaniem, polegającej na:
 - a) odrzuceniu oferty spółki INWAP Sp. z o.o.,
 - b) wyborze oferty nr 1 złożonej przez wykonawcę Sigma Pompy PL Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej
 - 2) nakazanie Zamawiającemu odrzucenie oferty spółki Sigma Pompy PL Sp. z o.o.
 - 3) nakazanie Zamawiającemu powtórzenia czynności polegającej na badaniu i ocenie złożonych ofert w postępowaniu.
- IV.** W zakresie postępowania dowodowego, wnoszę o:
- 1) przeprowadzenie dowodu z załączonych do niniejszego odwołania dokumentów w

postaci:

- a) oferty złożonej przez spółkę INWAP wraz z załącznikami do niej na okoliczności odnoszące się do treści oferty, jej zgodności z wymaganiami przewidzianymi przez SWZ (formularz ofertowy wraz z DTR Pompy z serii ORKA, DTR Skrzynki sterującej typ SZS-1xPMP-E13M oraz Zestawieniem porównawczym pomp z serii ORKA oraz pompy typu czeskiego (wpisanej do SWZ) – na fakty odnoszące się do treści złożonej oferty, zgodności oferowanych urządzeń ORKA z wymaganiami przewidzianymi w SWZ dla realizacji części I Zamówienia,
 - b) oferty złożonej przez spółkę Sigma Pompy PL wraz z załącznikiem na fakty odnoszące się do treści tej oferty, braku wykazania zgodności oferowanych urządzeń z SWZ,
 - c) Odpowiedzi na zapytanie spółki INWAP zgłoszone w toku postępowania przetargowego – na fakty odnoszące się do tego, że Zamawiający nie ocenił zaproponowanego rozwiązania ani nie wykluczył możliwości jego zastosowania przy realizacji zamówienia,
 - d) Ogłoszenia o Zamówieniu, Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z modyfikacją – na fakty odnoszące się do warunków i parametrów zamówienia, parametrów zamawianych urządzeń, kryteriów oceny zgodności złożonych ofert z warunkami przewidzianymi dla jego realizacji,
 - e) Informacji z sesji otwarcia ofert – na fakty odnoszące się do przebiegu postępowania przetargowego,
 - f) Zawiadomienia o wyborze oferty w części I Zamówienia – na fakty odnoszące się do wyboru oferty spółki Sigma Pompy Pl Sp. z o.o. oraz odnoszące się do odrzucenia oferty spółki INWAP,
 - g) Odpisu aktualnego KRS spółki INWAP na fakty odnoszące się do reprezentacji spółki INWAP, umocowania zarządu do wystąpienia z niniejszym odwołaniem.
- 2) Zobowiązanie Zamawiającego do złożenia kompletnej dokumentacji związanej z realizowanym zadaniem i prowadzonym postępowaniem przetargowym – na fakty odnoszące się do jego przebiegu,
 - 3) przeprowadzenie dowodu z zeznań stron na fakty dotyczące przebiegu postępowania przetargowego, Specyfikacji Warunków Zamówienia i parametrów zamawianych urządzeń, treści oferty spółki INWAP, specyfikacji urządzeń objętych ofertą spółki INWAP, odrzucenia oferty spółki INWAP przez Zamawiającego, zgodności oferty spółki INWAP z warunkami przewidzianymi w SWZ,
 - 4) przeprowadzenie dowodu z pisemnej opinii biegłego z zakresu budowy maszyn i urządzeń wodno-kanalizacyjnych na fakty odnoszące się do:
 - a) wymagań przewidzianych w SWZ dla zamawianych pompowni w części I zamówienia,
 - b) specyfikacji technicznej przepompowni przydomowych objętych ofertą złożoną przez INWAP Sp. z o.o. na potrzeby realizacji części I zamówienia,
 - c) oceny zgodności oferty INWAP Sp. z o.o. z warunkami przewidzianymi w SWZ dla zamówienia publicznego w części I.

- V. Wnoszę o zasądzenie od Zamawiającego na rzecz spółki INWAP zwrotu kosztów postępowania odwoławczego w wysokości według norm prawem przepisanych.
- VI. Odwołująca spółka INWAP posiada interes tak faktyczny, jak i prawny do wniesienia niniejszego odwołania, polegający na odrzuceniu jej oferty i braku jej oceny oraz na wyborze konkurencyjnej oferty spółki Sigma Pompy PL Sp. z o.o. jako jedynej podlegającej w tych okolicznościach ocenie. W wyniku naruszenia przez Zamawiającego powołanych przepisów ustawy z 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych, spółka INWAP poniosła szkodę finansową w postaci utraty wynagrodzenia, które mogłaby uzyskać gdyby jej oferta podlegała ocenie i została wybrana (a co do czego zachodziło wysokie prawdopodobieństwo mając na względzie cenę ofertową i inne warunki oferty) w postępowaniu od którego wniesione jest odwołanie.
- VII. Spółka INWAP powzięła informacje o okolicznościach stanowiących podstawę wniesienia niniejszego odwołania w dniu 2 września 2022r. na podstawie zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty z dnia 2 września 2022r. oraz zawartej w tym zawiadomieniu informacji o odrzuceniu oferty INWAP. Z tego też względu pięciodniowy, przewidziany w art. 515 ust. 1 pkt 2 lit b), termin do wniesienia niniejszego odwołania upływa w dniu 7 września 2022r.
- VIII. Zgodnie z dyspozycją art. 514 ust. 2 p.z.p, odpis niniejszego odwołania został Zamawiającemu przesłany w dniu 7 września 2022r. za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej przewidzianych w kontakcie z Zamawiającym, na potwierdzenie czego przedkładamy stosowne potwierdzenie.

UZASADNIENIE

Zamawiający prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”. Zamówienie to zostało podzielone na dwie części. Zamawiający określił wartość zamówienia w części I (na dostawę 50 sztuk pomp) na kwotę 400.000 zł., natomiast wartość zamówienia w części II (na dostawę 5 sztuk pomp) na kwotę 10.000 zł.

Zgodnie z treścią SWZ w zakresie części pierwszej opisanej w rozdziale V pkt 3, pompy zatapialne do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice w ilości 50 sztuk powinny spełniać następujące parametry:

- a) Wydajność: min 0,65 l/s przy wysokości podnoszenia 80 m
- b) Wysokość podnoszenia max: 80 m
- c) Moc silnika max: 1,1 kW
- d) Średnica króćca tłocznego: 1 ¼”
- e) Zasilanie: 230 V
- f) Obroty: 2900 obr./min
- g) Długość kabla: 10 m

- h) Waga pompy max: 30 kg
- i) Przeznaczenie: do kanalizacji wysokościowych
- j) Stator: stal konstrukcyjna + guma NR
- k) Korpus pompy: żeliwo szare
- l) Sprzęgło i wrzeciono: stal nierdzewna

W punkcie 6 tego rozdziału wskazano, że ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia przepisów ustawy PZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe, systemów, urządzeń i wyposażenia zawarte w SWZ zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia mogą być zastąpione urządzeniami równoważnymi. Poprzez pojęcie urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację dostaw, zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od złożonych w SWZ. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem.

W dniu 10 sierpnia 2022r. Zamawiający zmodyfikował treść specyfikacji warunków zamówienia w zakresie zakupu 50 sztuk pomp załączając opisy i rysunki odnoszące się do zamawianych urządzeń i ich części.

W dniu 16 sierpnia 2022r. Zamawiający udzielił odpowiedzi na zapytanie spółki INWAP odnoszące się do oferowanych przez nią urządzeń.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w dniu 9 sierpnia 2022r. W terminie do dnia 23 sierpnia 2022r. do godziny 10.00 możliwe było składanie ofert w postępowaniu. W tym samym dniu o godzinie 10:10 nastąpiło otwarcie ofert. Oferty zostały złożone przez spółki INWAP sp. z o.o. oraz spółki Sigma Pompy PL sp. z o.o. Przetarg został rozstrzygnięty w części I zamówienia. W zakresie części II został unieważniony.

W dniu 2 września 2022r. Zamawiający, w zakresie części I przetargu, zawiadomił oferentów że podjął czynność polegającą na wyborze oferty spółki Sigma Pompy Pl sp. z o.o. oraz na odrzuceniu oferty spółki INWAP z uwagi na niezgodność oferty INWAP z warunkami zamówienia opisanymi w SWZ w rozdziale V pkt 3.

W ocenie spółki, czynności podjęte przez Zamawiającego zostały dokonane z naruszeniem przepisów art. 226 ust. 1 p.z.p. oraz art. 239 ust. 1 p.z.p. Zamawiający niezasadnie przyjął, że spółka INWAP przedstawiła ofertę niezgodną z warunkami zamówienia opisanymi w SWZ w rozdziale V pkt 3 i w konsekwencji oferta ta podlegała odrzuceniu. W konsekwencji jako jedyna oferta podlegająca rozpoznaniu, to oferta spółki Sigma Pompy Pl sp. z o.o., która uzyskała 90 punktów i została wybrana jako najkorzystniejsza.

Urządzenia spółki INWAP o nazwie ORKA zaproponowane w złożonej ofercie na potrzeby realizacji części I Zamówienia spełniają wszystkie parametry wskazane przez Zamawiającego tak w SWZ jak i modyfikacji treści dokumentu z dnia 10 sierpnia 2022r. Szczegółowe parametry urządzeń do realizacji tej części zamówienia zostały zawarte w załącznikach do formularza ofertowego DTR Pompy z serii ORKA, DTR Skrzynki sterującej typ SZS-1xPMP-E13M oraz Zestawienia porównawczego pomp z serii ORKA oraz pompy typu czeskiego – której parametry zostały w istocie określone w treści SWZ na potrzeby realizacji Zamówienia.

Jakkolwiek parametry pomp ORKA oferowanych przez INWAP nie są identyczne z tymi wskazanymi w treści SWZ, to jednak zgodnie z możliwością przewidzianą w rozdziale V pkt 6 SWZ, są to rozwiązania równoważne, a nawet lepsze od tych przewidzianych w SWZ w pkt 3. Niestety Zamawiający nie dokonał prawidłowej analizy i oceny w tym zakresie oferty spółki INWAP i w konsekwencji odrzucił jej ofertę jako niezgodną z SWZ. Niezasadnie.

Poniżej przedstawiamy zestawienie parametrów pompy opisanej w rozdziale V „Opis przedmiotu zamówienia” pkt 3 CZĘŚĆ I w SWZ, pompy ORKA oraz czeskiej pompy SIGMA

	Parametry pompy opisanej w SWZ	Parametry pompy firmy SIGMA	Parametry pompy ORKA firmy INWAP
a)	Wydajność: Q=min 0,65 l/s Wysokość podnoszenia : H=80m	Q - zgodna z SWZ H - zgodna z SWZ	Q=0,80 l/s H=100m
b)	Wysokość podnoszenia: H=80m	H=80m	H=100m
c)	Moc silnika max: 1,1 kW	Moc silnika: 1,1 kW	Moc silnika: 0,80 kW
d)	Średnica króćca tłocznego 5/4"	Zgodna z SWZ	Zgodna z SWZ
e)	Zasilanie 230 V	Zgodne z SWZ	Zgodne z SWZ
f)	Obroty: 2900 obr/min	Obroty: 2840 obr/min	Obroty: 1450 obr/min
g)	Długość kabla: 10m	Zgodna z SWZ	Zgodna z SWZ
h)	Waga pompy max: 30 kg	29 kg	22 kg
i)	Przeznaczenie: do kanalizacji wysokościowych	Zgodnie z SWZ	Zgodnie z SWZ
j)	Stator: stal konstrukcyjna+guma NR	Stator: gumowy w obudowie stalowej - sztywny	Stator: kieszeniowy gumowy- elastyczny wykonany ze specjalnej mieszanki do stosowania w ściekach komunalnych odpornych na związki chemiczne i oleje
k)	Korpus pompy: żeliwo	żeliwo	Żeliwo szare, stal nierdzewna
l)	Sprzęgło i wrzeciono: stal nierdzewna	Napęd pompy poprzez sprzęgło i rotor – stal nierdzewna	Napęd pompy bezpośrednio z wałka silnika ze stali nierdzewnej z pominięciem wałka przegubowego i sprzęgła

W stosunku do wymaganych zapisów w SWZ oferta firmy INWAP prezentuje o pompę o takich równoważnych albo wyższych parametrach technologicznych, konstrukcyjnych, użytkowych oraz energooszczędnych. Są to:

- 1) silnik pompy o mocy 0,8 kW z przewodem 6-żyłowym z wbudowanym termikiem pozwalającym na samoczynne wyłączenie pompy na skutek nadmiernego przeciążenia. Pompa czeska z silnikiem o mocy 1,1 kW z przewodem 4-żyłowym nie posiadają rozwiązania w zakresie termików. Rozwiązanie INWAP pozwala na niższe zużycie energii od 47% do 51%. Zmniejszona liczba obrotów silnika (z 2900 obr/min pompy firmy SIGMA do 1450 obr/min w przypadku pompy firmy INWAP) przekłada się na ponad dwukrotne przedłużenie pracy takich części, jak rotor i stator przy zachowaniu takiej samej wydajności.
- 2) rozdrabniacz – wykonany ze stali o wysokiej odporności na ścieranie, hartowany do twardości 57-60 HRC o średnicy 133 mm pozwala na 100% rozdrabnianie i zapobiega blokowaniu przepływu ścieków oraz zwiększa 2-krotnie czas użytkowania w pompach typu czeskiego rozdrabniacz ma średnicę 57 mm, co zwiększa podatność na zatykanie się,
- 3) uszczelnienie mechaniczne – powszechnie stosowane przez wszystkie renomowane firmy produkujące pompy, zamiast uszczelnienia typu simmering montowane w pompie czeskiej. Zastosowanie uszczelnienia mechanicznego również wpływa na przedłużenie żywotności pompy.
- 4) Wysokość podnoszenia: H=80m, natomiast pompa ORKA oferuje do H=100m – co pozwala na większy zakres pracy i stosowania w kanalizacji wysokociśnieniowej, więc jest rozwiązaniem bardziej elastycznym. W rozwiązaniach pompowni stosowany jest zawór bezpieczeństwa, który może to ciśnienie ograniczyć do 80m, 60m lub innej wartości.
- 5) Stator – kieszeniowy gumowy elastyczny wykonany ze specjalnej mieszanki do stosowania w ściekach komunalnych jest lepszy od statora w obudowie sztywnej, gdyż jest elastyczny, co ma wpływ na wydłużenie czasu użytkowania. W połączeniu z silnikiem 0,8kW o obrotach 1450 obr./min. osiąga korzystniejsze parametry pracy, aniżeli pompa z silnikiem 1,1kW/1,5kW o obrotach 2900 obr./min.
- 6) Sprzęgło i wrzeciono: napęd pompy ORKA bezpośrednio z wałka silnika ze stali nierdzewnej z pominięciem wałka przegubowego i sprzęgła, które to elementy są bardzo awaryjne, 2-krotnie wydłuża czas pracy pompy. Rozwiązanie pomijające dodatkowe 2 elementy tj sprzęgło i wrzeciono ogranicza ilość elementów pracujących / zamiennych, które w trakcie eksploatacji konieczna jest wymiana i ponoszenie kosztów

W zakresie modyfikacji do SWZ z dnia 10 sierpnia 2022r., to wprowadzona zmiana zawiera następujące zapisy: *Automatyka sterująca za pomocą 2 sond konduktometrycznych, 2 pływaków, pływaki powinny spełniać rolę alarmową, zabezpieczającą podstawową pracę pompy, powinna sterować sondą z wyłączeniem czasowym.* Do powyższej zmiany dołączono rysunek wymaganej hydrauliki. Wszystkie rozwiązania zaprezentowane w modyfikacji SWZ są rozwiązaniami stosowanym również przez firmę INWAP. Nadmienić należy, że jest to stosunkowo najprostsze, powszechnie stosowane rozwiązanie.

W świetle powyższego, w ocenie spółki INWAP nie budzi wątpliwości, że parametry oferowanej pompy ORKA są w części przypadków takie same jak parametry pompy opisanej w SWZ lub z uwagi na zastosowane rozwiązania tym parametrom równoważne lub od nich lepsze. Spółka INWAP skorzystała w tym zakresie z możliwości przewidzianych w SWZ odnośnie stosowania rozwiązań równoważnych, które to rozwiązania Zamawiający musiał przewidzieć stosownie do treści art. 99 p.z.p. Wskazać należy, że Zamawiający nie określił wprost, które rozwiązania są równoważne tym przewidzianym w SWZ w rozdziale V pkt 3, wbrew spoczywającemu na nim obowiązkowi wynikającemu wprost z art. 99 ust.6 pzp Nie może to jednak wywoływać negatywnych konsekwencji dla oferenta.

Nadmienić także należy, że Spółka INWAP w wyjaśnieniach do złożonego przez nią zapytania nie otrzymała informacji zwrotnej co do tego, że Zamawiający nie akceptuje zaproponowanych rozwiązań albo że nie są one zgodne z SWZ. Utwierdziło to spółkę w przekonaniu co do tego, że zaproponowane przez nią urządzenia są akceptowane przez Zamawiającego i że jej oferta nie zostanie odrzucona.

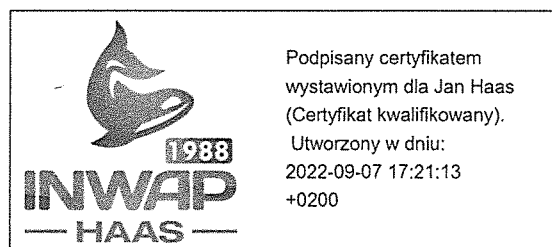
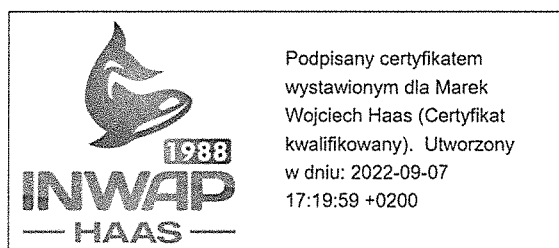
Zamawiający w sposób wybiórczy, niewszzechstronny, a w konsekwencji wadliwy dokonał oceny złożonej oferty przez spółkę INWAP w zakresie części I zamówienia i oferowanych na potrzeby realizacji tego zamówienia urządzeń, co skutkowało odrzuceniem oferty INWAP jako niezgodnej z wymaganiami zawartymi w SWZ. Równocześnie Zamawiający z naruszeniem przepisów ustawy zaniechał odrzucenia oferty spółki Sigma Pompy PL, w sytuacji gdy podmiot ten w ogóle nie wykazał zgodności oferowanych urządzeń z SWZ, a tym samym zdolności do wykonania zamówienia. Nie sposób stwierdzić na jakiej podstawie arbitralnie przyjęto, że spółka Sigma Pompy PL gotowa jest dostarczyć urządzenia zgodne z SWZ.

Spółka INWAP jest w stanie w toku niniejszego postępowania wszelkimi wskazanymi w petitum niniejszego pisma środkami dowodowymi, w tym z dokumentów, z zeznań stron, a także opinii biegłego, wykazać zasadność podniesionych twierdzeń w zakresie spełnienia przez oferowane urządzenia ORKA parametrów przewidzianych w SWZ dla realizacji zamówienia.

Prawidłowa ocena oferty spółki INWAP z punktu widzenia jej zgodności z SWZ powinna skutkować stwierdzeniem, że Zamawiający naruszył wskazane przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, które miały wpływ na wynik postępowania. Gdyby nie doszło do odrzucenia oferty spółki INWAP to podlegałaby ona ocenie, podobnie jak oferta spółki Sigma Pompy PL. Mając na względzie przyjęte kryteria oceny ofert zachodzi wysokie prawdopodobieństwo, że to właśnie oferta spółki INWAP zostałaby wybrana jako najkorzystniejsza a nie oferta konkurencyjnego przedsiębiorstwa. W tej sytuacji doszło do naruszenia praw spółki INWAP i jej ekonomicznego interesu, co uzasadnia wystąpienie z niniejszym odwołaniem.

Załączniki:

- 1) dowód uiszczenia opłaty od odwołania w wysokości 7500 zł
- 2) dowód przesłania odpisu odwołania Zamawiającemu wraz z załącznikami w dniu 7 września 2022r. drogą elektroniczną,
- 3) odpis aktualny KRS spółki INWAP,
- 4) odpisy dokumentów (dowodów) wymienionych w treści odwołania:
 - a) oferta złożona przez spółkę INWAP wraz z załącznikami do niej (formularz ofertowy spółki INWAP wraz z DTR Pompy z serii ORKA, , DTR Skrzynki sterującej typ SZS-1xPMP-E13M oraz Zestawieniem porównawczym pomp z serii ORKA oraz pompy typu czeskiego (wpisanej do specyfikacji),
 - b) oferta spółki Sigma Pompy Pl wraz z załącznikiem,
 - c) odpowiedź na zapytanie spółki INWAP zgłoszone w toku postępowania przetargowego,
 - d) Ogłoszenie o Zamówieniu, Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z modyfikacją
 - e) Informacja z sesji otwarcia ofert,
 - f) Zawiadomienie o wyborze oferty w części I Zamówienia i unieważnieniu postępowania w części II Zamówienia,



.....
Prezes Zarządu

.....
Wiceprezes Zarządu



Transakcja złożona poprzez usługi bankowości elektronicznej

Z rachunku	61 1090 2141 0000 0005 5800 0710
Dane nadawcy	INWAP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. STAROBRZESKA 34B 49-305 BRZEG
Na rachunek	60 1010 1010 0081 3622 3100 0000
Dane odbiorcy	Urząd Zamówień Publicznych, 02-676 Warszawa ul. Postępu 17 A
Tytułem	odwołanie do Prezesa KIO, zam: Gmina Kondratowice, Nr ref: 2022/BZP 00298867/01 Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych ścieków na terenie
Kwota przelewu	7 500,00 PLN
Data wykonania	2022-09-07
Typ przelewu	Przelew złotowy na rachunek obcy, elixir
Status	Wykonany
Numer transakcji	835500
Źródło transakcji	Santander Bank Polska

Dokument jest wydrukiem komputerowym i nie wymaga dodatkowych podpisów oraz stempla bankowego.

Santander Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, przy al. Jana Pawła II 17, 00-854 Warszawa, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000008723. NIP 896-000-56-73. REGON 930041341. Wysokość kapitału zakładowego 1 021 893 140 zł. Wysokość kapitału wpłaconego 1 021 893 140 zł.

