

ZAPYTANIE OFERTOWE

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004r -Prawo zamówień publicznych wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000,00 EURO (art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2019, poz.1579).

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej na przepompowni ścieków w m. Rudna, działka nr 743/163 obręb Rudna.

2. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna, NIP: 692-22-57-466, Regon 390647558, w imieniu której działa Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Plac Zwycięstwa 5, 59-305 Rudna, tel. 076 746 70 84, Fax. 076 746 70 80, poczta elektroniczna (e-mail): zgkim@rudna.pl, adres internetowy: www.zgkim.rudna.pl.

3 .OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, zamontować rozdzielni sterowniczą i podłączyć do istniejącego systemu sterowania i monitorowania przepompowni ścieków, tj. system firmy AS-TECH Wrocław, zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego. Rozdzielnię sterowniczą należy dostarczyć, zamontować, podłączyć i uruchomić we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na obiekcie przepompowni ścieków w m. Rudna, działka nr 743/163 obręb Rudna oraz przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji w/w rozdzielni, a także dostarczyć niezbędne dokumenty, atesty i certyfikaty, w tym instrukcje obsługi.

Wymagane jest podłączenie rozdzielni sterowniczej przez instalatorów z uprawnieniami.

4.TERMIN REALIZACJI : 30.12.2019r.

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI

Gwarancja 36 miesięcy.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

6.1.1 Kadra techniczna:

Wykonawca spełni ten warunek jeżeli wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował:

a) jedną osobą posiadającą uprawnienia wymagane przepisami Prawo Energetyczne i Budowlane, m.in. kwalifikacje, uprawnienia budowlane w zakresie sieci instalacji elektrycznych.

6.1.2 Doświadczenie zawodowe:

a) Wykonawca spełni ten warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał **co najmniej dwa** zamówienia o podobnym charakterze.

6.1.3 Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnianie warunku, o którym mowa wyżej nie później niż na dzień składania ofert.

7. OPIS KRYTERIÓW WYBORU OFERTY ORAZ SPOSÓB ICH OCENY.

7.1. Przy wyborze najkorzystniejszej ofert Zamawiający będzie kierować się kryterium najniższej ceny brutto.

7.2 Jeżeli zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

8. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY.

8.1 Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia.

8.2 Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe, które nie podlega zmianie w czasie trwania umowy.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

9.1 Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w języku polskim. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.2 Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy. Podpis winien zawierać czytelne imię i nazwisko bądź pieczęć imienną oraz podpis lub parafę. W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba nieuprawniona do reprezentacji wykonawcy na podstawie załączonych dokumentów, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

9.3 Ofertę należy złożyć na formularzu oferty, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego.

9.4 Do oferty należy załączyć:

a) kosztorys ofertowy;

b) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane - wg. wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 4** do zapytania ofertowego;

c) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5**,

d) zparafowany projekt umowy -wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 6** do zapytania ofertowego;

e) pełnomocnictwo, o ile umocowanie prawne do reprezentacji wykonawcy nie wynika z przepisów prawa lub dokumentów rejestrowych,

UWAGA: Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii;

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

10.1 Zainteresowanych proszę o składanie ofert na udzielenie przedmiotowego zamówienia **w pokoju nr 2** Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Pl. Zwycięstwa 5, 59 – 305 Rudna , w terminie do dnia **06 listopada 2019r. do godz. 15⁰⁰**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszona oferentom na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Rudna oraz Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej .

10.2 Za termin złożenia oferty uważa się termin jej złożenia w siedzibie Zamawiającego.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za stan oraz termin dostarczenia oferty przesłanej przez wykonawców drogą pocztową.

10.3 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej w następujący sposób: **„Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i sterowania awaryjnego do przepompowni ścieków w m. Rudna, działka nr 743/163 obręb Rudna ”** oraz napisem „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”.

11. BADANIE I WYBÓR OFERTY.

11.1 Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.

11.2 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz ich uzupełnienia.

11.3 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków metodą spełnia / nie spełnia na podstawie dokumentów załączonych do oferty.

11.4 Jeżeli przedstawione wraz z ofertą dokumenty nie będą potwierdzały posiadanych przez Zamawiającego uprawnień i doświadczenia oferta nie będzie rozpatrywana.

11.5 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zaproszeniu do składania ofert i została oceniona jako

najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

11.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę, siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano.

11.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa powyżej, na stronie internetowej **www.bip.rudna.pl** oraz **zgkim@rudna.pl**.

11.8. Zamawiający zawiadomi wybranego wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.

11.9. W przypadku gdy wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

11.10. Zamawiający wymaga, aby wykonawca zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego, zawierającej postanowienia zawarte w **załączniku nr 6** do zapytania ofertowego.

11.11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udzielenia zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert lub unieważnienia postępowania.

11.12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.

Załączniki:

1. Specyfikacja techniczna- zał. 1
2. Schematy: Rozdzielnia sterownicza- Arkusze od 1/6 do 6/6 – zał. 2
2. Formularz oferty – zał. nr 3
3. Wykaz usług – zał nr 4
4. Wykaz osób – zał. 5
5. Projekt umowy – zał. nr 6

DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Rudnej
mgr Halina Zbroińska

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**Specyfikacja techniczna szafy sterowniczej montowanej na zewnątrz budynku:****Obudowa**

Szafa sterownicza wykonana z tworzywa sztucznego. Zapewnia stopień ochrony co najmniej IP54. Szafa wyposażona jest w drzwi wewnętrzne przystosowane do montażu aparatury sterowniczej, oraz płytę montażową. Wejście kabli przez dławiki w dolnej części szafy. Kable podłączone do listwy zaciskowej zamocowanej na płycie montażowej. Szafa mocowana do cokołu.

Standardowe wyposażenie szafy sterowniczej

Standardowe wyposażenie szafy sterowniczej obejmuje:

Gniazdo agregatu – umiejscowione na bocznej ścianie szafy sterowniczej

Przełącznik rodzaju zasilania (sieć – 0 – agregat)

Gniazdo 230VAC

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe modułu telemetrycznego (klasa C)

Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe wszystkich obwodów odbiorczych

Wyłączniki silnikowe z wyzwalaczem termicznym i magnetoelektrycznym

Moduł komunikacyjny GSM

Cztery pływaki do sygnalizacji stanów alarmowych

Sonda hydrostatyczna

Falowniki pomp

Czujnik kolejności i zaniku faz

Zasilacz 230V AC / 24VDC

Akumulator 12V/1.2Ah do podtrzymania pracy sterownika w przypadku braku zasilania podstawowego.

Zasada działania układu automatyki szafki i funkcje realizowane przez oprogramowanie modułu telemetrycznego

Układ automatyki szafki wykorzystuje do sterowania pracą pomp sygnały z czujników pływakowych (SUCHOBIEG i ALARM) oraz sondy hydrostatycznej.

Wyróżniamy 2 tryby pracy szafy:

Praca normalna – sterowanie pracą przepompowni realizowane jest przez sterownik zintegrowany w module telemetrycznym. Poziomu załączania i wyłączania pomp zapamiętane są w pamięci nieulotnej sterownika. Regulacja poziomów odbywa się z komputera stacji dyspozytorskiej. Do pomiaru poziomu wykorzystywany jest sygnał analogowy 4-20mA z sondy hydrostatycznej. Dodatkowo oprogramowanie sterownika analizuje stany logiczne sygnałów z czujników pływakowych (SUCHOBIEG i ALARM), jakkolwiek w tym trybie pracy poziom ścieków w komorze nie powinien osiągać wartości powodujących zadziałanie czujników pływakowych, a więc elementy te nie biorą bezpośrednio udziału w procesie sterowania.