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 07.09.2022 godz. 14:41:11

Numer KRS: 0000135661

**Informacja odpowiadająca odpisowi pełnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW**

Nr wpisu	1	Data dokonania wpisu	18.10.2002
Opis		REJESTRACJA W KRAJOWYM REJESTRZE SĄDOWYM	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/3517/02/852	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	2	Data dokonania wpisu	02.09.2003
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/4164/03/924	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	3	Data dokonania wpisu	12.05.2004
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/4505/04/806	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	4	Data dokonania wpisu	18.07.2005
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/4906/05/614	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	5	Data dokonania wpisu	07.07.2006
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/7051/06/521	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	6	Data dokonania wpisu	29.06.2007
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/5224/07/824	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	7	Data dokonania wpisu	02.10.2007
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/8861/07/724	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	8	Data dokonania wpisu	14.03.2008
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/2270/08/615	

Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	9	Data dokonania wpisu	23.07.2008
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/6687/08/431	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	10	Data dokonania wpisu	21.08.2009
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/8133/09/862	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	11	Data dokonania wpisu	28.05.2010
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/6074/10/278	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	12	Data dokonania wpisu	08.07.2010
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/7658/10/917	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	13	Data dokonania wpisu	27.08.2010
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/9325/10/590	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	14	Data dokonania wpisu	23.05.2011
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/2692/11/443	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	15	Data dokonania wpisu	20.06.2011
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/3504/11/326	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	16	Data dokonania wpisu	02.11.2011
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/11728/11/639	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	17	Data dokonania wpisu	14.12.2011
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/11885/11/463	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	18	Data dokonania wpisu	10.01.2012
Opis		SPROSTOWANIE WPISU	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/14321/11/641	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	19	Data dokonania wpisu	19.06.2012

Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/7023/12/349	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	20	Data dokonania wpisu	19.09.2012
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/12101/12/658	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	21	Data dokonania wpisu	28.05.2013
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/4159/13/609	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	22	Data dokonania wpisu	20.06.2013
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/6293/13/730	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	23	Data dokonania wpisu	07.04.2014
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/3821/14/77	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	24	Data dokonania wpisu	25.05.2015
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/4609/15/515	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	25	Data dokonania wpisu	12.05.2016
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/5879/16/38	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	26	Data dokonania wpisu	20.06.2017
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/7662/17/853	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	27	Data dokonania wpisu	08.06.2018
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/117224/18/47	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	28	Data dokonania wpisu	20.03.2019
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/997325/19/168	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	29	Data dokonania wpisu	20.03.2019
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/997407/19/429	

Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	30	Data dokonania wpisu	21.03.2019
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/998801/19/498	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	31	Data dokonania wpisu	05.06.2020
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/205187/20/771	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	32	Data dokonania wpisu	05.06.2020
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/205187/20/172	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	33	Data dokonania wpisu	05.06.2020
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/205188/20/884	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	34	Data dokonania wpisu	27.01.2021
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		OP.VIII NS-REJ.KRS/10536/20/883	
Oznaczenie sądu		SĄD REJONOWY W OPOLU, VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	
Nr wpisu	35	Data dokonania wpisu	20.04.2021
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/287060/21/828	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	36	Data dokonania wpisu	20.04.2021
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/287060/21/229	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	37	Data dokonania wpisu	20.04.2021
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/287061/21/941	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	38	Data dokonania wpisu	07.05.2022
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/379772/22/913	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	39	Data dokonania wpisu	07.05.2022
Opis		ZMIANA DANYCH W REJESTRZE	
Sygnatura akt		RDF/379772/22/314	
Oznaczenie sądu		SYSTEM	
Nr wpisu	40	Data dokonania wpisu	07.05.2022

Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE
Sygnatura akt	RDF/379772/22/715
Oznaczenie sądu	SYSTEM

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Oznaczenie formy prawnej	1	-	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2.Numer REGON/NIP	1	7	REGON: 004520618, NIP: ---
	7	-	REGON: 004520618, NIP: 7470006021
3.Firma, pod którą spółka działa	1	-	INWAP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	1	-	RHB 98 SĄD REJONOWY W OPOLU, WYDZIAŁ V GOSPODARCZY
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	1	-	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	-	-	-----

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Siedziba	1	-	kraj POLSKA, woj. OPOLSKIE, powiat BRZESKI, gmina BRZEG, miejsc. BRZEG
2.Adres	1	-	ul. STAROBRZESKA, nr 34 B, lok. ---, miejsc. BRZEG, kod 49-305, poczta BRZEG, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	1	-	-----
4.Adres strony internetowej	1	-	-----

Rubryka 3 - Oddziały			
Brak wpisów			

Rubryka 4 - Informacje o umowie				
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1.Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	1	-	16.03.1988R.,NOTARIUSZ DANUTA KLUKACZ PAŃSTWOWE BIURO NOTARIALNE W BRZEGU, REP. A NR 1153/1988
	2	3	-	AKT NOTARIALNY Z DNIA 30.03.2004R., KN DANUTY KLUKACZ W BRZEGU, REP. A NR 1484/2004 - ZMIENIONO PAR. 1, 7, 9, 12, 15, 16 UMOWY SPÓŁKI; USUNIĘTO PAR. 19. 20, 21 ORAZ PRZYJĘTO TEKST JEDNOLITY UMOWY SPÓŁKI.
	3	16	-	12.08.2011R., KN. B. WINIARSKIEJ W BRZEGU, REP.A NR 4617/2011 ZMIENIONO PAR. 8,13,16 UMOWY SPÓŁKI, DODANO PAR. 10B, 10C UMOWY SPÓŁKI.
	4	21	-	20.05.2013R. NOTARIUSZ BARBARA WINIARSKA Z KANCELARII NOTARIALNEJ W BRZEGU, REP. A NR 2254/2013, ZMIENIONO PAR. 7, 8 I 9

Rubryka 5			
-----------	--	--	--

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Czas, na jaki została utworzona spółka	1	-	NIEOZNACZONY
2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-	-	-----
3.Wspólnik może mieć:	1	-	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	-	-	*****
5.Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	-	-	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	12	STACHOWICZ
	2.Imiona	1	12	ZBIGNIEW
	3.Numer PESEL/REGON	1	12	43012702373
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	1	3	9 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 18,-ZŁOTYCH
		3	12	225 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 22500,00 ZŁ.
6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	1	12	NIE	
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	-	HAAS
	2.Imiona	1	-	ELŻBIETA
	3.Numer PESEL/REGON	1	-	38070502328
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	1	3	9 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 18,-ZŁOTYCH
		3	20	225 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 22500,00 ZŁ.
		20	21	540 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 54.000,00 ZŁ
		21	34	330 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 38.610,00 ZŁ
34		-	330 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 74.250,00 ZŁ	
6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	1	-	NIE	
3	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	13	PIOTROWICZ
	2.Imiona	1	3	JANUSZ
		3	13	JANUSZ JÓZEF
	3.Numer PESEL/REGON	1	13	61021502399
	4.Numer KRS	-	-	*****

5. Posiadane przez wspólnika udziały	1	3	3 UDZIAŁY O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 6,-ZŁOTYCH	
	3	13	75 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 7500,00 ZŁ.	
6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	1	13	NIE	
4	1. Nazwisko / Nazwa lub firma	12	17	STACHOWICZ
	2. Imiona	12	17	AGNIESZKA WIKTORIA
	3. Numer PESEL/REGON	12	17	85092019228
	4. Numer KRS	-	-	*****
	5. Posiadane przez wspólnika udziały	12	15	225 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 22.500,00 ZŁ
		15	17	150 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 15.000,00 ZŁ
6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	12	17	NIE	
5	1. Nazwisko / Nazwa lub firma	13	-	HAAS
	2. Imiona	13	-	MAREK WOJCIECH
	3. Numer PESEL/REGON	13	-	78032000932
	4. Numer KRS	-	-	*****
	5. Posiadane przez wspólnika udziały	13	20	75 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 7.500,00 ZŁ
		20	21	180 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 18.000,00 ZŁ
		21	34	390 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 45.630,00 ZŁ
34		-	390 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 87.750,00 ZŁ	
6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	13	-	NIE	
6	1. Nazwisko / Nazwa lub firma	15	-	HAAS
	2. Imiona	15	-	JAN
	3. Numer PESEL/REGON	15	-	37022002817
	4. Numer KRS	-	-	*****
	5. Posiadane przez wspólnika udziały	15	20	75 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 7.500,00 ZŁ
		20	21	180 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 18.000,00 ZŁ
21		34	180 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 21.060,00 ZŁ	
34		-	180 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 40.500,00 ZŁ	
6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	15	-	NIE	

Rubryka 8 - Kapitał spółki			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1. Wysokość kapitału zakładowego	1	3	42,00 Zł
	3	20	52 500,00 Zł
	20	21	105 000,00 Zł
	21	34	105 300,00 Zł
	34	-	202 500,00 Zł
Podrubryka 1			

Informacja o wniesieniu aportu

Brak wpisów

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu

L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	1	-	ZARZĄD
	2.Sposób reprezentacji podmiotu	1	3	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ I PODPISYWANIA W IMIENIU SPÓŁKI WYMAGANA JEST JEDYNIIE REPREZENTACJA W OSOBIE PREZESA.POSTANOWIENIE POWYŻSZE DOTYCZY OŚWIADCZEŃ W ZAKRESIE PRAW I OBOWIĄZKÓW MAJĄTKOWYCH SPÓŁKI.
		3	16	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ W ZAKRESIE PRAW I OBOWIĄZKÓW MAJĄTKOWYCH SPÓŁKI WYMAGANE JEST WSPÓLDZIAŁANIE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU, ALBO TEŻ JEDNEGO CZŁONKA ZARZĄDU ŁĄCZNIE Z PROKURENTEM.
		16	18	PRZY ZARZĄDZIE JEDNOOSOBOWYM SPÓŁKĘ REPREZENTUJE SAMODZIELNIE PREZES, PRZY ZARZĄDZIE WIELOOSOBOWYM KAŻDY CZŁONEK ZARZĄDU REPREZENTUJE SPÓŁKĘ SAMODZIELNIE W ZAKRESIE IMIENNIE PRZYPORZĄDKOWANYCH MU NA PIŚMIE OBOWIĄZKÓW I UPRAWNIENI, W SPRAWACH PRZEKRACZAJĄCYCH POWYŻSZE UMOCOWANIE I ZAKRES ZWYKŁYCH CZYNNÓŚCI WYMAGANE JEST WSPÓLDZIAŁANIE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU Z PROKURENTEM.
18	-	PRZY ZARZĄDZIE JEDNOOSOBOWYM SPÓŁKĘ REPREZENTUJE SAMODZIELNIE PREZES, PRZY ZARZĄDZIE WIELOOSOBOWYM KAŻDY CZŁONEK ZARZĄDU REPREZENTUJE SPÓŁKĘ SAMODZIELNIE W ZAKRESIE IMIENNIE PRZYPORZĄDKOWANYCH MU NA PIŚMIE OBOWIĄZKÓW I UPRAWNIENI. W SPRAWACH PRZEKRACZAJĄCYCH POWYŻSZE UMOCOWANIE I ZAKRES ZWYKŁYCH CZYNNÓŚCI WYMAGANE JEST WSPÓLDZIAŁANIE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU LUB CZŁONKA ZARZĄDU Z PROKURENTEM. ZGROMADZENIE WSPÓLNIKÓW W REGULAMINIE ZARZĄDU OKREŚLA WYKAZ SPRAW WYMAGAJĄCYCH UPREDNIEJ UCHWAŁY ZARZĄDU W ZAKRESIE KTÓREGO SPRAWA WYMAGAJĄCA DANEJ CZYNNÓŚCI SIĘ ZNAJDUJE.		
Podrubryka 1				
Dane osób wchodzących w skład organu				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	1	15	STACHOWICZ
	2.Imiona	1	15	ZBIGNIEW
	3.Numer PESEL/REGON	1	15	43012702373
	4.Numer KRS	-	-	*****

	5.Funkcja w organie reprezentującym	1	15	PREZES
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	1	15	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----
2	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	1	-	HAAS
	2.Imiona	1	-	JAN
	3.Numer PESEL/REGON	1	-	37022002817
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	1	-	WICEPREZES
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	1	-	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----
3	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	15	-	HAAS
	2.Imiona	15	-	MAREK WOJCIECH
	3.Numer PESEL/REGON	15	-	78032000932
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	15	-	PREZES ZARZĄDU
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	15	-	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności

Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1.Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	24	-	28, 13, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH POMP I SPRĘŻAREK
2.Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	1	8	29, 12, ---, PRODUKCJA POMP I SPRĘŻAREK
	2	1	8	52, 63, ---, POZOSTAŁA SPRZEDAŻ DETALICZNA POZA SIECIĄ SKLEPOWĄ
	3	8	24	28, 13, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH POMP I SPRĘŻAREK
	4	8	24	28, 14, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH KURKÓW I ZAWORÓW
	5	8	24	33, 12, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA MASZYN
	6	8	24	33, 20, Z, INSTALOWANIE MASZYN PRZEMYSŁOWYCH, SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
	7	8	24	47, 99, Z, POZOSTAŁA SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA POZA SIECIĄ SKLEPOWĄ, STRAGANAMI I TARGOWISKAMI

8	24	-	28, 14, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH KURKÓW I ZAWORÓW
9	24	-	33, 12, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA MASZYN
10	24	-	33, 20, Z, INSTALOWANIE MASZYN PRZEMYSŁOWYCH, SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
11	24	-	47, 99, Z, POZOSTAŁA SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA POZA SIECIĄ SKLEPOWĄ, STRAGANAMI I TARGOWISKAMI

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach					
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Data	Okres
		wprow.	wykr.		
1.Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	1	-	02.08.2002	01.01.2001-31.12.2001
	2	2	-	13.08.2003	01.01.2002-31.12.2002
	3	3	-	30.04.2004	01.01.2003 - 31.12.2003
	4	4	-	27.06.2005	01.01.2004-31.12.2004
	5	5	-	05.07.2006	01.01.2005 - 31.12.2005
	6	6	-	13.06.2007	01.01.2006 - 31.12.2006
	7	9	-	23.06.2008	01.01.2007-31.12.2007
	8	10	-	09.07.2009	01.01.2008-31.12.2008
	9	11	-	19.05.2010	01.01:2009-31.12.2009
	10	14	-	29.03.2011	01.01.2010 - 31.12.2010
	11	19	-	06.06.2012	01.01.2011 - 31.12.2011
	12	22	-	11.06.2013	01.01.2012 - 31.12.2012
	13	23	-	28.03.2014	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	24	-	04.05.2015	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	25	-	06.05.2016	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	26	-	15.05.2017	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	27	-	08.06.2018	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	18	28	-	20.03.2019	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	19	31	-	05.06.2020	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
	20	35	-	20.04.2021	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
	21	38	-	07.05.2022	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	1	-	*****	01.01.2001-31.12.2001
	2	2	-	*****	01.01.2002-31.12.2002
	3	3	-	*****	01.01.2003 - 31.12.2003
	4	4	-	*****	01.01.2004-31.12.2004
	5	5	-	*****	01.01.2005 - 31.12.2005
	6	6	-	*****	01.01.2006 - 31.12.2006
	7	9	-	*****	01.01.2007-31.12.2007
	8	10	-	*****	01.01.2008-31.12.2008
	9	11	-	*****	01.01.2009-31.12.2009
	10	14	-	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	11	19	-	*****	01.01.2011 - 31.12.2011
	12	22	-	*****	01.01.2012 - 31.12.2012

	13	23	-	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	24	-	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	25	-	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	26	-	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	29	-	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	18	32	-	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
	19	36	-	*****	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
	20	39	-	*****	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
4.Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	1	-	*****	01.01.2001-31.12.2001
	2	2	-	*****	01.01.2002-31.12.2002
	3	3	-	*****	01.01.2003 - 31.12.2003
	4	4	-	*****	01.01.2004-31.12.2004
	5	5	-	*****	01.01.2005 - 31.12.2005
	6	6	-	*****	01.01.2006 - 31.12.2006
	7	9	-	*****	01.01.2007-31.12.2007
	8	10	-	*****	01.01.2008-31.12.2008
	9	11	-	*****	01.01.2009-31.12.2009
	10	14	-	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	11	19	-	*****	01.01.2011 - 31.12.2011
	12	22	-	*****	01.01.2012 - 31.12.2012
	13	23	-	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	24	-	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	25	-	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	26	-	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	30	-	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	18	33	-	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
	19	37	-	*****	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
	20	40	-	*****	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej
--

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy
--

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe	24	-	31.12.2015

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Określenie okoliczności	-	-	-----

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 07.09.2022

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl

FORMULARZ OFERTOWY

dla zadania pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

I. Zamawiający:

Gmina Kondratowice
ul. Nowa 1
57-150 Prusy

II. Wykonawca:

Ja/My* :

Wykonawca (jeżeli oferta składania wspólnie – wpisać dane pełnomocnika) :

INWAP Sp. z o.o.

Adres : 49-305 BRZEG; ul. Starobrzaska 34B

Województwo : opolskie

Tel : +48 77 416 17 16

e-mail : info@inwap.pl

NIP : 7470006021

REGON : 004520618

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym W Opolu Nr KRS 0000135661

III. Forma składania oferty :

Ofertę składam samodzielnie*

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na realizację w/w zadania, wyrażamy chęć uczestnictwa w zorganizowanym przez postępowaniu i oferujemy zrealizowanie pełnego przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia, dokumentacji projektowej, szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, przedmiaru oraz umowy.

IV. Przedmiot zamówienia:

„Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków
na terenie Gminy Kondratowice”

Składam ofertę w niniejszym postępowaniu i oferujemy :

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym przez Zamawiającego za cenę :

• **Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp**

250 000 złotych netto

(słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy 00/100)

VAT23%, w kwocie 57 500 PLN

307 500 złotych brutto

(słownie: trzysta siedem tysięcy pięćset 00/100)

2. Oświadczenia dot. kryterium oceny ofert:

Oświadczam/y, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres **84** miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru,

• **Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp**

27 500 złotych netto

(słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset 00/100)

VAT23%, w kwocie 6325 PLN

33 825 złotych brutto

(słownie: trzydzieści trzy tysiące osiemset dwadzieścia pięć 00/100)

3. Oświadczenia dot. kryterium oceny ofert:

Oświadczam/y, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres **48** miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru,

4. Korzystanie z podmiotów udostępniających swoje zasoby.

TAK*

NIE*

~~Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w specyfikacji warunków zamówienia polegać będę/będziemy* na zdolnościach technicznych* lub zawodowych* innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących nas z nimi stosunków prawnych w następującym zakresie:~~

~~1) warunek udziału w postępowaniu:~~

~~.....
nazwa i adres podmiotu udostępniającego:~~

~~Podmiot udostępniający będzie wykonywał w realizacji przedmiotu zamówienia następujące roboty budowlane~~

~~2) warunek udziału w postępowaniu:~~

~~.....
nazwa i adres podmiotu udostępniającego:~~

~~Podmiot udostępniający będzie wykonywał w realizacji przedmiotu zamówienia następujące roboty budowlane~~

5. Podwykonawcy.

~~Przedmiot zamówienia będę/będziemy wykonywał wyłącznie siłami własnymi*~~

~~Przedmiot zamówienia będę/będziemy* wykonywać przy pomocy podwykonawców:~~

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Rodzaj i zakres robót powierzanych podwykonawcy (opisać rodzaj i zakres robót)

5. Ponadto oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, umową oraz wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami do w/w. Przyjmujemy wskazane dokumenty bez zastrzeżeń.
- 2) W pełni i bez zastrzeżeń akceptujemy warunki umowy na wykonanie zamówienia.
- 3) Zapoznaliśmy się z lokalnymi warunkami realizacji zamówienia oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty.
- 4) Dostawy wykonam/y zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia oraz w umowie

- 5) Uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia tj. na okres 30 dni, tj. do dnia 21.09.2022 r.
- 6) Zawarty w specyfikacji warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7) Oświadczamy, że zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia dostawy objęte zakresem zamówienia wykonamy w terminie 21 dni od dnia zawarcia umowy.
- 8) Jednocześnie zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

w formie pieniężnej (przelew na konto) w kwocie 15 375,00 PLN co stanowi 5 % wartości zamówienia brutto za etap 1 oraz 1 691,25 PLN co stanowi 5 % wartości zamówienia brutto za etap 2.

- 9) niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione
.....
- 10) Udokumentowanie zasadności zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa przedkładam, jako załącznik do oferty.
- 11) Oświadczamy, że wszystkie dokumenty stanowiące załącznik do niniejszej oferty są kompletne i zgodne z prawdą.
- 12) Wykonawca wyznacza Pana Marek Haas na osobę odpowiedzialną za kontakty z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy.
Telefon kontaktowy w/w osoby to : Tel. Nr 603 993 146

Integralną częścią niniejszej oferty są następujące dokumenty:

- 1) DTR Pompy z serii ORKA
- 2) DTR Pompy z serii WIR-R
- 3) DTR Skrzynki sterującej typ SZS-1xPMP-E13M
- 4) Zestawienie porównawcze pomp z serii ORKA oraz pompy typu czeskiego (wpisanej do specyfikacji)

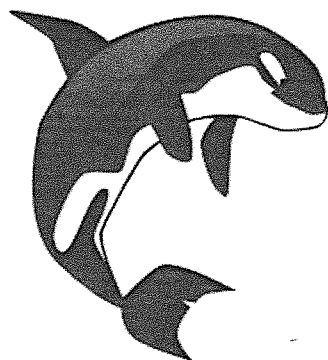
Uwaga:

* jeżeli nie dotyczy należy **obowiązkowo skreślić**

Podpis(y):

**DTR:
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**POMPA:
ORKA**



INWAP Sp. z o.o.
ul. Starobrzieszka 34b
PL49-305 BRZEG
NIP PL7470006021

tel./fax +48 774161716
http: www.inwap.pl
e-mail: info@inwap.pl

1. BEZPIECZEŃSTWO

1.1 Uwagi ogólne

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje o instalacji, użytkowaniu i konserwacji.

Należy bezwzględnie zapoznać się z jej treścią przed przystąpieniem do użytkowania, kontroli i prac konserwacyjnych oraz serwisowych. W związku z tym należy bezwzględnie stosować się do zawarty w instrukcji treści.



„NIEBEZPIECZEŃSTWO” - nie przestrzeganie może stanowić zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi.



„ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE” - zagrożenia dla życia ze strony wysokiego napięcia.

UWAGA / NALEŻY - zapisy obligatoryjne, których nie przestrzeganie może być przyczyną uszkodzenia pompy oraz utraty gwarancji.

ZALECA - zapisy dodatkowe, które wpływają na długotrwałość pracy pompy.

1.2 Kwalifikacje personelu

Personel eksploatujący, montujący i wykonujący wszelkie inne prace przy urządzeniach musi posiadać odpowiednie kwalifikacje.

1.3 Niebezpieczeństwa wynikające z nie przestrzegania instrukcji

Nieprzestrzeganie przepisów instrukcji może prowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa ludzi, środowiska, a także urządzenia. INWAP nie ponosi odpowiedzialności za montaż, użytkowanie i konserwację niezgodną z instrukcją oraz obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa.

W szczególności nie przestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować np.:

- nieprawidłowe działanie / uszkodzenie urządzenia / instalacji
- zagrożenie dla zdrowia ludzi ze strony czynników elektrycz., mech. i chem.

1.4 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące konserwacji, kontroli, instalacji

Wszelkie prace konserwacyjne, kontrolne i prace instalacyjne muszą być wykonane przez osoby uprawnione i wykwalifikowane po dokładnym przeczytaniu instrukcji.

Wszelkie prace należy prowadzić przy unieruchomionym urządzeniu i odłączeniu od energii elektrycznej.

Przed ponownym uruchomieniem należy sprawdzić wykonanie wszystkich wskazówek dotyczących eksploatacji i obsługi urządzenia niniejszej instrukcji.

1.5 Modyfikacje i wytwarzanie części zamiennych

Wszelkie zmiany w konstrukcji urządzenia / instalacji muszą być konsultowane z producentem. Pompy są dostosowane do właściwych oraz obowiązujących norm i przepisów bezpieczeństwa. Użycie innych elementów bądź części zamiennych nie posiadających autoryzacji INWAP spowoduje utratę gwarancji.

1.6 Użycie niezgodne z przeznaczeniem

Wszelkie użycie urządzeń niezgodnie z ich przeznaczeniem lub zastosowanie ich w warunkach niewłaściwych z podanymi w instrukcji powoduje utratę gwarancji producenta. Pod żadnym pozorem nie wolno przekraczać parametrów pracy podanych przez producenta.

2. TRANSPORT

Przy przenoszeniu i transporcie pompy należy zachować odpowiednią ostrożność, nie wstrząsać, nie rzucać urządzeniem oraz przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Pompę należy przewozić w stanie całkowicie zmontowanym.

UWAGA Zabronione jest podnoszenie pompy za przewód elektryczny. Pompę należy podnosić za liny, cięgna, poprzez śrubę oczkową M6 DIN 580 (opcja) do zamontowana na pokrywie silnika.

UWAGA Nie stawiać pompy na kablu, który powinien być zwinięty w luźne pęta. Końcówki kabla powinny być zabezpieczone przed kontaktem z wodą.

3. PRZECHOWYWANIE

NALEŻY przechowywać pompę w suchym, niezapyłonym i wolnym od żrących oparów pomieszczeniu.

UWAGA Długotrwałe przechowywanie może mieć wpływ na sklejenie się par ciernych uszczelnienia mechanicznego, statora do rotora, a także stan elementów gumowych.

W przypadku sklejenia się uszczelnienia, należy powoli obrócić wałem silnika i/lub delikatnie uderzyć gumowym młotkiem w pierścień obrotowy uszczelnienia, aby pierścień kręcił się razem z wałem.

UWAGA Nie dopuszczalne jest przechowywanie pompy zanurzonej w pompowanej cieczy w temperaturze poniżej 0°C.

ZALECA się dokonać przeglądu technicznego po długotrwałym przechowywaniu pompy przed zamontowaniem. W ramach przeglądu przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa należy sprawdzić stan elementów gumowych jak uszczelki, stator, opona kabla elektrycznego.

4. ZASTOSOWANIE

Pompa serii ORKA jest przeznaczona do pompowania cieczy zanieczyszczonych tj. ścieków bytowych z fekaliami zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r., Nr 123, poz. 858 z pn. zm.).

Pompa serii ORKA przeznaczona jest do obsługi budynków: jedno- i wielo- rodzinnych, małych gastronomii, o charakterze hotelowym, usługowym oraz małych zakładów pracy.

UWAGA: Pompowane medium nie może zawierać elementów ściernych jak: piasek (dopuszcza się min. ilości <5ml/24h) lub o dużej twardości jak: kamienie, gwoździe, żwir, koks; kleje, rozpuszczalniki, oleje, itp. mogą powodować trwałe uszkodzenie elementów pompy. Torebki plastikowe, linki, sznurki, tkaniny, podpaski i pieluchy, pończochy, prezerwatywy itp. w pompowanym medium mogą powodować przyspieszone zużycie pompy lub jego nieprawidłową pracę.

Pompa serii ORKA może znaleźć zastosowanie w kompaktowych pompowniach ścieków, przy usuwaniu ścieków bytowych. Ze względu na osiągnięte parametry hydrauliczne przydatne przy tworzeniu kanalizacji ciśnieniowej. **Pompa wyposażona jest w rozdrabniacz rozcinającym części stałe małe części, dzięki czemu medium uzyskuje konsystencję pozwalającą na tłoczenie rurą PE40/DN32.**

Ze względu na uzyskiwane wysokie ciśnienie, **ZALECA** się aby pompa była wyposażona w zawór przeciążeniowy lub inne urządzenie spełniające podobną funkcję ograniczające ciśnienie maksymalne pompy do 6 bar dla wersji N oraz 5-6 bar dla NT.

ZALECA SIĘ aby pompa była zanurzona w cieczy min 300mm, co nie stwarza zagrożenia dla obsługi oraz zapobiega pracy pompy na sucho.

UWAGA Należy przestrzegać kierunku obrotów pompy, który jest uwidoczniony na pompie (**lewe obroty**).

Dopuszczalne siły i momenty w połączeniach rurowych są zgodne z normą PN-EN ISO 14847. Producent deklaruje, iż nowa pompa nie będzie emitowała hałasu powyżej 70dB(A) podczas normalnej pracy, gdy jest całkowicie lub częściowo zanurzona. Producent nie odpowiada za źródła hałasu spowodowane niewłaściwym montażem.

UWAGA Nie wolno używać pompy do pompowania wody pitnej, cieczy łatwopalnej.

5. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Dane techniczne pompy z serii ORKA przedstawiono w tabeli 1.

Pełną charakterystykę hydrauliczną w formie wykresu przedstawiono na rysunku 1.

6. BUDOWA I OPIS TECHNICZNY

Budowę pomp z serii ORKA przedstawiono na rysunku 1.

SILNIK - Pompa napędzana jest silnikiem o uzwojeniu klasy F. Schemat silnika rysunek 2. Pompa z serii ORKA posiada wersję z silnikiem zasilanym napięciem 400V lub 230V. Silnik posiada wbudowany wyłącznik termiczny (klikson) do podłączenia z układem sterowania. Napięcie dla silnika doprowadzane jest kablem elektrycznym 6x1mm². Dla poprawnego działania silnika 230V, pompę należy podłączyć do kondensatora pracy oraz rozruchowego uruchamianego na czas max. 1 sek. W wersji M-określony zalewany chłodziwem.

KORPUS, POKRYWA SILNIKA - stal nierdzewna

WAŁ SILNIKA - stal nierdzewna

ŁOŻYSKA SILNIKA - kulkowe, obustronnie kryte, nie wymagające smarowania

USZCZELNIENIE - silnik zabezpieczony jest uszczelnieniem mechanicznym, dając szczelność IP68.