Praca w trybie awaryjnym – w przypadku awarii sterownika lub uszkodzenia sondy hydrostatycznej układ automatyki szafki przejmuje sterowanie pracą pomp. Do załączania i wyłączania pomp wykorzystywane są wyłącznie sygnały z czujników pływakowych. Poziom ścieków w komorze zmienia się zatem pomiędzy punktami wyznaczonymi przez ustawienie czujników pływakowych.

Funkcje realizowane przez oprogramowanie modułu telemetrycznego:

Naprzemienna praca pomp

Sterownik w każdym cyklu roboczym załącza parę pompę, która w poprzednim cyklu nie pracowała. W przypadku awarii jednej z pomp następuje automatyczne wyłączenie sterowania pracą pompy uszkodzonej i załączenie pomp sprawnych.

Równoległa praca pomp co zadaną ilość cykli

Oprogramowanie sterownika modułu telemetrycznego umożliwia równoczesne (z przesunięciem 5 sekundowym pomiędzy pompami) załączenie 3 pomp, co zadaną ilość cykli pracy. Funkcja ta ma na celu zwiększenie ciśnienia w części tłocznej rurociągu i usunięcie z jego ścianek osadów.

Automatyczne załączenie trzeciej pompy w przypadku gdy napływ > wydajności jednej pompy

Jednoczesne załączenie 3 pomp jest uaktywniane również w przypadku, gdy poziom ścieków w komorze przekroczy wartość zdefiniowaną jako „poziom alarmowy” oraz gdy, pomimo pracy

jednej pompy, poziom ścieków nie spadnie poniżej wartości „poziom maksimum” (poziomu załączania pomp) w ciągu zadanego okresu czasu. Oprogramowanie sterownika modułu telemetrycznego umożliwia zatem po zadanym okresie czasu (typowo 3-5 minut <parametr programowalny>) załączenie drugiej pompy w przypadku gdy, pomimo załączonej jednej pompy, poziom ścieków utrzymuje się powyżej poziomu załączania MAX, ale poniżej ALARM.

Ta funkcja zmniejsza ryzyko przelania zbiornika, a dodatkowo umożliwia wyrównanie czasu pracy pomp. W przypadku, gdy jedynym warunkiem załączenia drugiej pompy jest przekroczenie poziomu ALARM może wystąpić zjawisko równoważenia natężenia napływu ścieków z wydajnością pompy, a zatem poziom ścieków będzie się utrzymywał pomiędzy MAX, a ALARM, przez dłuższy okres czasu, co spowoduje wydłużoną pracę aktualnie załączonej pompy.

Załączenie pompy lub pomp po upływie zadanego okresu czasu. Funkcja tzw. Zalegania medium.

Kolejną funkcją realizowaną przez oprogramowanie sterownika jest automatyczne załączanie pompy lub 2 pomp po upływie zadanego okresu czasu (standardowo 3 godziny), pomimo że poziom ścieków w komorze nie osiągnął jeszcze wartości określonej jako „poziom maksimum”. Zapobiega to zaleganiu ścieków w komorze i ich „zagniwaniu” na obiektach o małej szybkości napływu. Funkcja ta ułatwia proces neutralizacji ładunku ścieków dopływających do oczyszczalni.

Automatyczne przełączanie pomiędzy załączonymi pompami

Kolejną przydatną funkcją realizowaną przez oprogramowanie sterownika jest automatyczne przełączanie pomiędzy pompami podczas ich pracy, co zapewnia równomierne zużycie pomp. Typowym przykładem wykorzystania tej funkcji jest wcześniej opisywany przypadek, gdy nastąpiło załączenie pompy po przekroczeniu poziomu MAX, jedna pompa pracuje, ale napływ ścieków jest równoważony przez wydajność pompy. Zatem poziom ścieków utrzymuje się w przedziale pomiędzy MIN, a MAX. Zatem żaden warunek na przełączenie na drugą pompę lub załączenie drugiej pompy nie wystąpi, co może doprowadzić do sytuacji, że aktualnie załączona pompa będzie w sposób nieprzerwany pracowała przez kilka lub nawet w skrajnym przypadku kilkanaście godzin. W efekcie wystąpi zjawisko nierównomiernego zużywania pomp. W celu wyeliminowania tego zjawiska oprogramowanie sterownika posiada dodatkową funkcję dynamicznej zmiany aktualnie załączonej pompy, po upływie zadanego okresu czasu (typowo 20 minut). Dzięki zastosowaniu tej funkcji zapewnione jest równomierne zużycie pomp. Funkcja ta ma istotne zastosowanie w przypadku, gdy nie można jednocześnie załączyć 2 pomp z uwagi na zbyt mały przydział mocy. Wówczas w przypadku, gdy aktualnie załączona pompa ulegnie „zapchaniu” po zaprogramowanym okresie czasu nastąpi przełączenie na sprawną pompę.