HYDRAULIKA - Podstawowymi elementami tłocznymi pompy są: gumowy stator i współpracujący nierdzewny rotor. Napęd rotora przekazywany jest poprzez wał silnika. Na wlocie pompy znajduje się rozdrabniacz umożliwiający uzyskanie odpowiedniej konsystencji pompowanego medium.

WYPOSAŻENIE, OSPRZĘT - INWAP dostarcza na indywidualne zamówienie wraz z pompowniami pompę ORKA i komplety montażowe wraz zaworem bezpieczeństwa, zwrotnym, odcinającym, szybkozłączem hydraulicznym DN32 oraz orurowanie z ze stali nierdzewnej lub PE.

Ze względu na bezpieczeństwo obsługi i jakości eksploatacji zaleca się stosowanie wyposażenia i osprzętu sprawdzonego oraz polecanego przez firmę INWAP.

UWAGA Pompa może pracować tylko z układem sterowania, który musi obsługiwać wyłącznik termiczny pod groźbą utraty gwarancji, w innym przypadku może nastąpić spalenie uzwojenia silnika.

UWAGA Przy obsłudze rozdrabniacza należy zakładać rękawice ochronne.

7. INSTALACJA POMPY

Instalacja pompy na stanowisku pracy polega na wykonaniu instalacji hydraulicznej, ustawieniu pompy na dnie zbiornika bądź zawieszony nad dnem zbiornika min 10cm np. na szybkozłączu oraz podłączeniu jej do instalacji elektrycznej i sterującej.

INSTALACJA HYDRAULICZNA

Pompa ORKA może być montowana:

- z przewodem tłocznym PVC, PE, stalowych o średnicy wewnętrznej min. 32mm

- w kompaktowych pompowniach ścieków rysunku 3

UWAGA Przed uruchomieniem na stałe należy sprawdzić kierunek w przypadku niewłaściwego kierunku obrotów należy skorygować zamieniając miejscami dwie końcówki fazowe przewodu.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

UWAGA Pompa z serii ORKA może współpracować tylko ze skrzynką sterowniczą wyposażoną m.in. w zabezpieczenie czasowe ograniczające max czas pracy ciągłej pompy, zabezpieczeniem nadprądowym zgodnym z prądem znamionowy.

UWAGA Przekrój przewodu zasilającego i dopuszczalny spadek napięcia muszą być zgodne z odpowiednimi normami. Układ zasilający musi posiadać odpowiednie zabezpieczenia zwarciovowe (wyłącznik instalacyjny).



Podłączenie silnika elektrycznego pompy do sieci powinno być wykonane przez elektryka posiadającego uprawnienia SEP do 1kV.

UWAGA Przy podłączaniu pompy, należy się posługiwać schematem z instrukcji. Przewód elektryczny zasilający pompę powinien być ułożony tak, aby nie był narażony na uszkodzenia mechaniczne. Żyłka przewodu ochronnego (żółto-zielony) powinna być zawsze dłuższa od pozostałych żył przewodu zasilającego. W przypadku, gdy kabel zostanie przypadkowo wyszarpięty, żyła ochronna zostanie odłączona ostatnia. Dotyczy to jednego i drugiego końca przewodu.

Pompa musi być podłączona do sieci zgodnie z pokazanym schematem lub innym zaprojektowanym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA Instalacja elektryczna zasilająca lub układ sterowania powinna być wyposażona w zabezpieczenie przeciwporażeniowe np. wyłącznik różnicowo-prądowy 25/30 mA/A.

8. URUCHOMIENIE

ZALECENIA PODSTAWOWE

UWAGA Napięcie w sieci musi być zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej pompy.

UWAGA Przed pierwszym uruchomieniem lub po okresie spoczynku (magazyn, nie używanie) należy wzruszyć wirnik rozdrabniacza pompy półobrotu w lewą i w prawą stronę. Operacja ta wpływa korzystnie na uszczelnienie mechaniczne pod warunkiem zanurzenia uszczelnienia w wodzie - patrz dział 3.

UWAGA Praca pompy bez zanurzenia w wodzie jest niedopuszczalna.

Pompa nie posiada regulatora pływakowego, dlatego niezbędny jest nadzór nad pracą pompy, aby nie dopuścić do pracy na sucho. Minimalny dopuszczalny poziom zatopienia pompy przy pracy krótkotrwałej min. 100mm od wlotu pompy, zaleca się by pompa była zanurzona na ok. 200mm od wlotu, przy czym wlot pompy znajduje się ok. 100mm od dna zbiornika.

UWAGA Jeżeli silnik pompy zostanie wyłączony przez zadziałanie elementu zabezpieczającego, nie wolno włączyć go przed ustaleniem przyczyny zadziałania zabezpieczenia, usunięcia przyczyny oraz sprawdzeniu wszystkich zabezpieczeń ponownie.

UWAGA Niedopuszczalne jest manipulowanie rękami ani żadnymi przedmiotami w okolicy wlotu i wylotu pompy.

NALEŻY w okresie zimowym w przypadku możliwości zamarznięcia, wyjąć pompę ze zbiornika i opróżnić z pompowanej cieczy.

UWAGA Przez pierwsze 4 godziny pracy pompy może wystąpić zwiększony pobór prądu, wynikający z docierania się elementów pracujących pompy (rotor, stator). Przez pierwsze 4 godziny pracy pompy nie przekraczać ciśnienia powyżej 6 Atm i 3 Atm.

UWAGA Częstotliwość włączeń pompy nie powinna być większa niż 20 razy na godzinę. Większa ilość włączeń może mieć niekorzystny wpływ na uzwojenie silnika, prowadząc do jego uszkodzenia.

UWAGA Instalacja elektryczna, z której będzie zasilana pompa w wersji 230V i 400V musi spełniać obowiązujące przepisy i normy elektryczne, w szczególności spadki napięć nie mogą przekraczać 5%, a napięcie mierzone na silniku 230V pompy nie może być niższe niż 215V.

BIEŻĄCA KONTROLA PRACY POMPY

Ze względu na zanurzenie pompy w cieczy, kontrola poprawności pracy polega na sprawdzaniu czy nie występują zmiany parametrów hydraulicznych. Można tego dokonywać przez obserwacje wypływu cieczy z rurociągu lub pomiar objętości cieczy w określonym czasie przy znanej charakterystyce hydraulicznej pompy. Należy sprawdzić czy nie występuje nadmierny hałas lub drgania.

PRZEGLĄD OKRESOWY I REMONT POMPY

Przy montażu pompy, a w szczególności silnika i uszczelnienia mechanicznego potrzebne jest duże doświadczenie w tym zakresie, oraz specjalistyczny sprzęt umożliwiający wykonanie próby kontroli szczelności po zmontowaniu pompy.

UWAGA Nie dopuszczalne jest wykonywanie remontu pompy przez użytkownika samodzielnie lub przez nieautoryzowany zakład serwisowy, co grozi utratą gwarancji. Dopuszczalne jest wymiana części pracujących: stator, rotor, rozdrabniacz.

Remont pompy w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wykonuje producent INWAP lub wskazane punkty serwisowe. We własnym zakresie, bardziej doświadczony użytkownik może dokonać częściowego demontażu pompy w celu sprawdzenia stopnia zużycia i oczyszczenia elementów roboczych pompy tj. statora i rozdrabniacza.

ZALECA się okresowo co 150 motogodzin lub po 3 latach pracy, wyciągnięcie pompy ze zbiornika i dokonanie oględzin zewnętrznych. Należy zwrócić szczególną uwagę na stan izolacji przewodów elektrycznych, stan dławika w miejscu wyprowadzenia kabli z pompy.

ZALECA się aby po przepracowaniu przez pompę 300 motogodzin lub po 5 latach (w zależności co nastąpi pierwsze) skontrolować stopień zużycia statora, rotora, rozdrabniacza. Aby tego dokonać należy:

- odkręcić śrubę mocującą wirnik rozdrabniacza
- zdemontować komplet rozdrabniający i dokonać oględzin
- wykręcić gniazdo statora i dokonać oględzin rotora i statora.

W przypadku stwierdzenia nadmiernego wytarcia statora i rotora oraz zużycie elementów rozdrabniających, należy wymienić elementy zużyte na nowe.



W przypadku stwierdzenia poważnych uszkodzeń ingerujących w szczelność konstrukcji, pompę należy wycofać z użytkowania i przekazać do remontu.

ZALECA się regularne czyszczenie pompy, polegające na usunięciu stwardniałego brudu z powierzchni pompy, a szczególnie z silnika co jest warunkiem zachowania właściwych warunków chłodzenia silnika.



Pompa wyposażona jest w wyłącznik termiczny i może się samoczynnie wyłączyć i ponownie włączyć. Przy obsłudze pompy należy bezwzględnie wyłączyć pompę od zasilania. Obudowa silnika pompy może nagrzewać się do wysokich temperatur co grozi oparzeniem. W celu uniknięcia uszkodzeń ciała należy używać rękawic ochronnych.

9. CZĘŚCI ZAMIENNE

Wykaz części zamiennych do pompy z serii ORKA przedstawiono poniżej. Przy zamawianiu części należy podać: typ pompy, nr fabryczny, nazwę części, ilość. W przypadku wymiany części z powodu uszkodzenia, prosimy podać domniemaną przyczynę awarii, w przypadku zużycia prosimy o scharakteryzowanie warunków pracy pompy oraz o ile to możliwe ilość przepracowanych godzin. Informacje te pozwolą producentowi na analizę serwisową.

UWAGA Nadmierne zużycie części zamiennych wynikające z niewłaściwej i nadmiernej eksploatacji nie podlega wymianie gwarancyjnej.

Wykaz części zamiennych do pompy z serii ORKA:

1. Stator PWIN.06
2. Rotor PWIN.05.02 - wersja N, NT; PWIN.05.01 - wersja do 2011r
3. Wirnik rozdrabniacza PWIN.02.04 - wersja N; PWIN.02.03 - wersja do 2011r.
4. Tarcza rozdrabniacza PWIN.01.02 - wersja N
5. Wirnik rozdrabniacza PWIN.R12.01 - wersja NT
6. Tarcza rozdrabniacza WRR.RT.18.01P - wersja NT
7. Uszczelnienie mechaniczne fi25

10. RECYKLING



Pompa została zaprojektowana i wykonana z materiałów, które nadają się do ponownego wykorzystania. Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu z innymi odpadami.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektrycznego i elektromechanicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiec zanieczyszczeniu środowiska naturalnego i utracie zdrowia.

11. USTERKI

POMPA PRACUJE, ALE NIE POMPUJE CIECZY

PRZYCZYNA:

Uszkodzony gumowy stator / rotor.
Zły kierunek obrotów silnika.
Częściowo / całkowicie zapchany króciec ssący / tłoczny.

Brak szczelności w rurociągu tłocznym.

Duże zużycie części roboczych.
Zbyt duże ciśnienie tłoczenia

SPOSÓB USUNIĘCIA:

Wymienić stator / rotor.
Sprawdzić podłączenie zasilania.
Przeprowadzić przegląd - poprawić podłączenie do sieci, pompę wyciągnąć ze zbiornika i oczyścić.
Wykonać przegląd połączenia - uszczelnić, uszkodzone rury wymienić.
Wymienić zużyte części wymienić.
Obniżyć ciśnienie poprzez obniżenie oporów przepływu.

POMPA PO WŁĄCZENIU NIE PRACUJE

PRZYCZYNA:

Brak napięcia w sieci.
Przepełnione bezpieczniki.
Uszkodzony przewód elektryczny.
Uszkodzony silnik.
Pompa zapchana osadem z pompowanej cieczy.
Przegrzanie silnika - termik

SPOSÓB USUNIĘCIA:

Zgłosić uszkodzenie linii elektrycznej.
Wymienić.
Uszkodzenie naprawić w autoryzowanym serwisie.
Urządzenie naprawić w autoryzowanym serwisie.
Pompę zdemontować - osad usunąć.
Poczekać, aż ostygnie lub dokonać naprawy w serwisie

POMPA PRACUJE GŁOŚNO, ZUŻYWA DUŻO PRĄDU

PRZYCZYNA:

W jednej z faz uzwojenia zwarcie lub inne uszkodzenie.

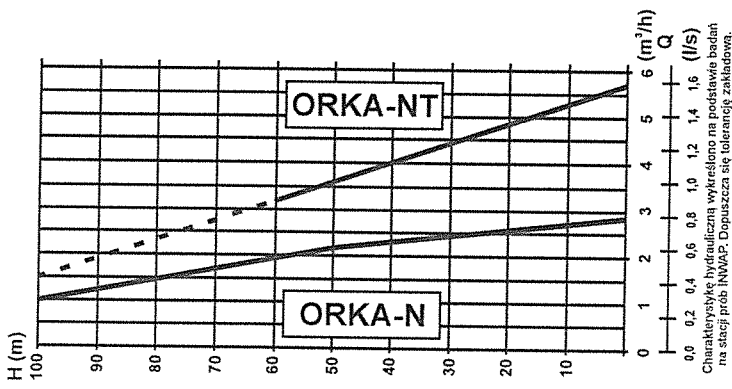
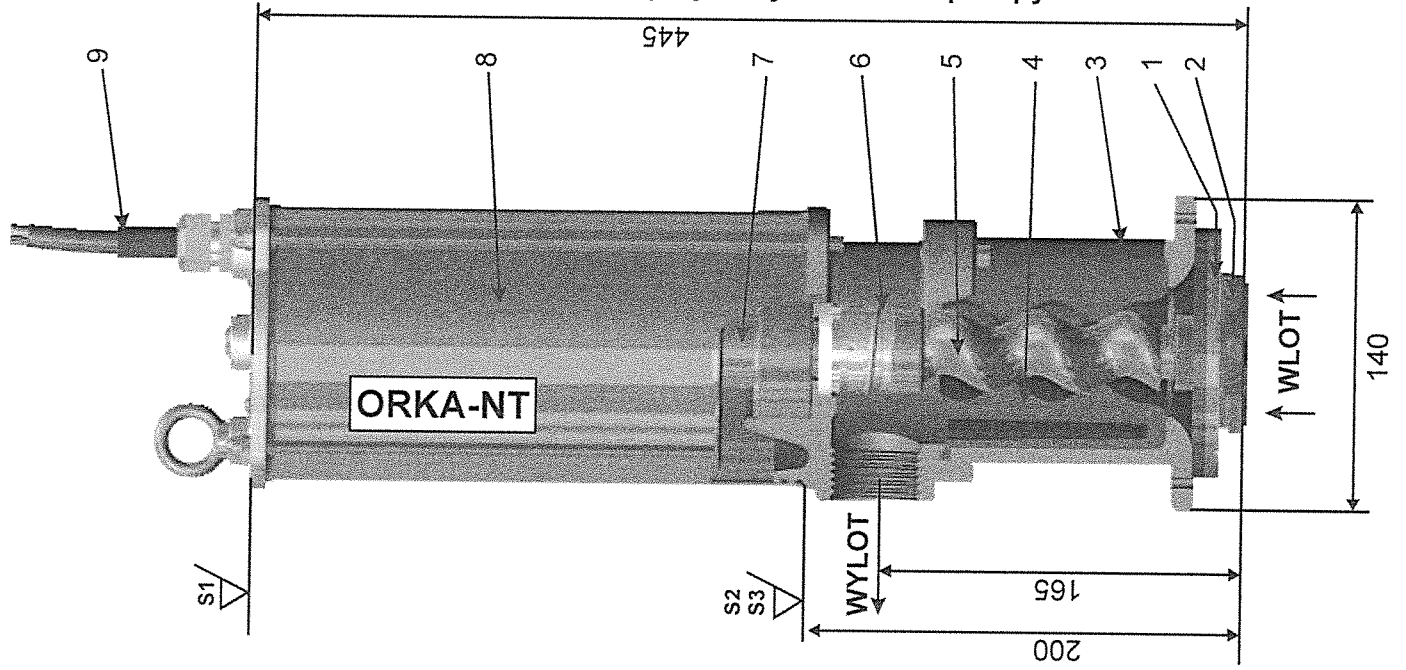
Wewnętrzna izolacja uzwojenia uszkodzona.
Przebite na masę.

Łożyska pompy uszkodzone lub zużyte.
Śruby łączące część hydrauliczną z silnikiem odkręcone.

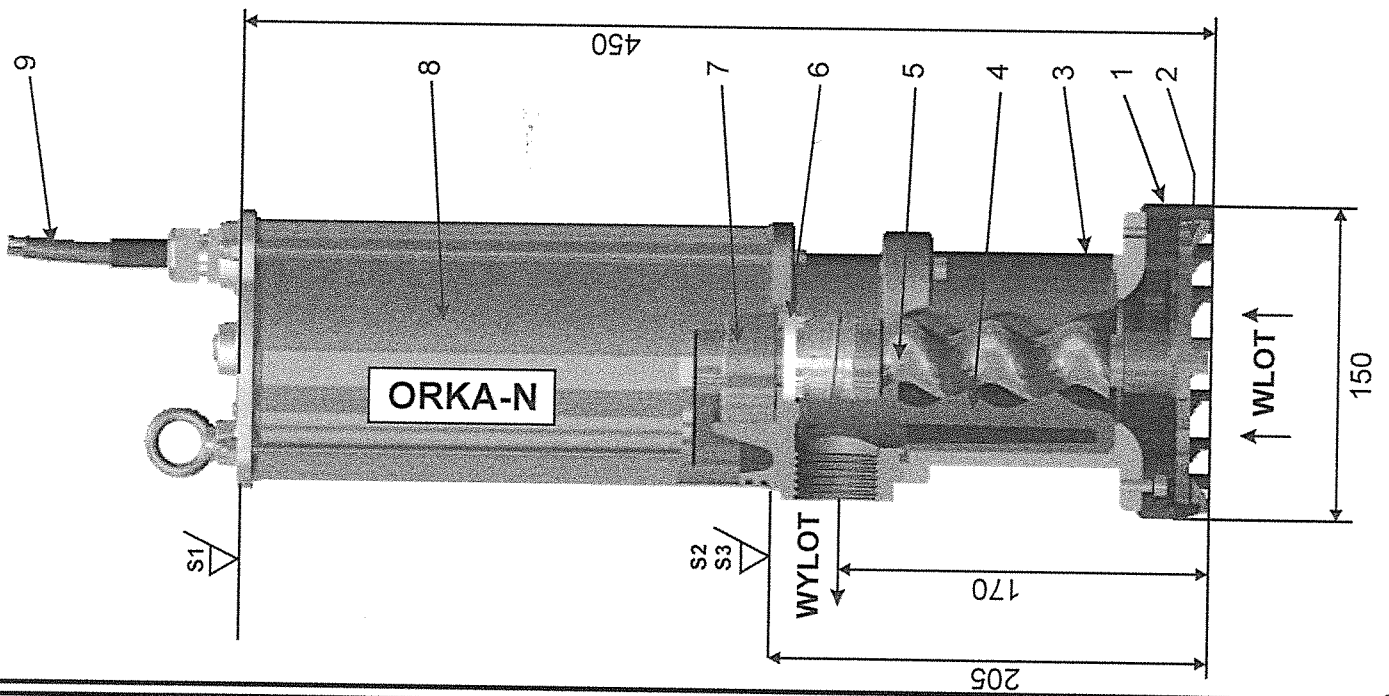
SPOSÓB USUNIĘCIA:

Należy skontrolować amperomierzem prąd we wszystkich fazach. Jeżeli silnik jest sprawny, prąd we wszystkich fazach będzie podobny (zbliżony).
Sprawdzić izolację induktorem.
Minimalny opór mierzony w wodzie musi być wyższy od ok. 1 M Oma. Jeżeli powyższe jest nie spełnione to pompę oddać do serwisu.
Przeprowadzić naprawę - uszkodzonej części wymienić.
Obluzowane śruby dokręcić.

Rysunek 1: Budowa i charakterystyka hydrauliczna pompy serii ORKA



- 1 - Tarcza rozdrabniacza - cz. stała
- 2 - Wirnik rozdrabniacza - cz. ruchoma
- 3 - Obudowa statora
- 4 - Stator
- 5 - Rotor
- 6 - Uszczelnienie mechaniczne fi25
- 7 - Wał silnika
- 8 - Silnik elektryczny
- 9 - Przewód elektryczny 6x1mm2



Rysunek 2: Schemat elektryczny silnika pompy z serii ORKA 400V i 230V

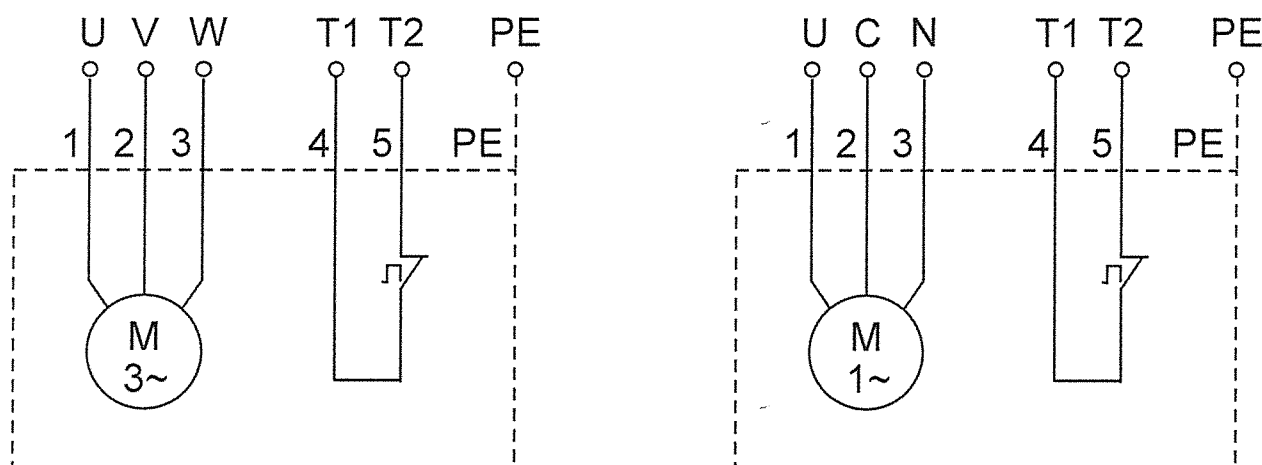


TABELA 1: DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne	ORKA-N		ORKA-NT	
Katalogowa / testowa wydajność przepływu Q [l/s]	do 0,8 / 0,9	do 0,8 / 0,9	do 1,6 / 1,8	do 1,6 / 1,8
Katalogowe / dopuszczalne ciśnienie użytkowe p / p _{s3} [MPa]	1,0 / 1,1	1,0 / 1,1	0,4 / 0,5	0,6 / 0,6
Średnica króćca tłoczego	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW
Prąd znamionowy I _N / I _{S3} [A]	7,2 / +10%	2,9 / +10%	9,1 / +10%	3,4 / +10%
Moc P _N / P _{S3} [kW]	0,8 / 1,1	0,8 / 1,1	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5
Napięcie U [V]	230	400	230	400
Częstotliwość f [Hz]	50	50	50	50
Kondensator pracy / rozruch [uF]	30 / 50	-	30 / 50	-
Klasa szczelności	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Obroty n [1/min]	~1450	~1450	~2800	~2800
Standardowa długość kabla [m]	10	10	10	10
Max. zanurzenie pompy [m.]	30	30	30	30
Temp. medium t _{pracy} [°C] S1	0-40	0-40	0-40	0-40
Temp. medium t _{MAX} [°C] S3/10min.	60	60	60	60
Praca S2 [min.]	30	30	30	30
Praca S3 [%]	25	25	25	25
Max czas pracy ciągłej S1 [h]	12	12	6	6
Zakres pH medium	5-12	5-12	5-12	5-12
Ciężar właściwy cieczy p [kg/m ³]	max1100	max1100	max1100	max1100
Wymiary pompy (średnica, długość) [cm]	φ15x45	φ15x45	φ15x45	φ15x45
Waga pompy m [kg]	22	22	22	22

** - Zapisy w () dopuszczalne w trybie pracy S3

Tryb pracy S1 (praca ciągła) - Pompa może pracować stale z mocą znamionową, bez przekraczania dopuszczalnej temperatury.

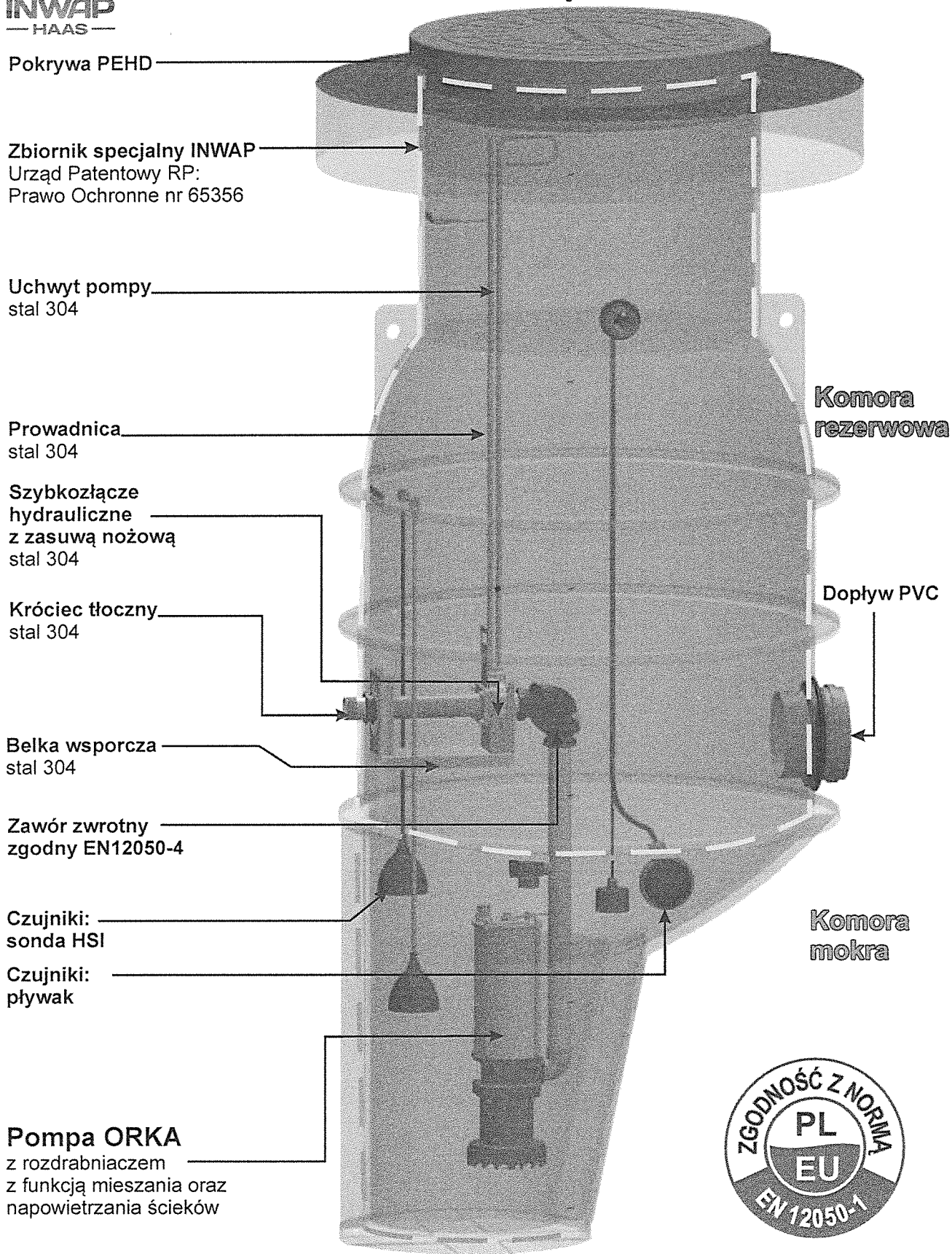
Tryb pracy S2 (praca krótkotrwała) - Max. czas pracy jest podany w minutach, np. S2-20. Przerwa musi trwać do momentu, gdy temperatura maszyny nie różni się od temperatury środka chłodzącego więcej niż o 2°K.