Wybór rodzaju zasilania (podłączenie agregatu)

Podstawowym układem pracy rozdzielnic jest praca z zasilaniem z sieci energetycznej w układzie TN-C-S. W przypadku braku zasilania podstawowego istnieje możliwość przełączenia rozdzielnic na pracę z zasilaniem awaryjnym. Rozdzielnica, przystosowana jest do pracy z agregatu prądotwórczego jako alternatywnego źródła zasilania.

Do podłączenia agregatu służy wtyczka odbiornikowa zainstalowana na ścianie bocznej szafy sterowniczej. Przełączenie zasilania następuje poprzez przełącznik WSA o pozycjach 1-0-2.

Pozycja 1 — praca z zasilaniem podstawowym

Pozycja 0 — rozdzielnic odłączona od zasilania

Pozycja 2 — praca z zasilaniem awaryjnym

Sygnalizacja optyczno-akustyczna

Do sygnalizacji optyczno-akustycznej wykorzystano sygnalizator SOA w obudowie metalowej z kloszem zabezpieczającym przed uderzeniem. Moc dźwiękowa 115dB, sygnalizacja optyczna - światło pulsujące. Wysterowanie SOA następuje poprzez sterownik po stwierdzeniu stanów alarmowych. Standardowo następujące stany alarmowe przewidziane do sygnalizacji optyczno - akustycznej:

zadziałanie termika pompy 1

zadziałanie termika pompy 2

zadziałanie termika pompy 3

brak zasilania systemu (sygnał z czujnika CKF)

włamanie do szafki

błąd sekwencji czujników

Skasowanie alarmu następuje przez wciśnięcie przycisku kasującego drzwiach wewnętrznych szafy sterowniczej lub po upływie czasu zadanego przez użytkownika.

Kontrola temperatury wewnątrz szafy sterowniczej

Rozdzielnica posiada wewnętrzny układ grzewczy w postaci grzałki elektrycznej i regulatora temperatury TH, utrzymującym zadaną temperaturę wewnątrz na poziomie dodatnim. Obwód zabezpieczony jest wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym o charakterystyce B6A.

Samoczynne startowanie w przypadku zaniku i powrotu zasilania

Funkcja aktywna tylko w trybie automatycznym. Elementem odpowiedzialnym za realizację tej funkcji jest sterownik PLC.

Wybór trybu pracy

Praca pomp może odbywać się w trzech trybach:

AUTO – cykl pracy automatycznej realizowanej przez sterownik,

Ręka – cykl pracy ze sterowaniem ręcznym

0 – całkowite wyłączenie sterowania pomp

Wybór sposobu pracy wykonuje się za pomocą przełączników S1 i S2 osobno dla każdej z pomp.

Odczyt natężenia prądu płynącego przez pompy

Odczyt prądu następuje z falowników i jest przekazywany do sterownika w sposób cyfrowy.