Tryb pracy S3 (praca przerywana) - Ten rodzaj pracy określa stosunek czasu eksploatacji do czasu przestoju pompy. W trybie S3 obliczona wartość odnosi się zawsze do okresu 10 min. Np: S3 25 % - 25% czasu eksploatacji z 10 min = 2,5 min / 75%, czasu przestoju z 10 min = 7,5 min. Tryb S3 jest dopuszczalny, jeśli przed ponownym włączeniem zapewnione jest chłodzenie silnika poprzez całkowite zanurzenie na czas 1 min.

Rysunek 3: Kompaktowa pompownia INWAP z pompą ORKA



Pompownia kompaktowa INWAP PKS PES0,8-ZL-1xPMP-OR



Deklaracja zgodności WE



NR 20/P/01

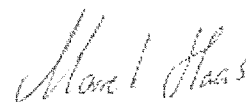
1. Nazwa wyrobu: Pompa zatapialna wirowo-wyporowa z rozdrabniaczem typ ORKA
2. Przeznaczenie: pompowanie ścieków bytowych
3. Dane producenta: INWAP Sp. z o.o.
 ul. Starobrzieszka 34B, PL49-304 BRZEG
 Tel./fax +48 77 416 17 16
4. System oceny właściwości użytkowych: 3 - Ex, 4 - St
5. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma
1. Stopień ochrony	IP 68	PN-EN 60529:2003
2. Wydajność	patrz str. 7 - jako produkt nowy	PN-EN 809+A1:2009
3. Ciśnienie	patrz str. 7 - jako produkt nowy	PN-EN 809+A1:2009
4. Tłoczone medium	ścieki bytowe	PN-EN 809+A1:2009
5. Temperatura max medium	0 - 40 st. C	PN-EN 809+A1:2009
6. Praca na sucho	warunkowa	
7. Obudowa silnika	St - standard	
	Ex - II 2G Exd IIB T4 Gb	PN-EN 60079-0:2013-03
	OBAC 13 ATEX 0320X	PN-EN 60079-1:2014-12
8. Zabezpieczenie termiczne	TAK	
9. Odporność EMC	TAK, zgodna	PN-EN 61000-6-1:2008
10. Emisja EMC	TAK, zgodna	PN-EN 61000-6-3:2008
11. Praca samodzielna	NIE	PN-EN 60204-1:2010
12. Praca ze sterowaniem	TAK	PN-EN 60204-1:2010
13. Napięcie	400V i 230V	PN-EN 60204-1:2010
14. Częstotliwość	50/60Hz	PN-EN 60204-1:2010
15. Temperatura otoczenia	0 - 40 st. C	PN-EN 60204-1:2010
16. Rozdrabniacz	TAK	PN-EN 60204-1:2010
17. Średnica tłoczenia	DN32/40/50	
18. Praca w pompowni	TAK	EN 12050-1 na podstawie 1017, TUV SUD Czech s.r.o

Podczas projektowania wyrobów uwzględniono wymagania Dyrektywy 2014/34/UE (ATEXn)*; Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE i Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

BRZEG, 2020.01.01

.....
 miejsce i data wystawienia



Prezes Marek Haas

.....
 osoba upoważniona

WARUNKI GWARANCJI

1. INWAP Sp. z o.o. zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie pompy. Warunkiem zachowania uprawnień z gwarancji, jest przestrzeganie zasad określonych znajdujących się w instrukcji obsługi pompy.
2. Wady fizyczne występujące po sprzedaniu produktu i dokonaniu pełnej płatności, będą usuwane przez INWAP Sp. z o.o. w terminie ustawowym z uwzględnieniem rozmiarów wady. Gwarant nie ponosi kosztów jakie poniesie użytkownik, wynikających z przestoju w pracy pompowni w okresie awarii pompowni oraz jej elementów.
O wszelkich istniejących wadach Kupujący zobowiązuje się zawiadomić firmę INWAP lub firmę montującą w najbliższym możliwym terminie, a ewentualna zwłoka mogąca być przyczyną zwiększenia rozmiarów i strat spowodowanych wadą w całości obciąża Kupującego, koszty Kupującego określane jako "zawinione". Wszelkie koszty nie należące do zawinionych związane są z naprawą obciążają INWAP Sp. z o.o.
3. Utratę uprawnień z gwarancji powodują:
 - uszkodzenia spowodowane niewłaściwą eksploatacją niezgodną z DTR.
 - wykonywanie napraw lub przeróbek przez osoby nieupoważnione przez INWAP
4. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę uszkodzonych elementów w całości lub wyłącznie uszkodzonej części ujawnionej w okresie obowiązywania gwarancji, na zasadach obsługi serwisowej w serwisach INWAP.
5. Gwarancją nie są objęte wady związane z:
 - Pracami montażowymi i instalacyjnymi, jak również wszelkimi innymi pracami wykonanymi niezgodnie z zaleceniami lub instrukcją obsługi w okresie gwarancji
 - Powłoką lakierniczą tj odpryski, ogniska korozji, itp., które wystąpią w trakcie użytkowania, a nie wpływają na działanie pompy
 - Stosowaniem nieodpowiedniego sprzętu i materiałów w okresie gwarancji
 - Niezgodnymi z instrukcją warunkami eksploatacyjnymi
 - Działaniem siły wyższej lub środków chemicznych i warunków atmosferycznych, jak również działaniem wszelkich innych bodźców zakłócających funkcjonowanie produktów
 - Naturalnym zużyciem części i podzespołów wskutek eksploatacji
 - Uszkodzenia spowodowane urazami mechanicznymi,
 - Wszelkimi zdarzeniami wykraczającymi poza zasady działania w zakresie dołożenia należytej staranności związanej z używaniem lub eksploatacją
6. Pod żadnym względem Gwarant nie jest odpowiedzialny za bezpośrednio ani pośrednio straty spowodowane przez opóźnienia w produkcji i/lub defektów materiałowych i/lub pracy ludzkiej i/lub opóźnień w dostawie wynikających nie prawidłowego działu urządzenia oraz przestoju w jego pracy. Straty ogranicza się również do utraty zysków, przychodów, zatrudnienia dodatkowych osób.
7. W sprawach nieuregulowanych znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
8. Ochrona gwarancyjna obejmuje zakres terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
9. W przypadku sprzedaży konsumenckiej gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową oraz podlega wymogom ustawy o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie kodeksu cywilnego.
10. Okres gwarancji na nowy produkt podany jest Karcie Gwarancyjnej i wynosi nie mniej niż 12 m-cy od daty sprzedaży.

KARTA GWARANCYJNA

Wypełnia producent:

ORKA

-N 400V STI
 -NT 230V M

Nazwa pompy

Nr Fabryczny

m-cy(e)

Okres gwarancji

.....
Data

.....
Podpis i pieczęć

Wypełnia placówka sprzedaży:

Nazwa i adres sprzedawcy

.....

Data sprzedaży

.....
Data i miejscowość

.....
podpis i pieczęć

INWAP Sp. z o.o. udziela gwarancji na okres jak powyżej, jednak okres ten może być przedłużony o 30 dni od daty wysyłki od producenta.

W przypadku awarii należy pompę czystą, umytą wraz z kartą gwarancyjną (odciąć) i przesać na adres producenta tj, INWAP Sp. z o.o. zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi na www.inwap.pl w dziale SERWIS.

Warunkiem realizacji roszczeń gwarancyjnych jest okazanie karty gwarancyjnej.

DTR - INSTRUKCJA OBSŁUGI
SKRZYNKĄ STERUJĄCĄ
TYP: SZS-PMP-E13

Wersja software: INWAP SZS-2K21 v. 4.21 21-09-02
Typ pracy: 1x – 4x pomp

Spis treści:

1.	Informacje ogólne	3
2.	Zalecenia BHP, Konserwacja, Przeglądy	3
3.	Dane techniczne	3
4.	Elementy skrzynki sterującej	3
5.	Montaż, podłączenie pomp i czujników	3
6.	Sterownik programowalny E13	3
7.	Menu Główne „MG” – informacyjne	4
8.	Menu Opcji „MO” – konfiguracyjne	5
9.	Menu Alarmy „MA” - alarmów	8
10.	Menu Sterownika „MS” – systemowe	8
11.	Komendy SMS – modem GSM (opcja)	8
12.	Panel sterujący HMI Compact (opcja)	9
13.	Deklaracja zgodności	10
14.	Gwarancja	10
15.	Alarmy - kody, przyczyny, usuwanie	11

1. Informacje ogólne

UWAGA: Zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi jest **obligatoryjne** i umożliwi prawidłową instalację oraz eksploatację urządzenia, zapewniając jego długotrwałą jak również niezawodną pracę.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian, jakie będzie uważać za wskazane, a które nie będą uwidocznione w instrukcji obsługi, przy czym zasadnicze cechy wyrobu zostaną zachowane. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty

materialne i uszczerbki na zdrowiu z powodu złego ustawienia sterownika, złego jego podłączenia lub przeznaczenia. Skrzynka pompowni jest przeznaczona do zasilania i sterowania pracą 1 – 4 pomp w zależności od wersji. Pompa(y) są załączane w zależności od poziomu cieczy w zbiorniku. W przypadku niedoboru lub nadmiernego napływu cieczy następuje załączenie sygnalizacji alarmu. Sterownica przystosowana jest do zasilania z sieci energetycznej.

2. Zalecenia BHP, Konserwacja, Przeglądy

Skrzynka jest urządzeniem elektrycznym, zbudowana zgodnie z PN-74/E-06074 i jest urządzeniem bezpiecznym przy prawidłowej eksploatacji. Skrzynka może być obsługiwana przez osoby przeszkolone w zakresie BHP, posiadające odpowiednią wiedzę i uprawnienia. Prace serwisowe i eksploatacyjne muszą być wykonywane w oparciu o obowiązujące przepisy prawne.

UWAGA: Przed przystąpieniem do prac remontowych lub konserwatorskich należy bezwzględnie odłączyć skrzynkę od

napięcia. Zaleca się przeprowadzić raz w roku przegląd lub zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podczas przeglądów oraz konserwacji powinny być sprawdzone:

- wszystkie połączenia elektryczne na listwie zaciskowej,
- zadziałanie zabezpieczenia różnicowo-prądowego WRP oraz innych zabezpieczeń jeżeli występują
- czy wskazania pomiaru prądu i linii zasilającej są poprawne.

3. Dane techniczne

Rodzaj zasilania TN-S lub TN-C: 400V/230 VAC 50Hz

Znamionowy prąd zasilania: $I_n=16A$

Znamionowy pobór mocy: $P_n=$ do 4,0kW $U=400V$ / $P_n=$ do 2,2kW $U=230V$

Stopień ochrony: IP65

Waga i wymiary sterownicy: zależna od wersji i wyposażenia
Temperatura pracy: -25 do +50 C

Pobór mocy: czuwanie: 1,5-3,0W; **ogrzewanie:** 16W (wersja 1xPMP) lub więcej w zależności od wielkości obudowy;
praca: zależna od zastosowanej pomp(y) oraz ilości pomp

4. Elementy skrzynki sterującej

Skrzynka posiada między innymi:

- obudowę z tworzywa sztucznego IP65
- wyłącznik główny, czujnik kontroli faz dla wersji 400V, stycznik, wyłącznik różnicowo-prądowy (opcja)
- sygnalizator optyczny (opcja) 24VDC $\Sigma I_{MX}=200mA$,
- transformator napięcia 24VAC lub 24 VDC

- sterownik E13R14
- bezpiecznik sterownika 0,63A dla zasilania 24VAC,
- ogrzewanie
- zespół kondensatorów pomp dla wersji 230V (opcja)
- inne urządzenia dodatkowe i zewnętrzne (opcja)

5. Montaż, podłączenie pomp i czujników

Skrzynka jest przystosowana do zasilania przewodem 5-żyłowym (400V) lub 3 żyłowym o przekroju żył 1,5-4,0mm² Cu.

UWAGA: Instalacja elektryczna do której podłączona jest skrzynka, powinna pod względem ochrony przeciwporażeniowej spełniać wymagania PN-IEC 60364.

Należy zwrócić uwagę na kolejność faz przyłącza. Linia zasilająca winna być zabezpieczona bezpiecznikami zgodnie z mocą zainstalowanych urządzeń. Charakterystyka bezpiecznika zależna od pompy - patrz zalecenia producenta. Skrzynka jest przystosowana do montażu na ścianie lub na stelażu metalowym (stojak) do zamontowania w ziemi lub na betonie.

Skrzynka przystosowana jest do współpracy z pływakami, sondą HSI oraz sondą analogową. Podłączanie pompy i czujników

winna dokonać uprawniona osoba w oparciu o schematy ideowe. Po podłączeniu pomp(y) należy sprawdzić kierunek obrotów.

Wszystkie urządzenia powinny być podłączone zgodnie ze schematem ideowym. Schematy dostępne są na stronie www.inwap.pl lub poprzez serwis@inwap.pl.

UWAGA: Podłączenie przewodów termika pompy do stycznika może grozić uszkodzeniem sterownika. W przypadku wystąpienia alarmu A7_Px lub inny alarmów związanych z pompami Axx_Px, należy bezwzględnie sprawdzić poprawność podłączenia, niedopuszczalne jest uruchamianie pompy w trybie ręcznym lub z klawiszy.

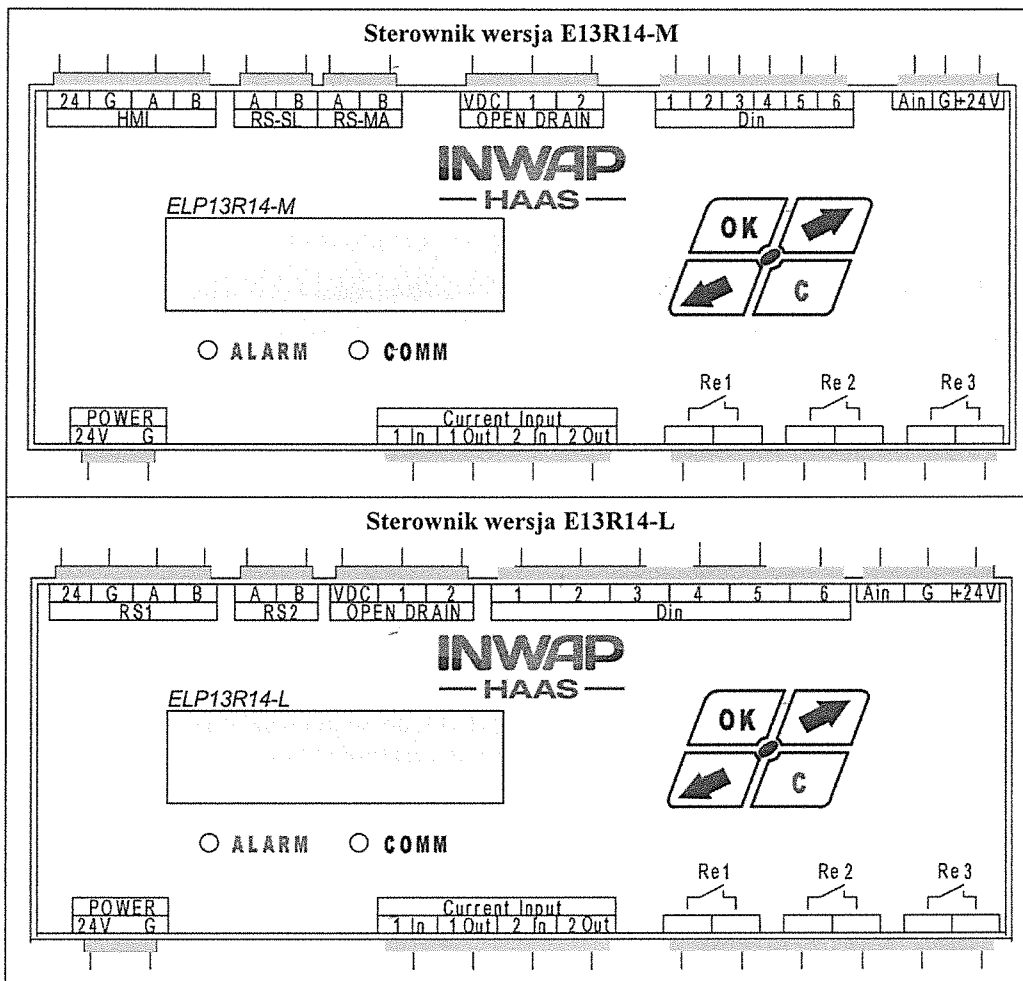
UWAGA: Dla wersji 400V przed włączeniem wyłącznika głównego WS należy bezwzględnie podłączyć prawidłowo N.

6. Sterownik programowalny E13

Skrzynka sterująca wyposażona jest w zaawansowany 1 lub 2 sterowniki PLC. Sterownik posiada:

- wejście zasilające 24V AC/DC
- 6 wejść cyfrowych 24V AC/DC / 2 wejścia analogowe AC pomiar prądu 0,5-16A / 1 wejście analogowe 4-20mA lub 0-10V
- 3 wyjścia przekaźnikowe PK (Re) NO 5A / 2 wyjścia cyfrowe 24VDC $\Sigma I_{MX}=200mA$
- 1 port RS-HMI Master RS485 – możliwość podpięcia panelu operatorskiego HMI - wersja E13R14-M
- 1 port RS-MS Master RS485 – możliwość podpięcia do Chmury lub HMI - wersja E13R14-M i E13R14-L
- 1 port RS-SL Slave RS485 – do podłączenia urządzeń

- rozszerzających - wersja E13R14-M i E13R14-L
- 1 port MINI USB do komunikacji serwisowej
- wyświetlacz LCD 2x8
- 2 diody kontrolne (czerwona, zielona)
- 4 przyciski sterujące (←, OK, →, C)
- wbudowany sygnalizator alarmu – akustyczny (pulsacyjny)
- wbudowany czujnik temperatury -40 do +70 °C
- zabezpieczenie przepięciowe >0,3kV – warystor
- praca w protokołach Modbus RTU, BACnet MS/TP, Cloud



UWAGA: Transformator zasilający sterownik musi być zabezpieczony bezpiecznikiem o wartości 0,63A dla zasilania 24VAC.

7. Menu Główne „MG” – informacyjne

Menu główne – informacyjne, przedstawia podstawowe ustawienia pracy i stany pomp oraz pompowni.

Nazwa	Opis	
Px INFO	<p>Pokazuje bieżący stan pompy Px:</p> <ul style="list-style-type: none"> ZAŁĄCZ – pompa załączona w trybie Auto WYŁĄCZ – pompa wyłączona w trybie Auto BLOKADA – pompa zablokowana, patrz alarmy lub Stop CZEKA – pompa czeka, patrz Minutnik GOTOWA – pompa ma poziom załącz w trybie Auto-A NIEAKTYWNA – pompa wyłączona z użytkowania REKA – pompa załączona w trybie ręcznym REWERS – pompa w trybie pracy rewersyjnej 	<p>S1 S3 – stan czujników S1 S3 dla wersji SA Graficzny stan czujników cyfrowych poziomu: <input type="checkbox"/> – czujnik rozarty, <input checked="" type="checkbox"/> – czujnik zwarty SA Pokazuje poziom cieczy w zbiorniku 00,00[m].</p>
Tryb pracy	<p>Pokazuje tryb pracy układu sterowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto – tryb automatyczny sterowania czujnikami Stop – niemożliwe uruchomienie pomp(y) przez czujniki Auto-A/C – praca kontrolowana przez monitoring IMS Auto/C – tryb automatyczny z monitoringiem IMS Auto/H – tryb automatyczny zgodnie z harmonogramem Auto-A/H – tryb automatyczny wg S3/Alarm zgodnie z harmonogramem Stop/H – niemożliwe uruchomienie pomp(y) przez czujniki zgodnie z harmonogramem 	<p>Minutnik Pokazuje czasy do zakończenia odliczania postojów pracy pomp lub odliczania czasu do wyłączenia pomp, gdzie: <ul style="list-style-type: none"> wiersz górny pokazuje typ parametru wiersz dolny pokazuje czas do zakończenia [MM.SS] </p>
Tryb pomp	<p>Pokazuje tryb pomp w formacie XP+YR, gdzie</p> <ul style="list-style-type: none"> XP – X to liczba pomp pracujących dla poziomu Załącz-1P lub S2 lub S2/1P, P to praca podstawowa YR – Y to liczba pomp pracujących dla poziomu Załącz-2P lub S2/2P, R to praca rezerwowa 	<p>Pompy dane Pokazuje dane pompy Px: <ul style="list-style-type: none"> Px: x,x A – typ pompy oraz nastawa nadprądowa Prąd – bieżące natężenie prądu silnika Px [A] Czas bieżący* – bieżący lub ostatni czas pracy Px [m.s] Czas stopu* – od ostatniego wyłączenia Px [h.m] Czas łączny – łączny czas pracy Px [h.m] Załączenia – łączna ilość załączeń Px [n] Ilość cieczy – szacowana ilość cieczy Px [m³] * - zanik zasilania resetuje wartość </p>
Czujniki	<p>Pokazuje informacje związane z czujnikami poziomu:</p> <p>Typ – wersja wybranych czujników</p> <ul style="list-style-type: none"> 3xP – 2 lub 3 pływaki 4xP⁽¹⁾ – 3 lub 4 pływaki SA – sonda analogowa HSI – 2 sondy HSI i 1 pływak S1 <p>S1 S2 S3 – stan czujników S1 S2 S3 dla wersji 3xP HSI S1 → S3 – stan czujników S1 S2/1P S2/2P S3 dla wersji 4xP</p>	<p>Praca dane Pokazuje dane pracy pompowni z 10 ostatnich zarejestrowanych wartości. <ul style="list-style-type: none"> Start* – godziny startu cyklu pracy [HH:MM:SS] Czas* – długość czasu cyklu pracy [s] Dla wersji SA dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"> V* – szacunkowa objętość cieczy cyklu pracy [l] Q* – szacunkowa średnia wydajność cyklu 0,00 [l/s] Suma V – sumaryczna wydajność [m³] cykli pracy * - zanik zasilania resetuje wartość </p>
		<p>System dane Pokazuje: <ul style="list-style-type: none"> Czas – w formacie HH:MM.SS Data – w formacie DD-MM-RR Wersja oprogramowania </p>
		<p>Menu Opcji Wejście do Menu Opcji po podaniu hasła dostępu. Fabryczne hasło dostępu „1 1 1”.</p>

8. Menu Opcji „MO” – konfiguracyjne

Menu Opcji służy do zmiany parametrów pracy układu sterowania, czujników, pomp(y) i innych elementów. Wejście do Menu Opcji jest chronione hasłem fabrycznym „1111”. Zaleca się, aby hasło do Menu Opcji posiadały tylko osoby, które zapoznały się z instrukcją obsługi jak również są świadome swoich czynności oraz odpowiedzialności za poczynione zmiany. Wskazane jest, aby hasło do Menu Opcji zostało zmienione na nowe. W przypadku wykonywania czynności serwisowych przez firmę INWAP lub inną upoważnioną do takich działań należy przekazać nowe hasło dostępu.

Adnotacje / Legenda:

⁽¹⁾ - wersja dla 2-4 xPMP; ⁽²⁾ - Czujniki Typ = 4xP; ⁽³⁾ - tylko dla wersji 1xPMP; N lub ^(N) - wartość domyślna (nominalna); Z - zakres; S - skok;

Nazwa	Opis		UWAGA: Dostępne tylko gdy alarm A01 ma Stan = Aktywny. Wyłączenie pomp występuje jednocześnie bez czasu stabilizacji
Konfiguracja	W części Konfiguracja dokonuje się zmiany parametrów pracy		
Tryb pracy	Zmiana trybu pracy układu sterowania: <ul style="list-style-type: none"> • Auto^(N) – tryb automatyczny sterowania pomp(y) za pomocą czujników • Stop – zatrzymanie pracy pomp(y) – brak możliwości załączenia pomp(y) poprzez czujniki • Harmonogram – zarządzanie pracą pomp(y) zgodnie z harmonogramem pracy 	Top 1 (Sterowania)	Zmiana wartości „T op1” tj czasu opóźnienia reakcji sterowania na sygnały po włączeniu zasilania. N: 5 sek. Z: 5-120 sek. S: 1 sek. Funkcja ta ma na celu zapobiegnięcie jednoczesnemu uruchomieniu pompowni znajdujących się w bliższej lub dalszej okolicy, po długotrwałym okresie braku energii elektrycznej. Poprzez zmianę tego parametru zmniejsza się obciążenie sieci energetycznej oraz hydraulicznej. Umożliwia się sekwencyjne włączanie pojedynczych lub grup pompowni.
	UWAGA: Dla software (SW) od wersji 21-09-02 możliwa jest zmiana pomiędzy trybem AUTO i STOP. Wciśnij przez 2s. „←+OK” aby zmienić tryb AUTO→STOP i STOP→AUTO.	Top 2 (Czujników)	Zmiana wartości „T op2” tj czasu opóźnienia reakcji na sygnały czujników. N: 1 sek. Z: 0-60 sek. S: 1 sek. Celem funkcji jest zapewnienie stabilnego sygnału czujników.
	Sterownik posiada możliwość ręcznego uruchomienia pompy poprzez kombinację klawiszy: Aby uruchomić pompę PX należy wcisnąć klawisz „← + OK” przez ok. 1sek., gdzie X – nieparzysty nr pompy Aby uruchomić pompę PY należy wcisnąć klawisz „→+ OK” przez ok. 1sek., gdzie Y – parzysty nr pompy Wyłączenie pomp odbywa się poprzez ponowne użycie właściwej kombinacji klawiszy.	Toff HSI	Zmiana wartości „Toff HSI” tj czasu opóźnienia wyłączenia pompy po rozwarciu sygnału S2 lub S3, przy czym czas dla S2 = Toff HSI, dla S3 = 2x Toff HSI. N: 60 sek. Z: 5-600 sek. S: 1 sek. Celem funkcji jest odsłonięcie i napowietrzenie dzwonu HSI.
	Wyłączenie pomp odbywa się poprzez ponowne użycie właściwej kombinacji klawiszy. UWAGA: Praca ręczna poprzez klawisze pomija wszystkie zabezpieczenia i może odbywać się tylko w wyjątkowych sytuacjach przy kontroli przez osoby ją aktywującą.	Auto praca	Funkcja umożliwia automatyczne załączenie pomp(y) w przypadku bezczynności (postoju) w pracy „T postoju”, zabezpieczenie automatycznie uruchomi pomp(y) na czas „T pracy” celem rozruszania uszczelnień mechanicznych pomp(y), co zapobiega się ich sklejeniu. Tryb: Nieaktywny Czasowy ^(N) Kontrolny Czasowy – uruchamia pompę po osiągnięciu T postoju na czas T pracy Kontrolny – uruchamia pompę po T postoju, aż do zadziałania innego zabezpieczenia pompy np. suchobieg. T postoju – Czas zastoju; N: 24 h Z: 1-168 h S: 1 h T pracy – Czas pracy; N: 5 sek. Z: 1-600 sek. S: 1 sek.
Harmonogram	Po aktywacji harmonogramu w zakresie tygodniowym można ustawiać czas i dzień w wystąpienia trybu pracy pompowni tj: <ul style="list-style-type: none"> • Auto/H^(N) – tryb automatyczny sterowania pomp(y) za pomocą czujników wg harmonogramu • Auto-A/H – tryb automatyczny sterowania pomp(y) za pomocą od czujników poziomu S3 Alarm wg harmonogramu • Stop/H – zatrzymanie pracy pomp(y) – brak możliwości załączenia pomp(y) poprzez czujniki wg harmonogramu Każde wystąpienie stanu będzie powodować ustawienie danego trybu. Dodatkowo można ustawić wyjątki od normalnego trybu, gdzie ustawia się dzień i miesiąc startu i końca.	Kontrola włączeń	Funkcja kontroluje ilość załączeń pomp w ostatnich 24h. Stan: Aktywny Nieaktywny ^(N) Aktywny to: N1 MX – maksymalna ilość włączeń na 24h N: 50 n Z: 5-150 n S: 1 n N1 MN – minimalna ilość włączeń na 24h N: 3 n Z: 0-50 n S: 1 n Licznik – pokazuje bieżącą wartość załączeń.
Tryb pomp⁽¹⁾	Zmiana trybu pracy pomp w formacie XP+YR, gdzie: <ul style="list-style-type: none"> • XP – X to liczba pomp pracujących dla poziomu Załącz-1P lub S2 lub S2/1P, P to praca podstawowa • YR – Y to liczba pomp pracujących dla poziomu Załącz-2P lub S2/2P, R to praca rezerwowa 	Wymuszony przepływ⁽¹⁾	UWAGA: Zerowanie licznika: wyłączenie zasilania lub Stan: Nieaktywny lub zatwierdzenie alarmu A10 MX i A10 MN. Funkcja wymusza jednoczesne załączenie wielu pomp. Tryb: Nieaktywny Czasowy ^(N) Cykle Ile pomp – ilość pomp jednocześnie załączonych – tylko dla wersji z 3 lub 4 pompami. Dla wersji 2 pompami = 2 n. N: 3 n Z: 2-3 n S: 1 n lub N: 4 n Z: 2-4 n S: 1 n UWAGA: Ilość pomp do pracy wymuszonej zależy od sumy pomp wynikających z trybu pomp, np. 1P+2R to N=2 lub N=3. Dla trybów pomp z „OR” wtedy funkcja jest niedostępna. Czasowy – uruchomienie funkcji nastąpi przy następnym załączeniu, jeżeli Co ile godzin >= Licznik Co ile godzin – co ile godzin uruchamia się funkcja N: 24 h Z: 6-72 h S: 1 h Licznik – pokazuje czas od ostatniej aktywacji H.MM Cykle – uruchomienie funkcji nastąpi przy następnym włączeniu, jeżeli Co ile cykli = Licznik Co ile cykli – co ile cykli (załączeń) uruchamia się funkcja N: 10 n Z: 3-50 n S: 1 n Licznik – pokazuje ilość cykli od ostatniej aktywacji
Czujniki	Zmiana wyboru typu czujnika poziomu: <ul style="list-style-type: none"> • 3xP^(N) – 2 lub 3 pływaki (S1,S2,S3) • 4xP⁽²⁾ – 3 lub 4 pływaki (S1,S2/1P,S2/2P,S3) • SA – sonda analogowa + 2 pływaki S1, S3 • HSI – pływak (S1) + 2 sondy HSI (S2,S3) 	Praca ręczna	Funkcja umożliwia ręczne uruchomienie pompy. Stan: Aktywny ^(N) Nieaktywny Top 3 – czas pracy pompy w trybie ręcznym N: 30 sek. Z: 1-300 sek. S: 1 sek. Pracuj Px: NIE ^(N) TAK – wymusza włączenie pompy na czas. UWAGA: Praca ręczna poprzez klawisze pomija wszystkie zabezpieczenia i może odbywać się tylko w wyjątkowych sytuacjach przy kontroli przez osoby ją aktywującą.
	Opis zakresu działania poziomów: Poziom S1 „Suchobieg” – (pływak): <ul style="list-style-type: none"> • wartość 0 – blokada pracy / szybkie wyłączenie pomp(y) • wartość 1 – brak blokady pracy pomp(y) Poziom S2 lub S2/1P⁽¹⁾ „Praca-1P” – (pływak / sonda HSI): <ul style="list-style-type: none"> • wartość 0 (rozarty / dół) – wyłączenie pomp(y) XP • wartość 1 (zwarty / góra) – załączenie pomp(y) XP Poziom S2/2P^(1,2) „Praca-2P” – (pływak): <ul style="list-style-type: none"> • wartość 0 (rozarty / dół) – wyłączenie pomp(y) YR • wartość 1 (zwarty / góra) – załączenie pomp(y) YR Poziom S3 „Alarm” – (pływak / sonda HSI): <ul style="list-style-type: none"> • wartość 0 – wyłączenie pracy pomp XP+YR i L.S.A. • wartość 1 – załączenie pracy pomp XP+YR i L.S.A. UWAGA: Dla wersji czujniki HSI tj następuje dodatkowo Toff HSI tj czas opóźnionego wyłączenia pompy celem odsłonięcia (napowietrzenia) dzwonu, S2 = Toff HSI; S3=2xToff HSI UWAGA: Dla wersji SA czujniki S1, S3 są dostępne, a czujnik S2 jest nieaktywny. UWAGA: S1 aktywny gdy alarm A01 ma Stan = Aktywny		
Praca do S1	Zmiana stanu funkcji wymuszenia wyłączenie pracy pomp(y) do poziomu S1 w przypadku awarii czujnika S2 tj alarm A02_OFF oraz A12. <ul style="list-style-type: none"> • Nieaktywny^(N) – funkcja wyłączona • Aktywny – funkcja włączona 		

Autorewers	Funkcja umożliwia automatyczne wykonanie zmiany kierunku obrotów pompy w przypadku przecięcia tj na skutek zablokowania wirnika pompy przez ciało stałe. Stan: Nieaktywny^(N) Zdarzenie Zawsze Zdarzenie – autorewers jest uruchamiany po wystąpieniu przecięcia silnika tj gdy $I \geq 2x I_n$ lub $> 16A$ Zawsze – autorewers jest uruchamiany przy każdym włączeniu Tz RW – czas pracy pompy rewersie N: 2 sek. Z: 1-10 sek. S: 1 sek. Tw RW – czas postoju pompy po wykonanym rewersie N: 2 sek. Z: 1-10 sek. S: 1 sek. Inicjuj – wymuszone uruchomienie pompy w rewersie		Odliczanie – wyświetla informację czasu pozostałego do wyłączenia trybu serwisowego [MM.SS].	
	UWAGA: Do realizacji funkcji autorewersu dla wersji 1xPMP konieczne jest zastosowanie dodatkowego stycznika podłączonego do Re2. Dla wersji wielopompowych wymagane jest zastosowanie modułu rozszerzenia ELP-5DO oraz styczników. Funkcja przy aktywacji uruchamia rewers dla wszystkich pomp.	Pompy ustawienia	W części Pompy ustawienia zmienia się parametry związane z pompami.	
		Px stan	Umożliwia aktywację lub dezaktywację pompy. Stosuje się podczas serwisu danej pompy. Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny	
		Px typ	Zmiana typu pompy Px oraz nastaw zabezpieczeń prądowych. W wersji standardowej dostępne są nastawy dla pomp firmy INWAP tj: • ORN3F - pompa ORKA-N 400V • ORN1F - pompa ORKA-N 230V • ORT3F - pompa ORKA-NT 400V • ORT1F - pompa ORKA-NT 230V • INNA ^(N) - dowolna pompa 400V do P=4,0kW i 230V do P=2,2kW, wymaga wykonania nastaw prądowych zgodnych z danymi producenta pompy.	
Alarmy	W części Alarmy dokonuje się zmiany parametrów.			
Lista	Zawiera listę wszystkich alarmów, które można konfigurować. Stan: • Aktywny – aktywuje alarm • Nieaktywny – dezaktywuje alarm	Stabilizacja	T Załącz – zmiana czasu po załączeniu Px, po którym włączy się dowolna pompa N: 2 sek. Z: 2-60 sek. S: 1 sek. T Wyłącz – zmiana czasu po wyłączeniu Px, po którym wyłączy się dowolna pompa N: 2 sek. Z: 2-60 sek. S: 1 sek.	
	L.S.A. (lokalna sygnalizacja alarmowa – dźwięk i/lub światło): • Aktywny – włącza L.S.A. • Nieaktywny – nie włącza L.S.A. • Czas Opóźnienie – włącza L.S.A. z opóźnieniem N: 60 min. Z: 0-120 min. S: 1 min. – A03 N: 60 sek. Z: 1-240 sek. S: 1 sek. – A16 → A19 • Cykle Ile cykli – po ilu wystąpieniach włącza L.S.A. N: 6 n Z: 1-12 n S: 1 n		Kontrola prądu	
	UWAGA: Dla alarmów A08, A11 oraz AC gdy Nieaktywny lub Aktywny pompa przechodzi w stan CZEKA, gdy Cykle występuje stan CZEKA oraz BLOKADA.	Korekta prądu	Korekta wartości pomiarowych natężenia prądu pompy Px. N: 0,0A Z: -5,0 ÷ 5,0 A S: 0,1 A	
	SMS alarm: • Aktywny – wysyła SMS po wystąpieniu alarmu, • Nieaktywny – nie wysyła SMS po wystąpieniu alarmu SMS są wysyłane tylko dla zamontowanego modułu GSM/SMS.	Nadprądowe	Zabezpieczenie chroniące silnik pomp przed pracą w warunkach przeciążenia prądowego (alarm AC2). Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny Aktywny to: Nastawa – zmiana nastawy np. dla Typ pompy: INNA. N: 10,0 A Z: 0,5-16 A S: 0,1 A UWAGA: Dla skrzynek sterujących wyposażonych w mechaniczne układy nadprądowe należy ustawić Stan: Nieaktywny oraz zastosować moduł rozszerzeń wejść lub podłączyć sygnał pod termik pompy.	
	UWAGA: Dla alarmu A25 ustawia się okres co ile godzin czasu pracy łącznego wymagany jest przegląd pracy pompy.	Podprądowe	Suchobieg prądowy , jeżeli wartość prądu spadnie poniżej określonej wartości pompa zostanie wyłączona (alarm AC3) Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny Aktywny to: Nastawa – zmiana nastawy np. dla Typ pompy: INNA. N: 1,5 A Z: 0,5-16 A S: 0,1 A	
	UWAGA: Jeżeli przy kodzie alarmu występuje znak „!”, oznacza, iż musi on zostać zatwierdzony skasowany „C”.	Ciśnieniowe	Umożliwia pracę pompy typu wodorowego ORKA w zakresie ciśnień optymalnych. Aktywacja i zmiana nastaw powinna odbyć się za wiedzą INWAP (alarm AC4). Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny Aktywny to: Nastawa – zmiana nastawy np. dla Typ pompy: INNA. N: 7,0 A Z: 0,5-16,0 A S: 0,1 A UWAGA: Wartość nastawy dla AC4 musi być niższa niż AC2.	
	AC parametry	AC Serwis – gdy aktywny, brak działania alarmów typu AC Ts AC – Zmiana nastawy czasu postoju pompy po wystąpieniu alarmu typu AC. N: 20 min. Z: 10-60 min. S: 1 min Top AC1 – zmiana czasu włączenia alarmu AC1 N: 5 sek. Z: 1-30 sek. S: 1 sek. Top AC3 – zmiana czasu włączenia alarmu AC3 N: 5 sek. Z: 1-30 sek. S: 1 sek. Top AC4 – zmiana czasu włączenia alarmu AC4 N: 5 sek. Z: 1-30 sek. S: 1 sek.	Czas MX	Funkcja ta ma na celu zabezpieczenia pompy przed nieuzasadnioną (awaria) pracą ciągłą pompy (tzw suchobieg czasowy), wiążącą się z niepotrzebnym zużyciem energii elektrycznej. Po osiągnięciu Tmx Px, pompa się zatrzymuje na czas Ts MX_Px. Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny Aktywny to: Tmx Px – zmiana limitu czasu pracy ciągłej pompy N: 20 min. Z: 10-60 min. S: 1 min Ts MX Px – zmiana czasu postoju pompy po Tmx Px. N: 10 min. Z: 10-60 min. S: 1 min UWAGA: Dla instalacji, w której ilość i czas napływającej cieczy nie można określić. Czas Mx Stan: Nieaktywny.
Akustyczny	Zmiana wyboru trybu pracy alarmu akustycznego: • Aktywny ^(N) – sygnał włączony • Nieaktywny – sygnał wyłączony • Okresowy – sygnał jest okresowy Okresowy to: • Sygnalizuj przez – Sygnalizuje przez czas N: 60 sek. Z: 10-120 sek. S: 5 sek. • Sygnalizuj co – Sygnalizuje co okres: N: 60 min. Z: 10-120 min. S: 5 min.	Ochrona silnika	Zabezpieczenie chroniące silnik pomp przed zbyt częstym załączaniem się w okresie ostatnich 60 min. Stan: Aktywny^(N) Nieaktywny Aktywny to: N2 MX Px – zmiana maksymalna ilość załączeń na 60min. N: 20 n Z: 10-60 n S: 1 n Ts N2 Px – zmiana czasu postoju pompy po wystąpieniu zabezpieczenia N: 10 min. Z: 10-60 min. S: 1 min Licznik – pokazuje bieżącą wartość załączeń. UWAGA: Zerowanie licznika: wyłączenie zasilania lub Stan: Nieaktywny lub zatwierdzenie alarmu A11 Px	
Wycisz	Po wyborze Aktywny, następuje wyciszenie sygnalizacji dźwiękowej na 24h, oraz wyświetlany T wycisz tj pozostały czas wyciszenia w formacie [HH:MM:SS]. UWAGA: Kombinacja klawisze „→ + C” pozwalana na wyciszenie dźwięku na 24h lub jego przywrócenie.	Liczniki cieczy	Umożliwia szacunkowy pomiar cieczy: Stan: Aktywny Nieaktywny^(N) , gdy Aktywny to: Mnożnik: N: 2,50 m3/h Z: 0,01-500,00 m3/h S: 0,01m3/h. Ilość cieczy = Czas łączny * Mnożnik [m3].	
Optyczny	Zmiana stanu pracy alarmu świetlnego: • Aktywny ^(N) – Sygnał optyczny włączony • Nieaktywny – Sygnał optyczny wyłączony UWAGA: Zasilanie alarmu optycznego 24VDC $\Sigma I_{MX}=200mA$ Alarm świetlny dla Open 1 – pulsacyjny, Open 2 – ciągły. Open 2 może być wykorzystany jako sygnał zbiorczy dla zewnętrznych układów alarmowych.			
Reset alarmów	Po wybraniu „Tak” zatwierdza wszystkie aktywne alarmy z „!”. Nie resetuje alarmów automatycznych.			
Tryb serwisowy	Funkcja czasowo wyłącza alarmy z A16→A19 Stan: Nieaktywny^(N) Aktywny Aktywny to Po czasie – czas do wyłączenia trybu serwisowego N: 60 min. Z: 10-240 min. S: 10 min			

SA ustawienia	W części SA ustawienia zmienia się parametry związane z działaniem sondy analogowej. Dział ten pojawia się w Menu Opcji dopiero po wyborze czujnika „SA”.		Cykle - uruchamia funkcję po osiągnięciu ilości cykli załączeń Co ile cykli – zmiana ilości cykli N: 24 cykle Z: 1-100 cykle S: 1 cykl Licznik – pokazuje bieżącą liczbę załączeń [n]
SA typ	Zmiana typu sondy analogowej: • 0-10V ⁽⁶⁾ – sonda 0-10V • 4-20mA – sonda 4-20mA	Komunikacja	
Poziomy		Chmura IMS	Aktywuje zdalne sterowanie i monitorowanie parametrów poprzez system monitoringu INWAP „PIK-on”. Tryb: Nieaktywny⁽⁶⁾ Auto/C Auto-A/C Nieaktywny – praca automatyczna z komunikacją modbus Auto/C – praca automatyczna z komunikacją z systemem monitorowania INWAP wykorzystującą transmisję danych. Auto-A/C – kontrola załączeń pompowni poprzez system monitorowania INWAP wykorzystującą transmisję danych. Monitoring zarządza załączaniem pomp w stanie GOTOWA. Dla poziomu S3 /Alarm nastąpi samoczynne uruchomienie pomp do stanu WYŁĄCZ. Łączność: • ON-LINE, to Tryb pracy: Auto/C lub Auto-A/C • OFF-LINE, to Tryb pracy: Auto (lokalny) Detekcja: zmiana czasu kontroli łączności z „chmurą”. N: 10 min. Z: 1-30 min. S: 1 min. Start – wymuszone uruchomienie pomp(y) w stanie GOTOWA UWAGA: Wymaga podłączenia do Internetu i rejestracji sterownika w systemie.
KP-SA	KP-SA inaczej „Korekta Poziomu Sondy Analogowej”. Ustala pozycję dolnej krawędzi sondy względem dna zbiornika. KP-SA umożliwia odczytanie rzeczywistego poziomu cieczy w zbiorniku. Wartość wyświetlana poziomu cieczy wynosi Poziom cieczy = KP-SA + Pomiar SA np. KP-SA = 20cm; SA pomiar = 40cm to Poziom cieczy = 60cm N: 0,20 m Z: 0≤KP-SA<WYŁ S: 0,01 m	Modem GSM	Jeżeli modem GSM/SMS jest zamontowany, umożliwia wysyłanie komend SMS oraz odbieranie SMS o stanach pompowni. Stan: Aktywny Nieaktywny ⁽⁶⁾ Gdy Aktywny to: Sim card – ON-LINE OFF-LINE, informuje, czy karta SIM została włączona i ma łączność Numer X - wpisuje się do 5 nr telefonu komórkowego w formacie XXX XXX XXX, na który będą wysyłane informacje oraz pozwala na wydawanie komend SMS. Prefix X – wpisuje się prefix kraju nr telefonu komórkowego w formacie + XX UWAGA: Po wysłaniu SMS przez zarejestrowany nr telefonu o treści „POMOC” na nr karty SIM modemem GSM zostanie wysłana informacja zwrotna o dostępnych komendach. UWAGA: Alarmy istotne to alarmy, które mają nastawę SMS Alarm = Aktywny patrz Alarmy→Lista
WYŁĄCZ	Zmiana poziomu wyłączenia pomp(y) N: 0,30 m Z: KP-SA<WYŁ<ZAL-1P S: 0,01 m	System	Zmiana ustawień wewnętrznych typu czas, data, zmiana hasła język i inne
ZAL-1P	Zmiana poziomu załączenia grupy pomp XP, jak również wyłączenia pomp z grupy YR N: 0,50 m Z: WYŁ<ZAL-1P<ALARM S: 0,01 m N: 0,50 m Z: WYŁ<ZAL-1P<ZAL-2P S: 0,01 m ⁽¹⁾	Grzałka	Zmiana parametrów związanych z pomiarem temperatury oraz grzałki Stan: Aktywny ⁽⁶⁾ Nieaktywny Nastawa – zmiana progu włączenia grzałki N: 21 °C Z: 10-30 °C S: 1 °C Histeresa – próg wartości Nastawa - Pomiar Jeżeli Nastawa – Pomiar >= Histeresa to włącza alarm A26 N: 5 °C Z: 1-15 °C S: 1 °C Pomiar – wartość mierzona przez czujnik temperatury [°C] Grzałka – pokazuje stan: ZAL. Lub WYŁ.
ZAL-2P ⁽¹⁾	Zmiana poziomu załączenia grupy pomp YR. N: 0,70 m Z: ZAL-1P <ZAL-2P<ALARM S: 0,01 m	Język	Dokonuje się wyboru wersji językowej. Dostępne są: PL – polski; EN – angielski; DE – niemiecki.
ALARM	Zmiana poziomu załączenia alarmu A3 SA. N: 0,80 m Z: ZAL-1P<ALARM≤MAX S: 0,01 m ⁽²⁾ N: 0,80 m Z: ZAL-2P<ALARM≤MAX S: 0,01 m	Czas	Zmiana ustawienia czasu w formacie HH.MM.SS
MAX	Zmiana poziomu załączenia alarmu A4. N: 1,20 m Z: ALARM<MAX≤MX SKALA S: 0,01 m	Data	Zmiana ustawienia bieżącej daty w formacie DD-MM-RR
Pomiar cieczy	Umożliwia szacunkowy pomiar ilości pompowanej cieczy na podstawie objętości wynikającej z różnicy poziomów załączenia pracy oraz wyłączenia pracy pomp(y). Tryb: Nieaktywny⁽⁶⁾ Klasyczny Specjalny Klasyczny – pomiar V na podstawie średnicy zbiornika DN zbiornika – średnica zbiornika N: 0,8 m Z: 0,40 ÷ 3,00 m S: 0,01 m Specjalny – pomiar V dla zbiornika specjalnego INWAP Reset – kasuje zarejestrowane w „Praca dane”, Suma V. Zanik zasilania nie resetuje „Suma V”.	Zmiana hasła	Zmiana hasła koniecznego do wejścia w Menu Opcji.
SA skalowanie	Zmiana parametrów sondy analogowej: • Kalibracja 0m – zerowanie poziomu „0”. Po wyborze „Tak” UWAGA: Przed wykonaniem kalibracji należy sondę całkowicie wyciągnąć z cieczy. • Pomiar SA – odczyt wartości SA (bez KP-SA) [00,00m] • Pomiar AIN – odczyt wartości V dla sondy „0-10V” lub mA dla sondy „4-20mA” • MX AIN IN – zmiana maksymalnej wartości wejścia AIN N: 10,00 V Z: 0,00-10,00 V S: 0,01 V - „0-10V” N: 20,00 mA Z: 4,00-20,00 mA S: 0,01 mA - „4-20mA” • MX SKALA SA – zmiana maksymalnej skali SA N: 10,00 m Z: 0,00-16,00 m S: 0,01 m	Ustawienia domyślne	Celem przywrócenia wartości domyślnych producenta należy po wyświetleniu komunikatu „Przywróć” nacisnąć „OK”.
SA autokalibracja	Funkcja ta ma na celu wykonania autokalibracji sondy SA. Operacja odbywa się samoczynnie w następujący sposób: załączenie pracy pompy i wypompowanie cieczy, aż do poziomu „0” (Pomiar SA = 0), ze zwłoką czasową Toff SA następuje wyłączenie się pompy. Celem tego działania jest utrzymanie rzeczywistej wartości pomiaru sondy SA, który pod wpływem czasu, gdy sonda jest w cieczy może ulec zmianie. Tryb: Nieaktywny Czas⁽⁶⁾ Cykle Toff SA – zmiana czasu zwłoki do wyłączenia pomp(y), gdy Pomiar SA=0 N: 5 sek. Z: 5-240 sek. S: 1 sek. UWAGA: Autokalibracja ignoruje poziom S1 suchobiegi. Czas - uruchamia funkcję po osiągnięciu Co ile dni Co ile dni – zmiana czasu [dni] N: 5 dni Z: 1-10 dni S: 1 dzień Licznik – pokazuje bieżącą wartość minionego czasu [HH.MM]		

9. Menu Alarmy „MA” - alarmów

Alarmy sygnalizowane są poprzez miganie wyświetlacza i mruganie lub ciągłe świecenie czerwonej diody na sterowniku E13. W zależności od ustawień alarmu sygnalizatorem akustycznym i/lub optycznym i/lub modemem GSM/SMS. Informację o alarmach można odczytać z **Menu Alarmów**. Wejście do **Menu Alarmów** odbywa się poprzez wciśnięcie klawisza „C” przez około 3 sek. Powrót do **Menu Głównego** odbywa się poprzez wciśnięcie klawisza „C”, aż do pojawienia się MG lub automatycznie po zniknięciu alarmu. Wyświetlacz automatycznie pokazuje **Menu Alarmów**, gdy wystąpi jakiegokolwiek alarm.