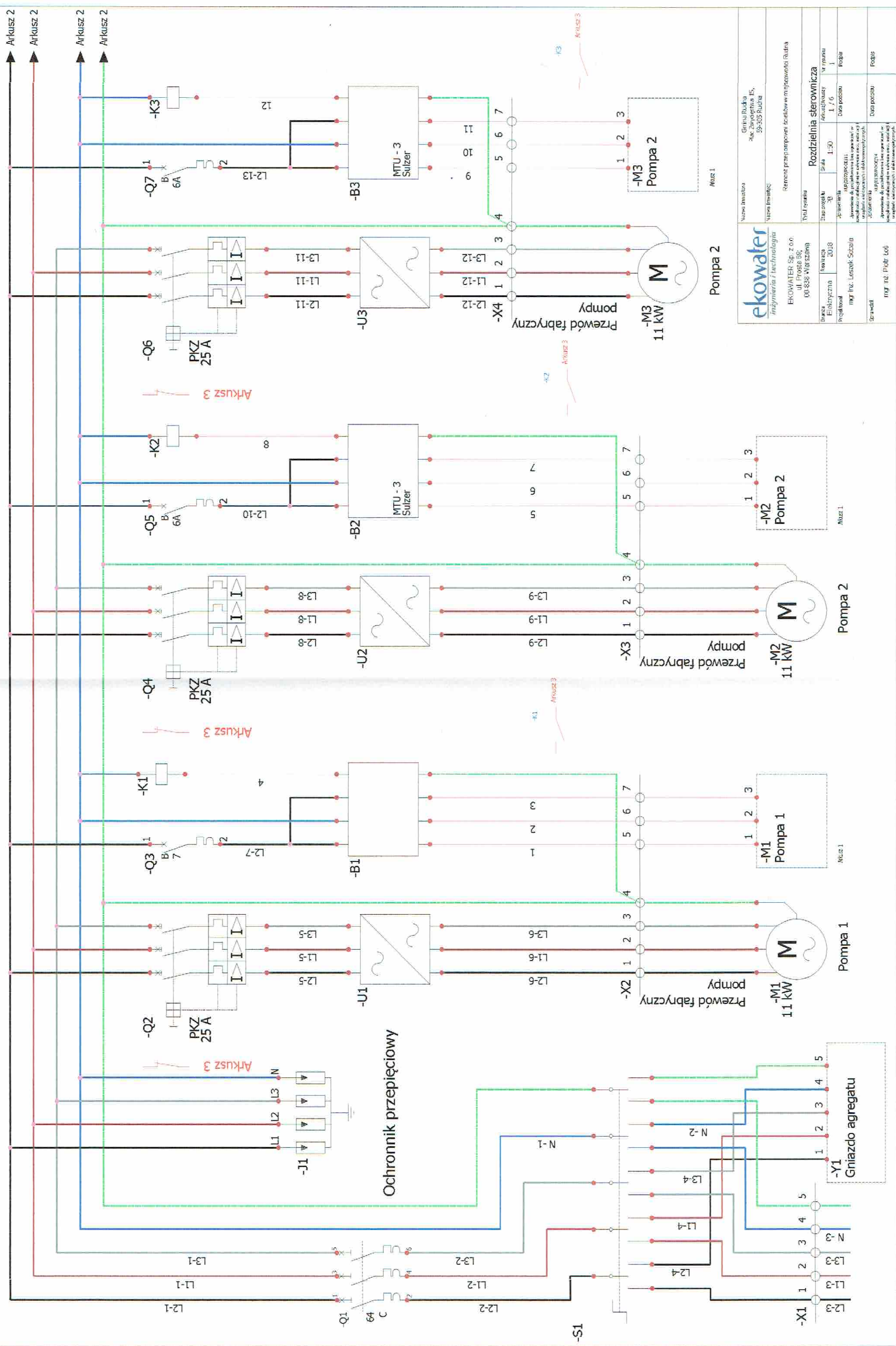
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe

Zabezpieczenie przeciwporażeniowe zrealizowane jest przez samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania w nieprzekraczalnym czasie 0,4 sek. zgodnie z normą PN- 921E-05009. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej powinna być sprawdzana co najmniej raz w roku. Wyłącznik różnicowo-prądowy raz w miesiącu należy przetestować.