Każdy alarm wyświetlany jest w postaci:

Kod Alarmu	AXXX
Data i Czas wystąpienia	DD-MM HH:MM

Sterownik posiada również możliwość odczytania historii alarmów. W **Menu Alarmów** przyciskiem „←” lub „→” należy przejść do **Alarm history (historia alarmów)**, wcisnąć „OK”, gdzie używając strzałek wyświetlają się poprzednie alarmy. **Historia Alarmów** pozwala na przechowywanie 64

ostatnich alarmów. Przy wypełnieniu całej dostępnej pamięci, najstarsze alarmy są usuwane | nadpisywane.

Alarmy dzielą się na:

- **Automatyczne** – po powrocie do stanu prawidłowego znikają i przechodzą do **Historii**
- **Blokujące / Istotne** – po wystąpieniu, wymagają usunięcia przyczyny awarii oraz zatwierdzenia alarmu.

UWAGA: Nie wszystkie alarmy mają charakter błędu, występują alarmy informacyjne. Zatwierdzenie | Skasowanie alarmu blokującego wymaga w **Menu Alarmów** wciśnięcie na ok. 3sek. przycisku „OK”. Jeżeli przyczyna alarmu nadal występuje to alarm się utrzyma, a przy jego opisie pojawi się symbol „*” co oznacza, że alarm został zatwierdzony (dioda alarmowa przestaje mrugać, ale nadal się świeci). Jeżeli przyczyna alarmu ustąpiła, bądź ustąpi po zatwierdzeniu, alarm zostanie skasowany i układ powinien wrócić do normalnej pracy. Wyłączenie zasilania nie usuwa alarmu. **Potwierdzenie alarmu zeruje czas postoju dla danego alarmu (CZEKA).**

10. Menu Sterownika „MS” – systemowe

Po przytrzymaniu klawiszy „←” oraz „→” (ok. 3 sek.) wyświetlacz przechodzi do menu ustawień sterownika:

- **Contrast** – kontrast wyświetlacza
- **Minimal brightness** – minimalna jasność
- **Maximal brightness** – maksymalna jasność
- **Backlight time** – czas aktywności do włączenia minimalnej jasności
- **After backlight off** – co ma się dzieć po czasie aktywności:
 - **Nothing** – nic – pozostaje na aktualny ekranie;
 - **Al.Menu** – jeżeli alarm to idzie do menu alarmów;
 - **Al.IPGE** – jeżeli alarm to przechodzi do menu alarmów, inaczej przechodzi do pierwszej karty menu głównego.

- **MAC address** – nastawa adresu sterownika (Modbus i BACnet)
- **Master bus mode** – możliwość wyboru typu komunikacji łącza Master jako Modbus RTU lub BACnet MS/TP lub Cloud
- **Master bus com speed** – prędkość komunikacji dla łącza Master (RS485), dla Cloud wynosi 38k4.
- **Stop bits**
- **Parity** – (odd, even, none)
- **BACnet Instance** – numer Instancji dla łącza BACnet
- **ID sterownika** - składający się ciągu 24 znaków systemie hexadecymalnym

Wyjście z menu następuje po naciśnięciu klawisza C

11. Komendy SMS – modem GSM (opcja)




SMS KOMENDA	Odsyłana wiadomość lub działanie	UWAGA	Włącza L.S.A. i alarm A13
POMOC	Wysyła listę dostępnych komend	WYCISZ	Wycisz sygnalizację akustyczną na 24h
INFO	Px INFO:	SERWIS ON	Włącza tryb serwisowy bezpieczeństwa
	Tryb pracy:	SERWIS OFF	Wyłącza tryb serwisowy bezpieczeństwa
	Tryb pomp:	ACS ON	Włącza tryb serwisowy prądowy
	Czujniki typ:	ACS OFF	Wyłącza tryb serwisowy prądowy
	Czujniki stan: XO	ALARMY	Wyświetla bieżące alarmy
	SA poziom: [m]	KASUJ	Zatwierdza alarmy blokujące
DANE Px	Typ:	AKTYWNA Px	Odblokowuje pompę Px
	Prąd Px: [A]	NIEAKTYWNA Px	Blokuje pracę pompy Px
	Czas bieżący Px: [m.s]	REKA Px	Uruchamia pracę pomp Px w trybie ręcznym na czas zgodnie z nastawą
	Czas stopu Px: [h.m]		
Czas łączny Px: [h.m]			
Załączenia Px: [n]			

x – nr pompy
Składnia SMS bez polskich znaków.

12. Panel sterujący HMI Compact (opcja)









Graficzny, kolorowy panel sterujący HMI Compact na ekranie 2.8" o rozdzielczości 320x240 wyświetla szereg informacji:

Obszar górny:

1. Tryb pracy oraz Tryb pomp
2. „CLD” stan połączenia z chmurą IMS i / lub „SMS” stan połączenia modemu GSM/SMS z siecią
3. Informacja o wyciszeniu sygnalizacji akustycznej oraz czas do zakończenia w trybie Wycisz
4. Typ czujników oraz poziom cieczy dla wersji SA  [m]
5. Stan alarmów:  brak alarmów;  istniejący alarm(y)

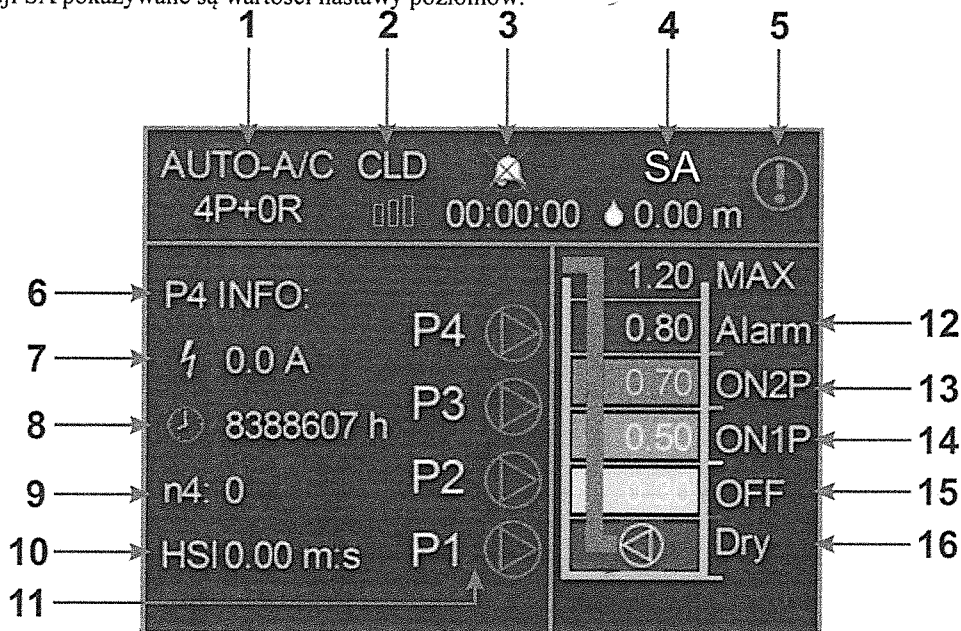
Obszar lewy – informacje o pompach:

6. Nr pompy Px
7. Pomiar natężenia prądu pompy Px [A]
8. Łączny czas pracy pompy Px [h]
9. Licznik załączeń pompy Px [n]
10. Bieżący czas pracy pompy P [m:s] lub czas do wyłączenia pompy
11. Stan pompy Px:

 niebieski = załącz;  biały = wyłącz;  pomarańczowy = czeka;  czerwony = blokada;
 zielony = gotowa;  niebieski = rewers;  biały = praca ręczna;  biały = nieaktywna.

Obszar prawy – wizualizacja stanu czujników / poziomów cieczy w pompowni

12. pole jest fioletowe oznacza, że został osiągnięty poziom MAX (SA)
 13. pole jest czerwone oznacza, że został osiągnięty poziom ALARM (S3 lub SA)
 14. pole jest pomarańczowy oznacza, że został osiągnięty poziom Załącz-2P / ON2P (S2/2P lub SA)
 15. pole jest zielone oznacza, że został osiągnięty poziom Załącz-1P – ON/1P (S2 lub SA), kolor czarny poziom Wyłącz (OFF)
 16. pole jest niebieskie oznacza, że poziom cieczy jest powyżej poziomu „suchobiegu” lub alarm A01 jest nieaktywny.
- UWAGA: Pole w kolorze czarnym oznacza, że poziom obniżył się poniżej poziomu danego poziomu
Dla wersji SA pokazywane są wartości nastawy poziomów.



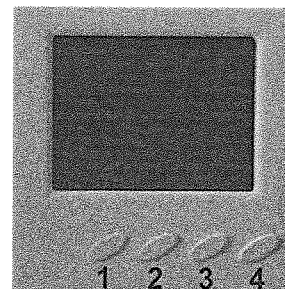
Panel posiada cztery przyciski sterujące dla których opis czynności wyświetlany jest na dole ekranu.

Przy czym przycisk odpowiada:

- 1 – poruszanie się w lewo / góra w menu lub zmniejszanie (-) wartości – odpowiednik przycisku „←”
- 2 – poruszanie się w prawo / dół w menu lub zwiększanie (+) wartości – odpowiednik przycisku „→”
- 3 – zatwierdzanie poleceń – odpowiednik „OK”
- 4 – anulowanie poleceń lub cofanie się do poprzedniego ekranu – odpowiednik „C”

Po przytrzymaniu klawiszy „←” (1) oraz „→” (2) (ok. 3 sek.) wyświetlacz przechodzi do menu ustawień (systemowe) panelu HMI.

Pozostałe funkcje działania są identyczne jak dla sterownika E13. Menu główne oraz pozostałe jest wyświetlane w czytelny i przejrzysty sposób w 3 lub 6 blokach (menu ustawień HMI). Istnieje możliwość podłączenia do 4 panelów HMI Compact.



13. Deklaracja zgodności



INWAP Sp. z o.o. | 49-305 BRZEG | ul. Starobrzezka 34b | tel./fax + 48 77 4161716 | info@inwap.pl | www.inwap.pl
NIP PL7470006021 | REGON 004520618 | KRS 0000135661

Deklaracja zgodności WE

NR 19/S/01


1. Nazwa wyrobu: Skrzynka sterująca typ SZS-PMP-E13
2. Przeznaczenie: sterowanie pracą pompy lub wielu pomp
3. Dane producenta: INWAP Sp. z o.o.
ul. Starobrzezka 34B, PL49-304 BRZEG
Tel/fax +48 77 416 17 16
4. System oceny właściwości użytkowych: 4
5. Deklarowane jest: iż wyrób do którego odnosi niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi dyrektywami Wspólnoty Europejskiej oraz normami:

Dyrektywa 2014/35/UE - niskonapięciowa
Dyrektywa 93/68/EWG
Dyrektywa 2014/30/UE - Kompatybilność elektromagnetyczna

Norma PN-EN 61439-1:2011 - Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 1: Postanowienia ogólne

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych dyrektyw oraz norm. Niniejsza deklaracja wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

BRZEG, 2019.09.01
.....
miejsce i data wystawienia


Prezes Marek Haas
.....
osoba upoważniona

14. Gwarancja

- § 1 INWAP Sp. z o.o. zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie skrzynki sterującej. Warunkiem zachowania uprawnień z gwarancji jest przestrzeganie zasad niniejszej DTR.
- § 2 Wady fizyczne występujące po sprzedaniu produktu i dokonaniu pełnej płatności, będą usuwane przez INWAP Sp. z o.o. w możliwym najbliższym terminie z uwzględnieniem możliwości INWAP i rozmiarów wady. Elementy uszkodzone lub reklamowane należy przesałać na adres gwaranta. Sposób wysyłania opisano w dziale SERWIS na www.inwap.pl
- § 3 Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę uszkodzonych elementów w całości lub wyłącznie uszkodzonej części ujawnionej w okresie obowiązywania gwarancji, na zasadach obsługi serwisowej w serwisie INWAP.
- § 4 O wszelkich istniejących wadach Kupujący zobowiązuje się zawiadomić firmę INWAP lub firmę montującą wyposażenie w najbliższym możliwym terminie, a ewentualna zwłoka mogąca być przyczyną zwiększenia rozmiarów i strat spowodowanych wadą w całości obciąża Kupującego, koszty Kupującego określane jako "zawinione". Wszelkie koszty nie należące do zawinionych obciążają INWAP Sp. z o.o.
- § 5 Utratę uprawnień z gwarancji powodują: uszkodzenia spowodowane niewłaściwą eksploatacją niezgodną "DTR"; wykonywanie napraw lub przeróbek przez osoby nieupoważnione przez INWAP
- § 6 Gwarancją nie są objęte wady związane z:
 - Zmian nastaw oprogramowania powodujących nieprawidłowe działanie
 - Pracami montażowymi i instalacyjnymi, jak również wszelkimi innymi pracami wykonanymi niezgodnie z zaleceniami lub instrukcją obsługi przez osoby trzecie w okresie gwarancji
 - Stosowaniem nieodpowiedniego sprzętu i niewłaściwych materiałów przez osoby trzecie w okresie gwarancji
 - Niezgodnymi z instrukcją warunkami eksploatacyjnymi
 - Działaniem siły wyższej, środków chemicznych i warunków atmosferycznych, jak również działaniem wszelkich innych bodźców zakłócających naturalne funkcjonowanie produktów
 - Uszkodzenia spowodowane urazami mechanicznymi
 - Wszelkimi zdarzeniami wykraczającymi poza zasady działania w zakresie

- dolożenia należytej staranności związanej z użytkowaniem lub eksploatacją przedmiotu dostawy
- § 7 Pod żadnym względem Gwarant nie jest odpowiedzialny za bezpośrednie ani pośrednie straty spowodowane przez opóźnienia w produkcji i/lub defektów materiałowych i/lub pracy ludzkiej i/lub opóźnień w dostawie wynikających nie prawidłowego działania urządzenia oraz przestoju w jego pracy. Straty ogranicza się również do utraty zysków, przychodów, zatrudnienia dodatkowych osób związanych ani kosztów jakie poniesie użytkownik, wynikających z przestoju w pracy urządzenia w okresie awarii pompowni oraz jej elementów.
- § 8 W sprawach nieuregulowanych znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego. Ochrona gwarancyjna obejmuje zakres terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku sprzedaży konsumenckiej gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową oraz podlega wymogom ustawy o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie kodeksu cywilnego. Okres gwarancji podany jest poniżej i wynosi nie mniej niż 12 m-cy od daty sprzedaży.

Okres gwarancji:.....m-c(e)y

Brzeg: Podpis i pieczętka:.....

15. Alarmy - kody, przyczyny, usuwanie

Kod	Nazwa	UWAGI	Przyczyny	Usuwanie
A00	Menu opcji	Auto-matyczny	Wprowadzenie hasła do menu opcji	Alarm na charakter informacyjny
A01	Poziom S1 Suchobieg	Auto Wylacza pompe	Niepodłączony lub źle podłączony czujnik S1, Zablokowany w pozycji dolnej czujnik S1.	Sprawdź podłączenie czujnika S1 Odblokuj, oczyść czujnik S1
A02_ON	Poziom S2/ON Załącz-1P	Auto lub OK dla !	Czujnik S2 lub S3 jest zwarty, a czujnik S1 rozzwarty, Zablokowany w pozycji górnej S2, S3 lub SA>Załącz, Nieprawidłowe działanie S2, S3 lub SA.	Sprawdź działanie czujnika S2, S3 lub SA, gdy czujnik (plywak) S2, S3 wykazuje zwarcie w obu pozycjach należy go wymienić. Odblokuj lub oczyść czujnik S2, S3 lub SA Sprawdź czy czujnik S1 jest poniżej poziomu WYL dla SA
A02_OFF	Poziom S2/OFF Załącz-1P	Auto lub OK dla !	Czujnik S3 jest zwarty, a czujnik S2 rozzwarty lub Pomiar SA = 0, Niepodłączony lub źle podłączony czujnik S2/SA, Zablokowany czujnik (plywak) S2 w dół.	Sprawdź podłączenie czujnika S2 lub SA Odblokuj lub oczyść czujnik S2 lub SA
A03_S3	Poziom S3 Alarm Przepłnienie	Automatyczny	Zbyt duży napływ cieczy do zbiornika, Zablokowana praca pomp, Patrz inne alarmy blokujące.	Sprawdź czy pompy pracują i ciecz ubywa. Jeżeli widoczny jest upływ cieczy ze zbiornika, to pompownia pracuje prawidłowo. Sprawdź czy wystąpiła inna awaria lub brak zasilania.
A03_SA	Poziom SA Alarm Przepłnienie			
A04	Poziom SA MAX	Automatyczny	Patrz A3	Patrz A3
A05_ON ^(k,sa)	Poziom S2/ON Załącz-2P	Auto lub OK dla !	Czujnik S2/2P jest zwarty, a czujnik S1 lub S2 rozzwarty, Zablokowany w pozycji górnej czujnik S2/2P Nieprawidłowe działanie czujnika S2/2P.	Sprawdź działanie czujnika S2/2P, gdy czujnik (plywak) S2/2P wykazuje zwarcie w obu pozycjach należy go wymienić. Odblokuj lub oczyść czujnik S2/2P
A05_OFF ^(k,sa)	Poziom S2/OFF Załącz-2P	Auto lub OK dla !	Czujnik S3 jest zwarty, a czujnik S2/2P rozzwarty, Niepodłączony lub źle podłączony czujnik S2/2P, Zablokowany czujnik (plywak) S2/2P w dół.	Sprawdź podłączenie czujnika S2/2P Odblokuj lub oczyść czujnik S2/2P
A06	Zasilanie	Auto dla CKF Wylacza pompe	Brak fazy lub niezgodność faz na zasilaniu (CKF). Zadziałanie wyłącznika WRP na zasilaniu lub dla pomp – konieczność ręcznego włączenia zabezpieczenia	Sprawdź napięcie na fazach oraz ustawie zgodność faz poprzez zamianę 2 faz. Zadziałanie WRP oznacza możliwość dostania się cieczy do komory silnika(ów) pomp(y). Sprawdz miernikiem czy uzwojenie ma połączenie z PE, gdy tak pompę należy zdemontować i przekazać do serwisu. Zmień Px stan na Nieaktywny.
A07_Px	Termik Px	Automatyczny Wylacza pompe	Niepodłączony lub źle podłączony termik Px, Zadziałanie termika pompy Px, Awaria termika pompy Px.	Sprawdź podłączenie termika pompy Px, Odczekać ok. 30min, aż pompa się uruchomi automatycznie, Sprawdzić czy silnik jest gorący (rękawice ochronne), gdy nie to sprawdzić termik. Sprawdzić bezpiecznik topikowy 50-63mA.
A08_Px	Tmx Px	Auto lub OK Wylacza pompe	Zamknięty zawór odcinający. Zużyte elementy hydrauliczne pomp(y). Zbyt duże ciśnienie w sieci blokujące wypompowanie ścieków. Zbyt duży napływ cieczy do zbiornika. Zablokowanie się lub zwarcie czujnika S2 lub SA.	Sprawdź zawory odcinające (zasusze) dla pomp(y) oraz zawór odcinającym na przyłączy tłocznym jeżeli występuje. Sprawdź ciśnienie w sieci oraz parametry pomp. Sprawdź podłączenie czujnika S2/S3 lub SA Odblokować lub oczyścić czujnik S2/S3 lub SA
A09_Px	Kontrola stycznika pompy Px	Automatyczny	Zwarcie / przegrzanie stycznika pompy – przepływ prądu do silnika, bez sygnału ze sterownika	Sprawdź stycznik pompy i wymień na nowy
A10_MX	Kontrola włączeń MAX	Auto lub OK	Przekroczenie maksymalnej liczby włączeń pompy(y) na 24h Nieszczelny zawór zwrotny	Sprawdź ilość cieczy dostawiającej do zbiornika Sprawdź stan zaworu zwrotnego
A10_MN	Kontrola włączeń MIN	Auto lub OK	Brak minimalnej liczby włączeń na 24h	Brak wystarczającej ilości ścieków do spełnienia warunku. Zmniejsz objętość retencji pracy
A11_Px	Ochrona silnika Px	Auto lub OK Wylacza pompe	Przekroczenie dopuszczalnej ilości włączeń pompy na 60min.	Sprawdź ilość cieczy napływającej do zbiornika Sprawdź poziom retencji pracy
A12	Awaria sondy SA	Automatyczny	Nieprawidłowy odczyt pomiaru z sonda SA	Sprawdź sondę analogową i wymień na nową
A13	UWAGA	Auto 10min lub OK	Zdalne wywołanie alarmu przez SMS lub operatora monitoringu WWW. Ostrzeżenie przed zdalnym uruchomieniem pompy.	Należy odsunąć się od pompy lub odstawić pompę na swoje miejsce, jeżeli jest to nie możliwe należy wyłączyć zasilanie.
A14_Px ^(S1,k,sa)	Czujnik wilgoci Px	Automatyczny Wylacza pompe	Niepodłączony lub źle podłączony czujnik wilgoci Px, Zadziałanie czujnika pompy Px, Awaria czujnika pompy Px.	Sprawdź podłączenie czujnika pompy Px. Zmierzyć wartości izolacji silnika, jeżeli wykazuje zawilgocenie należy pompę przekazać do serwisu
A15_Px ^(S2,k,sa)	Zabezpieczenie nadprądowe i/lub WRP Px	Automatyczny Wylacza pompe	Przebiegnięcie silnika pompy Px Zadziałanie WRP dla pompy Px UWAGA: Konieczność ręcznego włączenia zabezpieczeń	Sprawdź prąd pracy pompy Px z deklarowanymi przez producenta pomp. Jeżeli prąd jest wyższy od nominalnego, skontaktuj się z producentem. Patrz A06
A16 ^(k,sa)	Zasilanie z UPS	Automatyczny	Brak fazy głównej sterujące lub zasilania. Praca na zasilaniu baterijnym	Sprawdź źródło zasilania
A17 ^(k,sa)	Otwarcie bramy	Automatyczny	Rozwarcie czujnika otwarcia bramy wjazdowej Niepodłączony lub źle podłączony czujnik	Sprawdź obecność na pompowni Sprawdź czujnik
A18 ^(k,sa)	Otwarcie władu	Automatyczny	Rozwarcie czujnika otwarcia władu zbiornika	Sprawdź obecność na pompowni

A19 ^(R.00)	Otwarcie SZS	Automatyczny	Niepodłączony lub źle podłączony czujnik	Sprawdź czujnik
A20	Brak sygnału GSM/SMS	Automatyczny	Rozwarcie czujnika otwarcia drzwi SZS Niepodłączony lub źle podłączony czujnik	Sprawdź obecność na pompowni Sprawdź czujnik
A21	Rezerwa	NDT	Słaby lub brak sygnału GSM Brak karty GSM	Sprawdź zasięg Sprawdź kartę SIM
A22	Rezerwa	NDT	NDT	NDT
A23 ^(R.00)	Rewers	Automatyczny	Zadziałanie mechanizmu rewersu	Sprawdź komorę hydrauliczną pompy
A24	Wymuszony przepływ	Auto lub OK	Nie zadziałanie wymuszonego przepływu, brak odpowiedniej ilości pomp	Sprawdź alarmy zatrzymujące pracę pomp
A25_Px	Czas serwisu Px	OK	Osiągnięcie czasu pracy pompy Px do przeglądu serwisowego	Przeprowadź przegląd serwisowy pompy Px
A26	Niska temperatura SZS	Automatyczny	Temperatura wewnątrz SZS jest za niska Nieprawidłowy odczyt z czujnika temperatury wewnątrz SZS	Sprawdź działanie układu podgrzewania Sprawdź czujnik temperatury
AC1_Px	Brak pomiaru prądu Px	Auto lub OK Wyłącza pompę	Nie podłączona pompa Px. Awaria pomiaru prądu dla pompy Px. Wyłączenie pompy poprzez termik wewnętrzny nie podłączonego do wejścia TK. Nie działający stycznik pompy Px	Sprawdź podłączenie przewodów pompy. Sprawdź miernikiem pomiar prądu na fazach pompy Px, gdy pomiar jest oznacza to awaria czujnika prądu w sterowniku. Zalecenia: wyłącz alarm i/lub wymień na nowy sterownik. Sprawdź stycznik (styk wysokoprądowy i sterujący) lub sterownik E13 złącze wyjście ReX
AC2_Px	Przeciążenie Px	Auto lub OK Wyłącza pompę	Przeciążenie silnika pompy Px	Sprawdź prąd pracy pompy Px z deklarowanymi przez producenta pomp. Jeżeli prąd jest wyższy od nominalnego, skontaktuj się z producentem. Zmień Px stan na Nieaktywny.
AC3_Px	Praca jałowa Px	Auto lub OK Wyłącza pompę	Praca pompy P1 poniżej poziomu zasyssania (praca na sucho). Zablokowanie się czujnika (pływaka) S2 oraz brak lub czujnik (pływak) S1. Zużycie części hydraulicznych pomp wirowych.	Odblokuj, oczyść czujnik S1 i/lub S2; Sprawdź działanie czujników S1 i S2. Sprawdź położenie czujnika S1 względem pomp. S1 w pozycji wyłącz (do dołu) powinien być 5-10cm wyżej od wlotu pompy. Gdy czujniki (pływaki) są poluzowane należy wykonać ich ponowny montaż. Sprawdź parametry hydrauliczne pompy Px.
AC4_Px	Nadeśnienie Px	Auto lub OK Wyłącza pompę	Wystąpienie zbyt dużego ciśnienia w sieci w zależności od wybranej pompy wyporowej; ORKA-N: 6,0bar; ORKA-NT: 3,0bar	Skonsultuj się z producentem pompy ORKA - INWAP Sp. z o.o
A_Com_N2	Komunikacja sterownika N2	Automatyczny	Brak komunikacji ze sterownikiem N2: brak zasilania, nieprawidłowe połączenie lub uszkodzony przewód A/B, uszkodzony sterownik N2 lub N1	Sprawdź: zasilanie sterownika N2, przewód A/B, sprawdź sterownik N1 lub N2
A_Com_PT1	Komunikacja modułu PT1	Automatyczny	Brak komunikacji ze modulem PT1: brak zasilania, nieprawidłowe połączenie lub uszkodzony przewód A/B, uszkodzony moduł PT1 lub sterownik N1	Sprawdź: zasilanie modułu PT1, przewód A/B, sprawdź sterownik N1 Sprawdź adres komunikacyjny modułu PT1: DEC 16, DIP SWITCH 0000
A_Com_PT2	Komunikacja modułu PT2	Automatyczny	Brak komunikacji ze modulem PT2: brak zasilania, nieprawidłowe połączenie lub uszkodzony przewód A/B, uszkodzony moduł PT2 lub sterownik N1	Sprawdź: zasilanie modułu PT2, przewód A/B, sprawdź sterownik N1 Sprawdź: adres komunikacyjny modułu PT2: DEC 17, DIP SWITCH 0001
A_Com_Cloud	Komunikacja z chmurą	Automatyczny	Brak komunikacji Chmurą IMS poprzez moduł komunikacyjny GSM/GPRS lub EL-ZM, brak zasilania, nieprawidłowo połączone lub uszkodzone przewód A/B, uszkodzony/źle ustawiony moduł EL-ZM lub sterownik N1	Sprawdź: zasilanie modułu EL-ZM lub modemu GSM, przewód A/B, sprawdź sterownik N1 lub innego elementu związanego z podłączeniem do Internetu
A_Com_SDO	Komunikacja modułu SDO	Automatyczny	Brak komunikacji ze modulem SDO: brak zasilania, nieprawidłowo połączone lub uszkodzony przewód A/B, uszkodzony moduł SDO lub sterownik N1	Sprawdź: zasilanie modułu SDO, przewód A/B, sprawdź sterownik N1 Sprawdź: adres komunikacyjny modułu SDO: DEC 18, DIP SWITCH 0010
Brak podświetlenia LCD na sterowniku E13			Przepalenie bezpiecznika F1 0,63A dla 24VAC. Skok napięcia lub zwarcie na linii sterownika. Uszkodzenie transformatora. Luźny zacisk zasilania przy sterowniku	Wymień bezpiecznik o parametrach zgodnych ze schematem. Sprawdź linię zasilającą pod kątem zwarcia. Sprawdź napięcie WE i WY na transformatorze. Sprawdź kostkę zasilania przy sterowniku.
Brak działania lub awaria PLC			Uszkodzenie mechaniczne lub programowe sterownika PLC E13	Wymień sterownik. Do czasu wymiany podłącz przewód z DIN5 lub 6 do stycznika A1

ADNOTACJE: „Ext” – wymaga dodatkowego modułu rozszerzenia; „N2” – wymaga dodatkowego sterownika E13

Skrót klawiszowy:	Działanie:
„← + OK” naciskaj ~1sek. na N1	włączenie wyłączenie trybu ręcznego pompy P1. UWAGA: SPRAWDŹ CZY NIKT NIE DOTYKA POMPY
„→ + OK” naciskaj ~1sek. na N1	włączenie wyłączenie trybu ręcznego pompy P2. UWAGA: SPRAWDŹ CZY NIKT NIE DOTYKA POMPY
„← + OK” naciskaj ~1sek. na N2	włączenie wyłączenie trybu ręcznego pompy P3. UWAGA: SPRAWDŹ CZY NIKT NIE DOTYKA POMPY
„→ + OK” naciskaj ~1sek. na N2	włączenie wyłączenie trybu ręcznego pompy P4. UWAGA: SPRAWDŹ CZY NIKT NIE DOTYKA POMPY
„→ + C” naciskaj ~1sek. na N1	wyciszenie na 24h włączenie sygnalizatora akustycznego
„C” naciskaj ~3sek. na N1	wejście do menu alarmów
„OK” naciskaj ~3sek. na N1	zatwierdzenie alarmu blokującego zawierającym „I” lub innego patrz tabela
„←” lub „→” wciskaj krótko	zatwierdzenie alarmu blokującego zawierającym „I” lub innego patrz tabela
„OK” lub „C” wciskaj krótko	Zatwierdzenie wyboru lub zmiany przez „OK”. Cofnięcie w menu lub odwołanie zmian przez „C”
„← + C” naciskaj ~2sek. na N1	Zmiana trybu pracy pomiędzy AUTO i STOP. Jeżeli był tryb Harmonogram powrót musi być wykonany poprzez MENU OPCJI. Tylko od wersji SW 21-09-02

PORÓWNANIE PARAMETRÓW MECHANICZNYCH, HYDRAULICZNYCH I ENERGETYCZNYCH POMPY ORKA-N z POMPĄ TYPU CZESKIEGO*

Badane parametry w zależności od wytwarzanego ciśnienia:

$Q(H)$ [l/s] – wydajność pompy

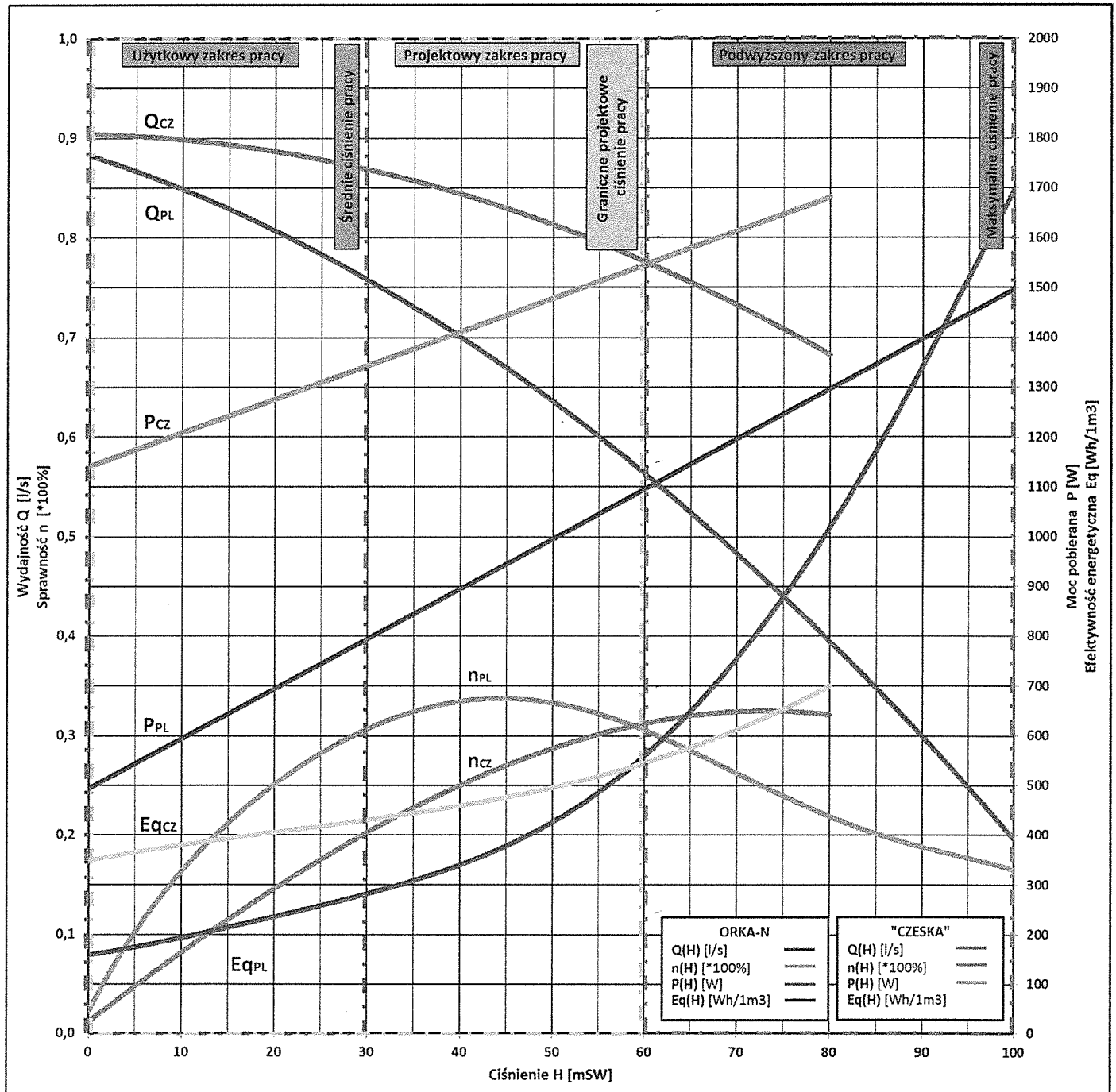
$E(H)$ [Wh/1m³] – efektywność energetyczna – jednostkowe zużycie energii – ilość zużytej energii elektrycznej na przetłoczenie 1000l

$P(H)$ [W] – moc pobierana przez silnik

$n(H)$ [%] – sprawność hydrauliczna – parametr uwzględniający wydajność, ciśnienie oraz moc pobieraną

* Dane pozyskane z materiałów technicznych sprzedawcy pomp typu czeskiego tj. z górnym układem hydraulicznym (powyżej silnika).

Dane pompy ORKA-N uzyskane z badań na stacji testowej firmy INWAP w dniu 20-01-21r.. Założono stałą ilość obrotów 2850 dla pompy typu czeskiego oraz 1450 dla pompy ORKA-N. Wykresy przedstawiają trendy wyników pomiarowych ze współczynnikiem $R^2 \approx 0,99$.



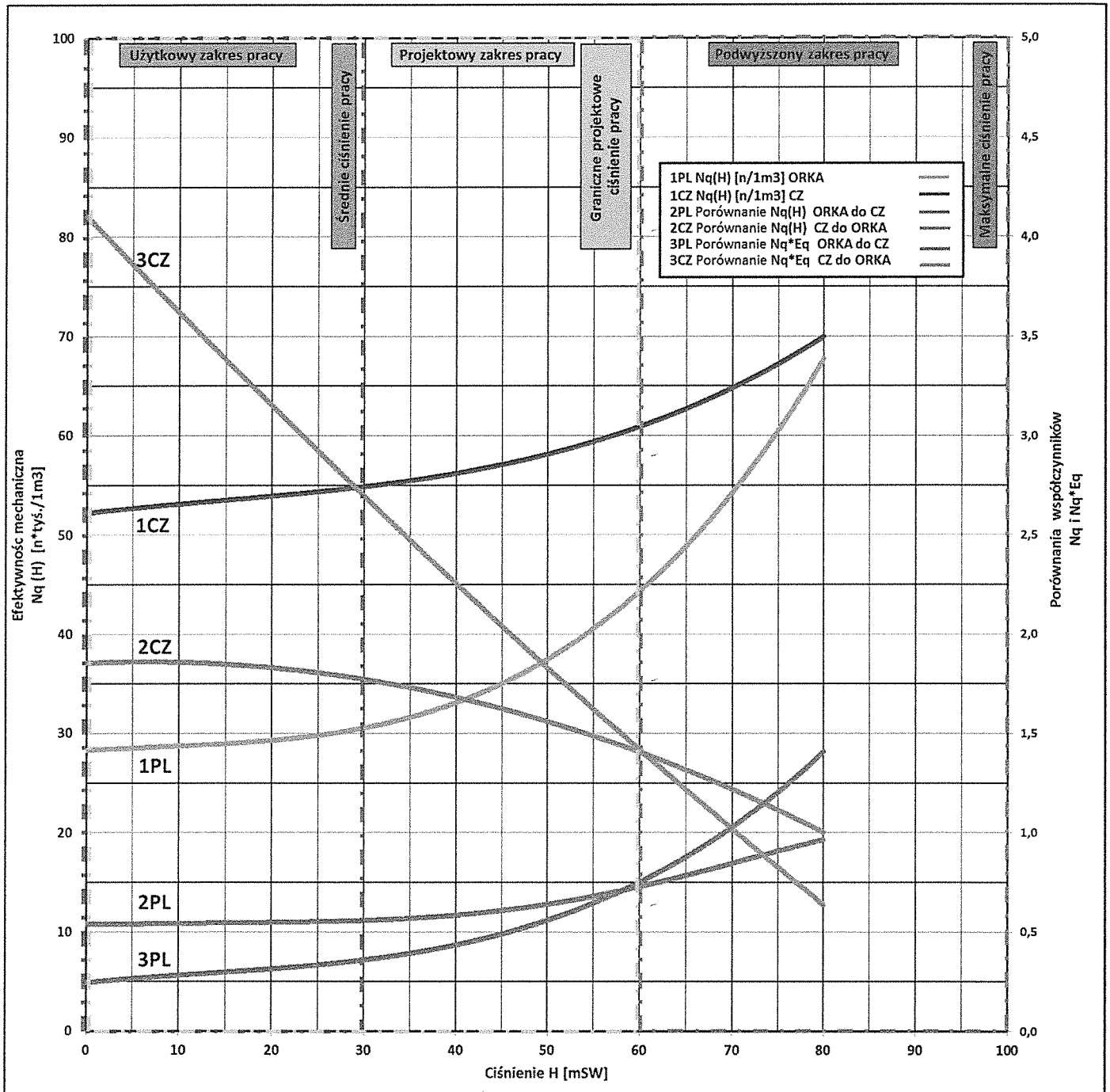
Na podstawie wykresu wynika, iż pompa typu czeskiego pomimo większej wydajności, charakteryzuje się większym zużyciem energii elektrycznej, dlatego jednostkowe zużycie energii na 1000l dla pompy typu czeskiego jest większe w zakresie pracy 0-3 bar (użytkowym) oraz 0-6 bar (projektowym).

Oznacza to, iż efektywność E i sprawność n pompy ORKA-N przewyższa pompę typu czeskiego w zakresie 0-6bar, co przekłada się na mniejsze zużycie energii elektrycznej średnio od 45% do 51% na 1000l ścieków.

Badane parametry w zależności od wytwarzanego ciśnienia:

$Nq(H)$ [obr./1m³] – efektywność mechaniczna – ilość obrotów mechanicznych na przetłoczenie 1000l

$Nq*Eq$ – iloczyn efektywności mechanicznej i energetycznej – współczynnik nakładu energetycznego i mechanicznego na 1000l



Na podstawie wykresu wynika, iż pompa typu czeskiego musi wykonać 180%-170% obrotów więcej w porównaniu do pompy ORKA na przetłoczenie 1000l w zakresie pracy 0-3 bar (użytkowym) oraz 0-6 bar (projektowym).

Iloczyn efektywności hydraulicznej oraz efektywności mechanicznej tj nakładowi energii elektrycznej oraz ilości obrotów na 1000l, przedstawia, iż pompa typu czeskiego w zakresie użytkowych i projektowym ma średnio 340%-270% większe zużycie w porównaniu do pompy ORKA.

Analizując najważniejsze współczynniki w zakresie pracy użytkowej i projektowej pompy ORKA w zestawieniu z pompą typu czeskiego tj:

1. efektywności energetycznej, który ma bezpośrednie przełożenie na zużycie energii elektrycznej oraz płacone rachunki przez użytkownika
2. efektywności mechanicznej, który ma przełożenie na zużycie mechaniczne części pracujących, ich żywotność oraz koszty ich wymiany

czyni pompę ORKA-N liderem pomp wyporowych na polu użytkowym, projektowym oraz eksploatacyjnym.



URZĄD GMINY KONDRATOWICE

ul. Nowa 1, Kondratowice

57-150 Prusy
tel. 071 392 60 60
fax 071 392 60 21
Woj. dolnośląskie

Urząd Gminy w Kondratowicach

Kondratowice, dnia 07.09.2022 r.

INWAP Sp. z o.o.

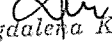
ul. Starobrzezka 34B

49-305 Brzeg

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

W odpowiedzi na Państwa wniosek o udostępnienie oferty oraz innych dokumentów w załączeniu do pisma przesyłam ofertę złożoną przez firmę SIGMA POMPY PL Sp. z o.o.

Z poważaniem
Z up. Wójta
Sekretarz Gminy


Magdalena Karbownik

FORMULARZ OFERTOWY

dla zadania pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

I. Zamawiający:

Gmina Kondratowice
ul. Nowa 1
57-150 Prusy

II. Wykonawca:

Ja/ My* :

Wykonawca (jeżeli oferta składania wspólnie – wpisać dane pełnomocnika) :

SIGMA POMPY PL Sp. z o.o.

Adres : Wyzwolenia 65, 43-300 Bielsko-Biała

Województwo : śląskie

Tel : 662 697 363

e-mail : info@sigmapompy.pl

NIP : ...547-214-33-82

REGON : 242944759

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Bielsku-Białej Nr KRS 0000425720*

Podmiot wpisany do CEIDG RP*

Imię i nazwisko, stanowisko osoby/osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy :

1. Ing. David Hrnčíř

2. Ing. Jiří Valchař

Podstawa upoważnienia : na podstawie zapisu w KRS

III. Forma składania oferty :

Ofertę składamy samodzielnie*

~~Ofertę składamy wspólnie*~~ z wpisać wszystkie dane tj. jak wyżej (nazwy i adresy wszystkich

Partnerów) :

Partner 1 :

SIGMA POMPY PL Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759
-2-

Partner 2 :

UWAGA :

Jeżeli oferta jest składana wspólnie należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentacji podpisane przez wszystkich Partnerów.

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na realizację w/w zadania, wyrażamy chęć uczestnictwa w zorganizowanym przez postępowaniu i oferujemy zrealizowanie pełnego przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia, dokumentacji projektowej, szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, przedmiaru oraz umowy.

IV. Przedmiot zamówienia:

„Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków
na terenie Gminy Kondratowice”

Składam/y ofertę w niniejszym postępowaniu i oferujemy :

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym przez Zamawiającego za cenę :

- Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp

330 000 złotych netto

(słownie: trzysta trzydzieści tysięcy),

VAT 23%, w kwocie 69 300 złotych

399 300 złotych brutto

(słownie: trzysta dziewięćdziesiąt dziewięć trzysta)

2. Oświadczenia dot. kryterium oceny ofert:

Oświadczam/y, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres 72 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru,

SIGMA POMPY
"SIGMA POMPY PL" Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759

2
[Signature]

• **Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp**

..... złotych netto
(słownie:),
VAT.....%, w kwocie.....

..... złotych brutto
(słownie:)

3. Oświadczenia dot. kryterium oceny ofert:

Oświadczam/y, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres
miesiące licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru,

4. Korzystanie z podmiotów udostępniających swoje zasoby.

TAK*

NIE*

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w specyfikacji warunków zamówienia polegać będę/będziemy* na zdolnościach technicznych* lub zawodowych* innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących nas z nimi stosunków prawnych w następującym zakresie :

1) warunek udziału w postępowaniu:

.....
nazwa i adres podmiotu udostępniającego :

.....
Podmiot udostępniający będzie wykonywał w realizacji przedmiotu zamówienia następujące roboty budowlane

2) warunek udziału w postępowaniu:

.....
nazwa i adres podmiotu udostępniającego :

.....
Podmiot udostępniający będzie wykonywał w realizacji przedmiotu zamówienia następujące roboty budowlane

SIGMA POMPY
"SIGMA POMPY PL" Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242941759
- 2 -

5. Podwykonawcy.

Przedmiot zamówienia będę/będziemy wykonywał wyłącznie siłami własnymi*

Przedmiot zamówienia będę/będziemy* wykonywać przy pomocy podwykonawców:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Rodzaj i zakres robót powierzanych podwykonawcy (opisać rodzaj i zakres robót)

5. Ponadto oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, umową oraz wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami do w/w. Przyjmujemy wskazane dokumenty bez zastrzeżeń.
- 2) W pełni i bez zastrzeżeń akceptujemy warunki umowy na wykonanie zamówienia.
- 3) Zapoznaliśmy się z lokalnymi warunkami realizacji zamówienia oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty.
- 4) Dostawy wykonam/y zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia oraz w umowie
- 5) Uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia tj. na okres 30 dni, tj. do dnia 21.09.2022 r.
- 6) Zawarty w specyfikacji warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7) Oświadczamy, że zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia dostawy objęte zakresem zamówienia wykonamy w terminie 21 dni od dnia zawarcia umowy.
- 8) Jednocześnie zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

w formie pieniądzu w kwocie 19 965 złotych co stanowi 5 % wartości zamówienia brutto.

- 9) niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione
- 10) Udokumentowanie zasadności zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa przedkładam, jako załącznik do oferty.
- 11) Oświadczamy, że wszystkie dokumenty stanowiące załącznik do niniejszej oferty są kompletne i zgodne z prawdą.
- 12) Wykonawca wyznacza Pana/Panią Andrzeja Ożoga na osobę odpowiedzialną za kontakty z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy. Telefon kontaktowy w/w osoby to : Tel. Nr 662 697 363.

SIGMA POMPY
"SIGMA POMPY PL" Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759
- 2 -

[Signature] 4

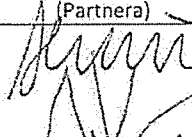
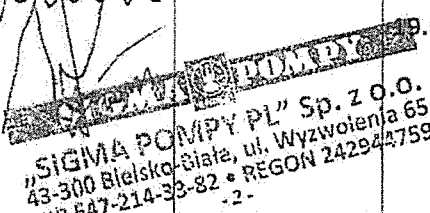
Integralną częścią niniejszej oferty są następujące dokumenty:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków oraz niepodleganiu wykluczeniu
- 2)
- 3)

Uwaga:

* jeżeli nie dotyczy należy obowiązkowo skreślić

Podpis(y):

Lp.	Nazwa Wykonawcy (Partnera)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Partnera)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Partnera)	Pieczęć Wykonawcy (Partnera)	Miejscowość i data
	SIGMA POMPY PL Sp. z o.o.	Ing David Hrnčíř Ing Jiří Valchař			Bielsko-Biała 19.08.2022

SIGMA POMPY

„SIGMA POMPY PL” Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759

- 2 -

B. Biata, 19/8/2022

miejsowość

dnia

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU,
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R.
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

dla zadania pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych
przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

➤ **Oświadczenie o spełnianiu warunków**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Pzp

➤ **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie:

- art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy PZP;

➤ **Informacja na temat podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby**

Nie dotyczy

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

SIGMA POMPY

„SIGMA POMPY PL” Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759

- 2 -

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Informacja na temat podmiotów, na których zasoby Wykonawca się powołuje (JEŻELI DOTYCZY) – nie dotyczy


Oświadczenie o spełnianiu warunków

Oświadczam, że w zakresie w jakim udostępniam zasoby, spełniam warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

Informuję, że jako podmiot udostępniający zasoby nie podlegam wykluczeniu na podstawie:

- art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy PZP;


"SIGMA POMPY PL" Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 65
NIP 547-214-33-82 • REGON 242944759



.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu trzeciego



Urząd Gminy w Kondratowicach

WI.271.17.2022

Kondratowice, dnia 16.08.2022 r.

- Wszyscy Wykonawcy -

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

Na podstawie art. 284 ust. 1, 2 oraz 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) przekazuję treść zapytania wraz z wyjaśnieniem do w/w postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji.

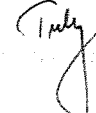
1. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby pompy wyporowe dostarczone zostały w najwyższym standardzie i nowoczesnym rozwiązaniu, aniżeli przedstawione w ogłoszonym przetargu. Nowoczesne pompy typu ORKA posiadają silnik o mocy 0,8 kw z wbudowanymi kliksonami, gwarantujące oszczędność energii od 47% -51% w stosunku do pomp o mocy 1,1 kW oraz obniżoną ilość obrotów z 2900 do 1450, co przekłada się na 2-krotnie wydłużoną żywotność pompy. Pompy ORKA są równoważne do pomp amerykańskich typu E-ONE.

Odp. 1. Zamawiający określił warunki techniczne przedmiotu zamówienia w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Z poważaniem


Tomasz Gracz

Specjalista
ds. funduszy i zamówień publicznych


2022.08.16

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

Tryb udzielenia zamówienia: tryb podstawowy z możliwością negocjacji
(art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych
Dz.U. z 2021 r. poz. 1129)

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: WI.271.17.2022

- dostawy -

Kondratowice, sierpień 2022

I. NAZWA, ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ, ADRES STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

Gmina Kondratowice
Kondratowice, ul. Nowa 1

57-150 Prusy

tel. (71) 39 27 681

adres poczty elektronicznej: inwestycje@kondratowice.pl

adres strony internetowej prowadzonego postępowania: www.kondratowice.biuletyn.net

(zakładka: zamówienia publiczne – ogłoszenia przetargów 2022)

Elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP: /Kondratowice/skrytka

godziny pracy Zamawiającego: poniedziałek od 7³⁰ do 15³⁰

wtorek od 7³⁰ do 15³⁰

środa od 7³⁰ do 17⁰⁰

czwartek od 7³⁰ do 15³⁰

piątek od 7³⁰ do 14⁰⁰

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Adres strony internetowej zamawiającego: www.kondratowice.biuletyn.net

(zakładka: zamówienia publiczne – ogłoszenia przetargów 2022)

2. Adres strony internetowej miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129).

- a) Zamawiający przewiduje wybór oferty najkorzystniejszej z możliwością prowadzenia negocjacji.
- b) W przypadku, gdy Zamawiający nie zdecyduje się na prowadzenie negocjacji – dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- c) Zamawiający nie korzysta z uprawnienia; o jakim stanowi art. 288 ust. 1 ustawy Pzp.
- d) W przypadku podjęcia decyzji o prowadzeniu negocjacji zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty, o wykonawcach:
 - których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - których oferty zostały odrzucone,podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- e) Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji ofert wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.
- f) W przypadku, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy Pzp., negocjacje treści ofert:
 - nie mogą prowadzić do zmiany treści SWZ;
 - dotyczą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
- g) Podczas negocjacji ofert zamawiający zapewnia równe traktowanie wszystkich wykonawców.
- h) Zamawiający nie udziela informacji w sposób, który mógłby zapewnić niektórym wykonawcom przewagę nad innymi wykonawcami.
- i) Prowadzone negocjacje mają poufny charakter. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
- j) Po zakończeniu negocjacji z wszystkimi wykonawcami, zamawiający informuje o tym fakcie uczestników negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych

- k) Zaproszenie do złożenia ofert dodatkowych będzie zawierać co najmniej:
- nazwę oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
 - sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone oraz termin otwarcia tych ofert.

l) Zamawiający wyznacza termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym że termin ten nie może być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia do składania ofert dodatkowych.

ł) Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.

m) Oferta przestaje wiązać wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.

n) Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

3. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

4. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

5. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych. Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

IV. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Rodzaj zamówienia: dostawy
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą 55 szt. pomp zatapialnych do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice.
3. Zamawiający w niniejszym postępowaniu wydzielił następujące części:

Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp

Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp

CZĘŚĆ I – ZAKUP I DOSTAWA 50 SZT. POMP

Pompy w ilości 50 szt. powinny spełniać następujące parametry:

- a) Wydajność: min 0,65 l/s przy wysokości podnoszenia 80 m
- b) Wysokość podnoszenia max: 80 m
- c) Moc silnika max: 1,1 kW
- d) Średnica króćca tłocznego: 1 ¼"
- e) Zasilanie: 230 V
- f) Obroty: 2900 obr./min
- g) Długość kabla: 10 m
- h) Waga pompy max: 30 kg
- i) Przeznaczenie: do kanalizacji wysokościowych
- j) Stator: stal konstrukcyjna + guma NR

- k) Korpus pompy: żeliwo szare
- l) Sprzęgło i wrzeciono: stal nierdzewna

CZĘŚĆ II – ZAKUP I DOSTAWA 5 SZT. POMP

Pompy w ilości 5 szt. powinny spełniać następujące parametry:

- a) Maksymalna temp. cieczy: 35 °C
- b) Maksymalna temp. otoczenia: 40 °C
- c) Moc: min 1800 W
- d) Podnoszenie (ciśnienie): 21-25 m
- e) Zasilanie: 230 V
- f) Długość kabla zasilającego: 10 m
- g) Pozycja pracy: pionowa
- h) Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP
- i) Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- j) Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- k) Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający podłączenie węża opaską zaciskową/szybkozłączem
- l) Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- m) Obudowa wirnika: żeliwo szare
- n) Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- o) Wirnik: żeliwo szare
- p) Dławica mechaniczna: ceramika/grafit/NBR

- 4. Ofertę można składać w doniesieniu do jednej lub wszystkich części.
- 5. Pompy należy dostarczyć do Urzędu Gminy Kondratowice, ul. Nowa 1, 57-150 Prusy, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z zamawiającym.

6. Materiały, rozwiązania równoważne

Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie przepisów ustawy PZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe, systemów, urządzeń i wyposażenia zawarte w SWZ zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia mogą być zastąpione urządzeniami równoważnymi. Poprzez pojęcie urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację dostaw, zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od złożonych w SWZ. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem.

7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

8. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

9. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

10. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

- 42122220-8 Pompy ściekowe

11. Podwykonawcy dostaw

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę firm podwykonawców oraz części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy z dokładnym wyszczególnieniem rodzaju i ilości dostaw
- 2) Wykonawca ma prawo zmienić albo zrezygnować z podwykonawcy na każdym etapie realizacji umowy, z zastrzeżeniem, że jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w ustawie Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

- 4) Pozostałe zapisy dotyczące podwykonawstwa, w tym dotyczące umowy o podwykonawstwo, zawarte są we Wzorze umowy.

12. Klauzule społeczne

Zamawiający nie przewiduje określania w opisie przedmiotu zamówienia wymagań dotyczących aspektów gospodarczych, środowiskowych, społecznych związanych z innowacyjnością lub zatrudnieniem, o których mowa w treści ustawy Pzp.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy.

VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określa załącznik nr 3 do SWZ.

VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na e-PUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, przekazywanej przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym na stronie internetowej: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego korespondencja elektroniczna (inna niż oferta wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia BZP lub nr referencyjnym nadanym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, e-mail: inwestycje@kondratowice.pl
9. Elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP: /Kondratowice/skrytka

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanej w SWZ.

X. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

- Pani Agnieszka Tuhy – e-mail: inwestycje@kondratowice.pl

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego datą w dokumentach zamówienia, jednak nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 21.09.2022 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XII. OPIS SPOSPBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionych do podpisania oferty.
4. Oferta w swojej treści musi odpowiadać treści Formularza oferty - w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy (firmy) oraz dokładne adresy wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów składanych przez wykonawcę.
6. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
7. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz załącznikami były ponumerowane.
8. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
9. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca składa ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami, o których mowa w niniejszej SWZ za pomocą dedykowanego formularza na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal.

XIII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 23.08.2022 r. do godz. 10.00**
3. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.

5. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać swoją ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XIV. TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 23.08.2022 r. o godz. 10.10**
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje, o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART.108 UST. 1

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy PZP, wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art.258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art.189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art.228–230 a, art.250 a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art.165 a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art.299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art.115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art.9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz.769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art.296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art.286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art.270–277 d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art.9 ust.1 i 3 lub art.10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki wspólnie jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza wspólnie komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust.1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

Część I i II

1. Wykonawca podaje cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, jako cenę brutto (z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług VAT) z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).
2. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), m z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 Pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 Pzp).
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.

XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty następującymi kryteriami:

Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp

a) cena - 60 %

Ocena punktowania kryterium - ocena dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$Cn = \frac{\text{Najniższa oferowana cena brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \% = \dots \text{ pkt}$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów. W kryterium „cena” można uzyskać maksymalnie 60 pkt.

b) okres gwarancji – 40 %

Oferty (zawierający deklarowany okres gwarancji w miesiącach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Okres gwarancji jakości – zgodnie z ofertą (miesiące)	Liczba punktów
poniżej 60	0
60	20
72	30

84 i więcej	40
UWAGA! Zgodnie z wymogami określonymi w SWZ zaofferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 m-cy.	

Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego nie może być krótszy niż 60 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Zaofferowanie dłuższego okresu gwarancji niż 84 miesiące liczone będzie, jak dla 84 miesięcy. W przypadku, kiedy Wykonawca w formularzu ofertowym wpisze okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia krótszy niż 60 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jako niezgodną z treścią SIWZ. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

Maksymalna ilość punktów –100.

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki określone ustawowo oraz wymagania zawarte w niniejszej SWZ i w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza, tzn. zdobędzie największą ilość punktów. Jeśli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną.

Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp

a) cena - 60 %

Ocena punktowania kryterium - ocena dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$C_n = \frac{\text{Najniższa oferowana cena brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \% = \dots \text{ pkt}$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów. W kryterium „cena” można uzyskać maksymalnie 60 pkt.

b) okres gwarancji – 40 %

Oferty (zawierający deklarowany okres gwarancji w miesiącach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Okres gwarancji jakości – zgodnie z ofertą (miesiące)	Liczba punktów
poniżej 24	0
24	20
36	30
48 i więcej	40

UWAGA! Zgodnie z wymogami określonymi w SWZ zaofferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 m-ce.

Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego nie może być krótszy niż 24 miesiące, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Zaofferowanie dłuższego okresu gwarancji niż 48 miesięcy liczone będzie, jak dla 48 miesięcy. W przypadku, kiedy Wykonawca w formularzu ofertowym wpisze okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia krótszy niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jako niezgodną z treścią SIWZ.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

Maksymalna ilość punktów –100.

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki określone ustawowo oraz wymagania zawarte w niniejszej SWZ i w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza, tzn. zdobędzie największą ilość punktów. Jeśli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu oraz terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w pkt 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 5 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego (w przypadku wyboru ich ofert jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zwrócenia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sadu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

XXI. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Część I i II

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale XV i XX SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

XXII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

I. DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ DLA CZĘŚCI I i II: (obowiązkowo)

1. Obowiązkowo wraz z ofertą – wypełnionym Formularzem Ofertowym, stanowiącym zał. nr 1 do SWZ Wykonawca składa aktualne na dzień złożenia oferty oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ.
2. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentacji wykonawcy, jeżeli w jego imieniu działa osoba, której umocowanie do reprezentacji wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa powyżej składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. W przypadku, gdy wykonawca będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia wraz z oświadczeniem, stanowiącym zał. nr 2 do SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, zgodnie z zał. nr 2 do SWZ.

II. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE

Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

Podmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawcy, które zostaną złożone w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego to:

1) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

XXIII.WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wpłaty wadium.

XXIV. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od wybranego Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny (ceny ofertowej brutto) podanej w ofercie dla każdej z dwóch części.**
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnosi się przed zawarciem umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu;
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) w gwarancjach bankowych;
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Za zgodą zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
 - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
 - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
 - 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w ustawie z dnia 6 grudnia 1996r. o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego:
Nr rachunku: 10 9588 0004 0000 1111 2000 0030
8. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
9. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art.450 ust.1 ustawy Pzp.
10. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art.450 ust. 2 ustawy Pzp.
11. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
12. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
13. Zamawiający może pozostawić na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę nie przekraczającą 30% zabezpieczenia.

14. Kwota, o której mowa w pkt 12, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

XXV. INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

XXVI. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. W niniejszym postępowaniu zostały wyszczególnione 2 części:

Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp

Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp

XXVII. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ, LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI, NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY, ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, MAJĄCE ZASTOSOWANIE DO USTALENIA, KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEGO OFERTY W WIĘKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI

1. W niniejszym postępowaniu zostały wyszczególnione 2 części:

Część I – zakup i dostawa 50 szt. pomp

Część II – zakup i dostawa 5 szt. pomp

Ofertę można składać w odniesieniu do jednej lub wszystkich części.

XXVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Gminy Kondratowice, Kondratowice, ul. Nowa 1, 57-150 Prusy;
- b) Kontakt z administratorem Ochrony Danych w Urzędzie Gminy Kondratowice, Kondratowice, ul. Nowa 1, 57-150 Prusy, e-mail: sekretariat@kondratowice.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora danych osobowych;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy; a po tym czasie przez okres wymagany przepisami szczególnymi prawa, w szczególności ze względu na cele archiwalne -zgodnie z JRWA: dokumentacja zamówień publicznych posiada kategorię archiwalną B5 (okres przechowywania 5 lat) natomiast umowa zawartą w wyniku postępowania w trybie zamówień publicznych posiada kategorię archiwalną B10 (okres przechowywania 10 lat);

f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

h) posiada Pani/Pan:

–na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

–na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;

–na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;

–prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

–w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

–prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

–na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie:

informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** Wyjaśnienie:

skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie


zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Wyjaśnienie:

prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania,

w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

zatwierdzam SWZ:



(podpis Kierownika Zamawiającego)

Załączniki do SWZ:

Zał. Nr 1. Formularz ofertowy

Zał. nr 2. Oświadczenie

Zał. nr 3. Projekt umowy



Urząd Gminy w Kondratowicach

WI.271.17.2022

Kondratowice, dnia 10.08.2022 r.

- Wszyscy Wykonawcy -

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129) Zamawiający wprowadza zmiany w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

- w rozdziale V Opisie Przedmiotu zamówienia w pkt 3 po Części 1 – zakupie i dostawie 50 szt. pomp dodaje się tekst:


Szczegółowy opis pomp zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

Powyższa zmiana jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania.

Z poważaniem


Tomasz Gracz

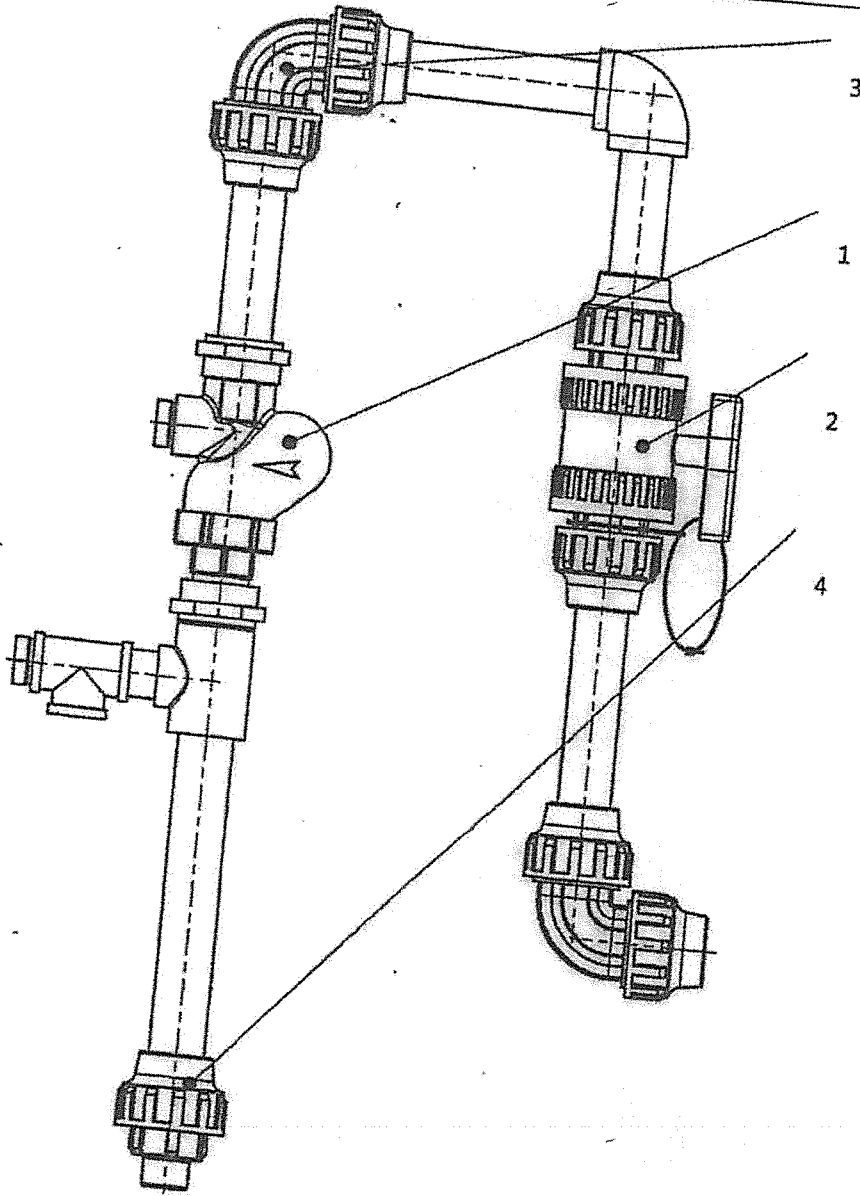
Specjalista
ds. gospodarki i zamówień publicznych


Agnieszka Tuhy

Kondratowice, ul. Nowa 1, 57-150 Prusy
Telefon: +48 71 39 27 681,
e-mail: sekretariat@kondratowice.pl ; www. kondratowice.pl

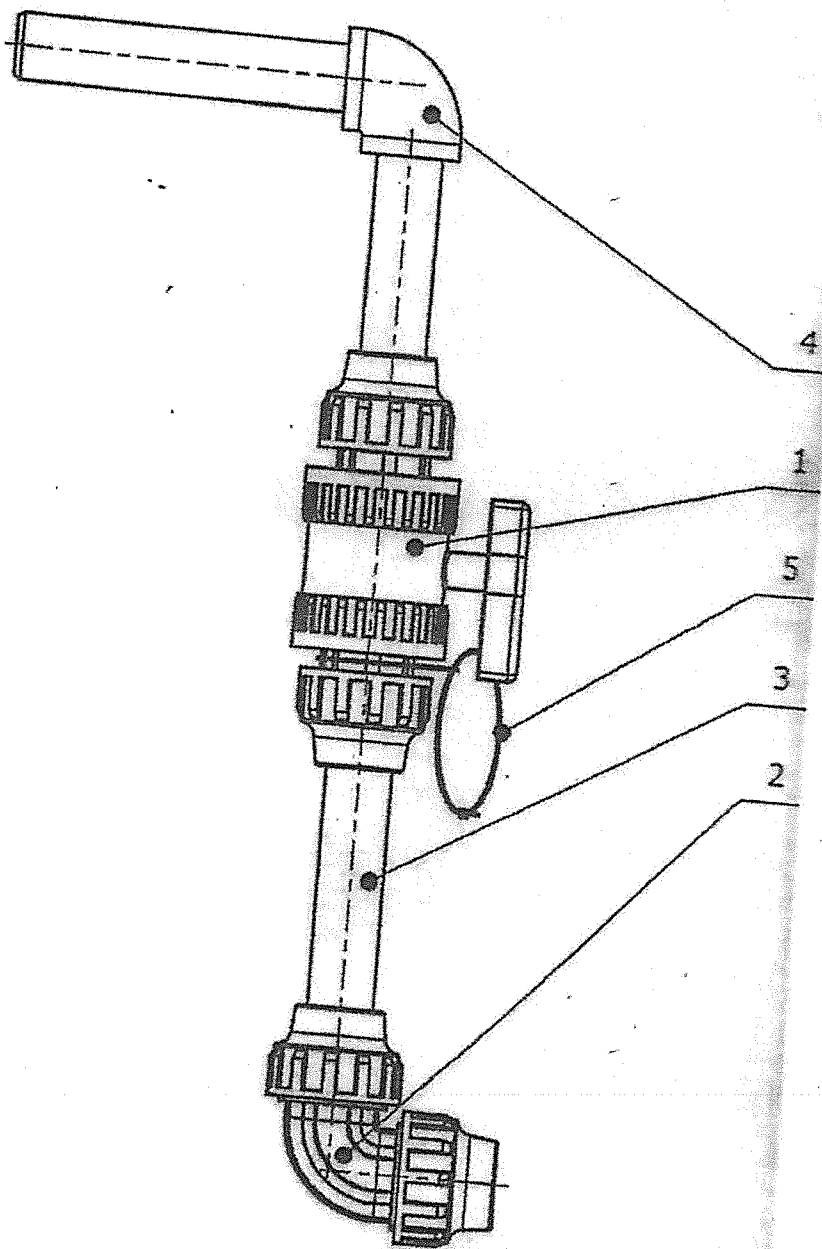
... NIKA STERUJĄCA ZA POMOCĄ 2 SOND
 KONDUKTOMETRYCZNYCH I 2 PRZYKŁADÓW. PRZYKŁADY
 POWINNY SPEŁNIAĆ ROLĘ ALARMOWĄ I ZABEZPIECZAJĄCĄ
 PODSTAWOWĄ PRACĄ POMPY POWINNA STEROWAĆ SONDA
 Z WYŁĄCZNIKIEM CIĄSOKYM.

Zestawienie rurociągu tłoczego



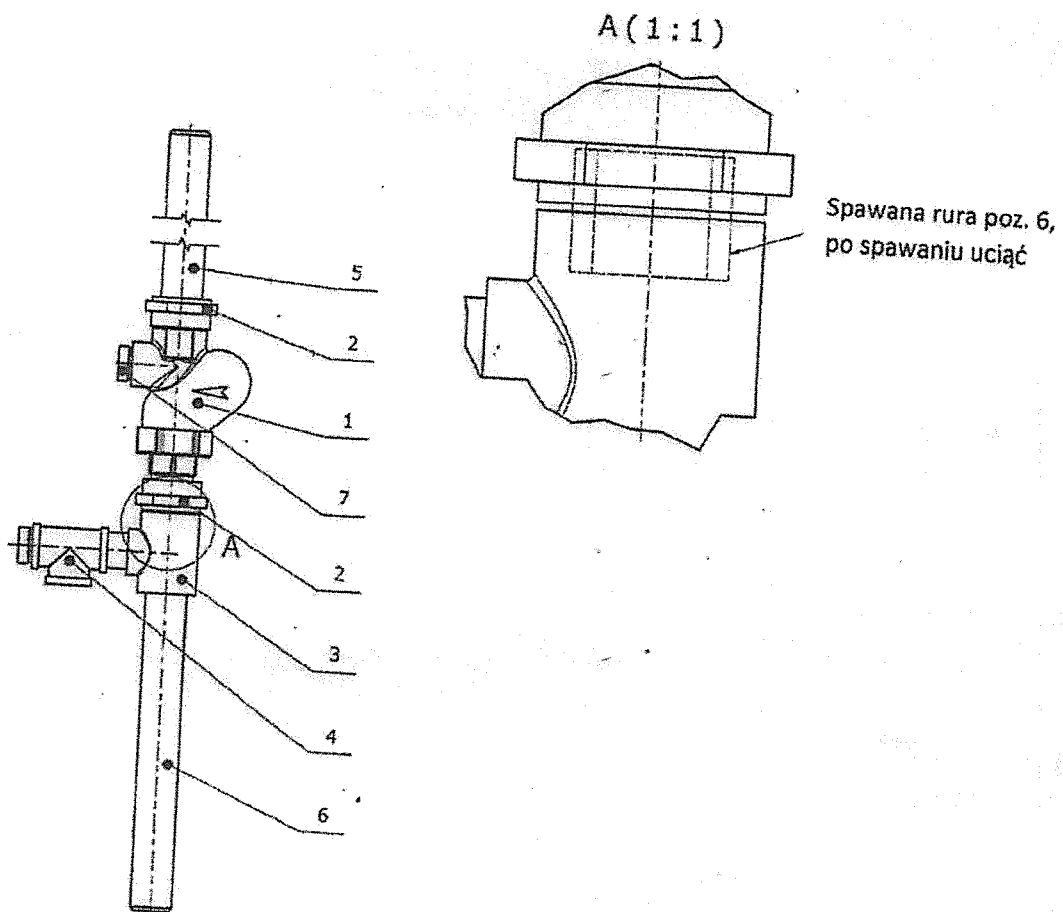
Pozycja	Nazwa	Ilość
1	Zestawienie z zaworem zwrotnym	1
2	Zestawienie z zaworem kulowym	1
3	Kołano 90° 40 PP-PN16	1
4	Złączka zaciskowa 40 / 5/4"	1

Zestawienie z zaworem kulowym



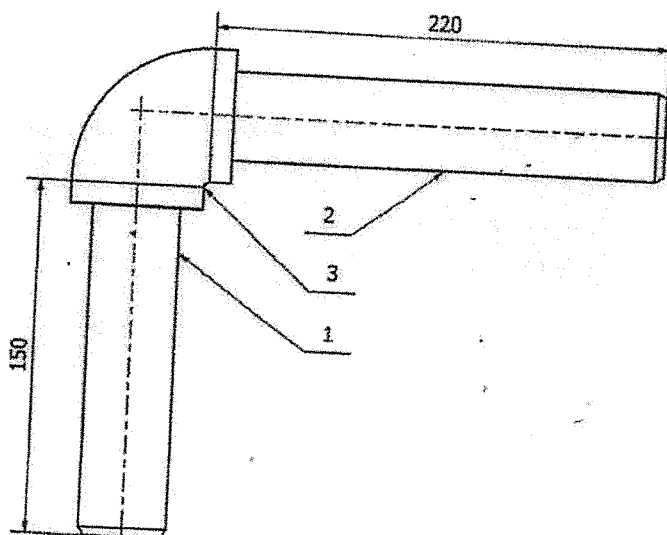
Pozycja	Nazwa	Ilość
1	Zawór kulowy 40 PE-PN16	1
2	Kołano 90° 40 PP-PN16	1
3	Rura 40 PE-LD L=0,45m	1
4	Zestawienie kolana	1
5	Taśma ściągająca	2

Zestawienie z zaworem zwrotnym



Pozycja	Nazwa	Ilość
1	Zawór zwrotny wsteczny	1
2	Złączka PP-R 5/4" (z gwintem zewnętrznym PZ)	2
3	Trójnik PP-R redukowany 40/32	1
4	Zawór bezpieczeństwa plastikowy	1
5	Rura 40x5,5 L=1000	1
6	Rura 40x5,5 L=330	1
7	Zaślepka M 1"	1

Zestawienie kolana



Pozycja	Nazwa	Ilość
1	Rura 40x5,5 L=150	1
2	Rura 40x5,5 L=220	1
3	Kolano PP-R 40/90°	1



Urząd Gminy w Kondratowicach

Kondratowice, dnia 23.08.2022 r.

WI.271.17.2022

- Wszyscy Wykonawcy -


Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice”

INFORMACJA Z SESJI OTWARCIA OFERT

Działając zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) Zamawiający informuje, że:

- 1) w niniejszym postępowaniu wpłynęły 2 oferty:
 - a) SIGMA POMPY PL Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 65, 43-300 Bielsko-Biała. Wykonawca zaoferował wykonanie przedmiotu zamówienia dla części I za kwotę brutto 399.300,00 zł.
 - b) INWAP Sp. z o.o., ul. Starobrzaska 34 B, 49-305 Brzeg. Wykonawca zaoferował wykonanie przedmiotu zamówienia dla części I za kwotę 307.500,00 zł brutto, natomiast dla części II za kwotę 33.825,00 zł brutto.

Z poważaniem


Tomasz Gracz

Kondratowice, dnia 02.09.2022 r.

- Wszyscy Wykonawcy -

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część II”

UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Uzasadnienie prawne:

Działając zgodnie z art. 255 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część II”

Uzasadnienie faktyczne:

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji, ponieważ wszystkie oferty złożone w niniejszym postępowaniu podlegały odrzuceniu na podstawie, zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Treść złożonej oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia. Oferta nie spełnia warunków opisanych w SWZ w rozdziale V pkt 3.

Z poważaniem

Z up. Wójta
Sekretarz Gminy


Magdalena Karbownik

Kondratowice, dnia 02.09.2022 r.

- Wszyscy Wykonawcy -

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część I”

ZAWIADOMIENIE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Na podstawie art. 253 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) Zamawiający informuje, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pod nazwą: „Zakup wraz z dostawą pomp do przydomowych przepompowni ścieków na terenie Gminy Kondratowice – część I” została wybrana jako najkorzystniejsza oferta nr 1, którą złożył wykonawca:

SIGMA POMPY PL Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 65
43-300 Bielsko-Biała

W/w wykonawca przedłożył ofertę zgodną ze SWZ, w terminie i otrzymał następującą ilość punktów: 90,00.

1. W niniejszym postępowaniu zostały złożone 2 oferty.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych została odrzucona oferta firmy INWAP Sp. z o.o. ul. Starobrzieszka 34B, 49-305 Brzeg, ponieważ jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia. Oferta nie spełnia warunków opisanych w SWZ w rozdziale V pkt 3.

Z poważaniem

Z up. Wójta
Sekretarz Gminy

Magdalena Karbownik