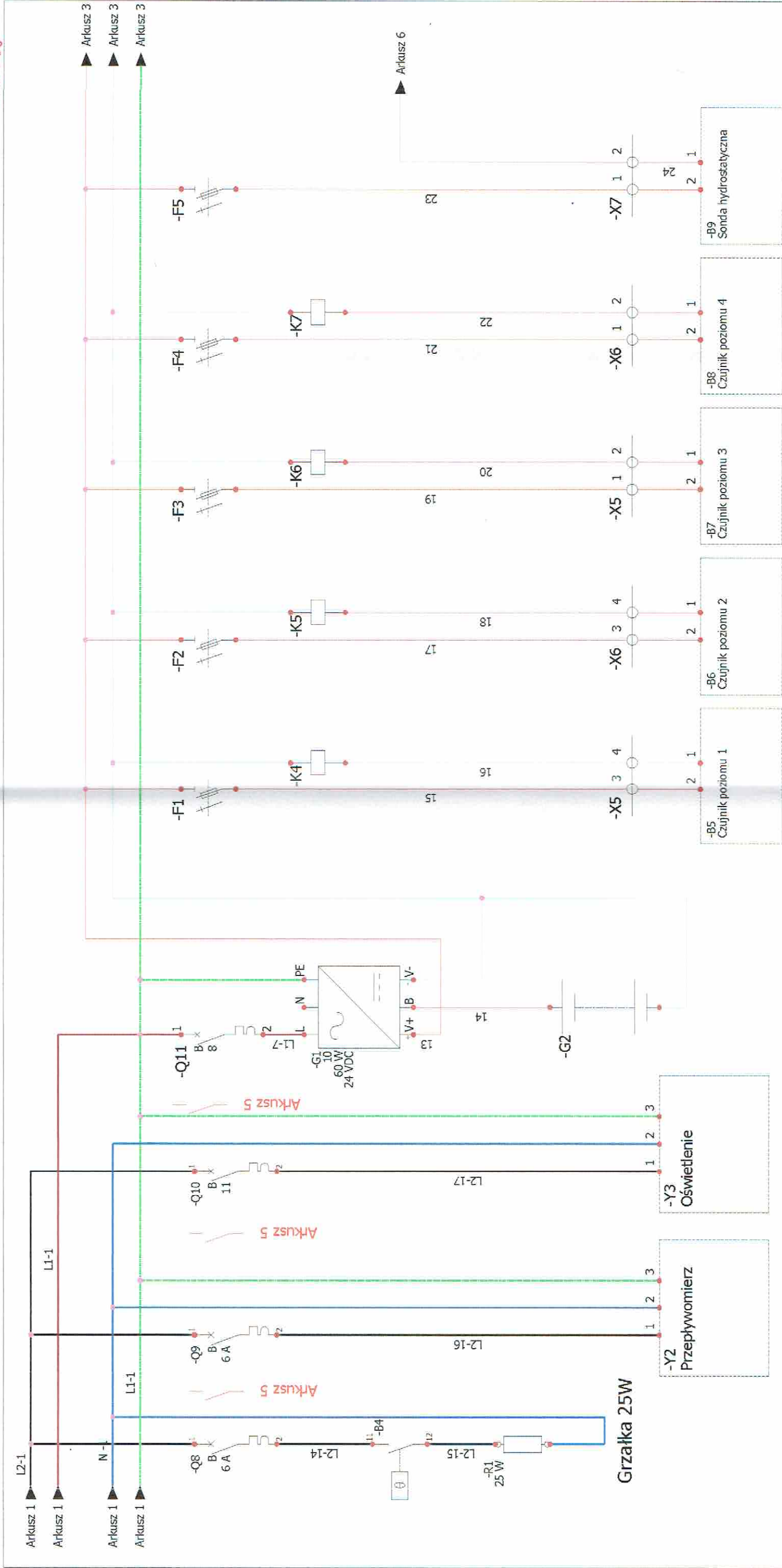
Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarcia

Obwody odbiorcze zabezpieczone są wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi o charakterystyce B i C.

DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Rudnej
mgr Halina Zbroińska

[illegible]

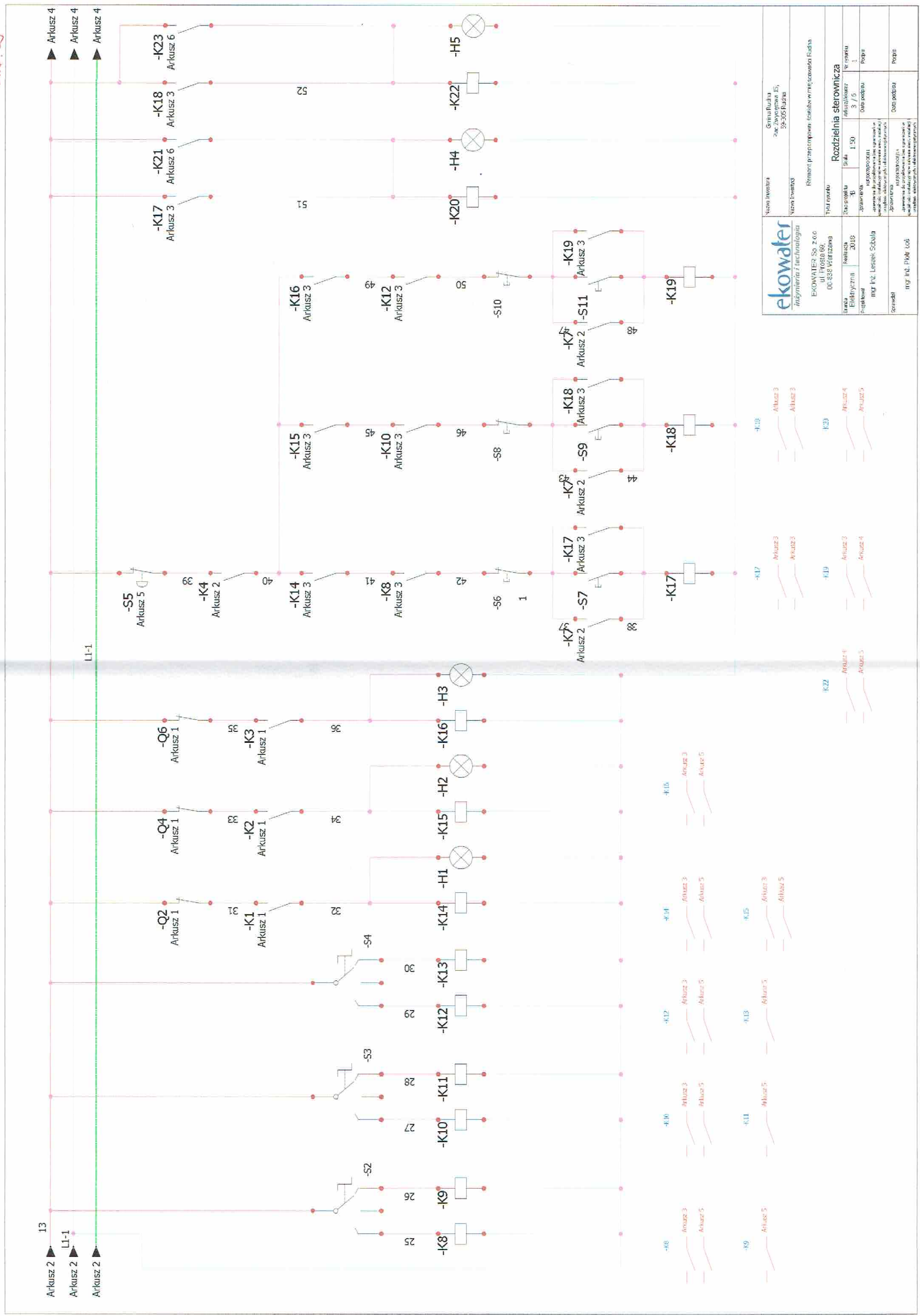
2Ak. 2



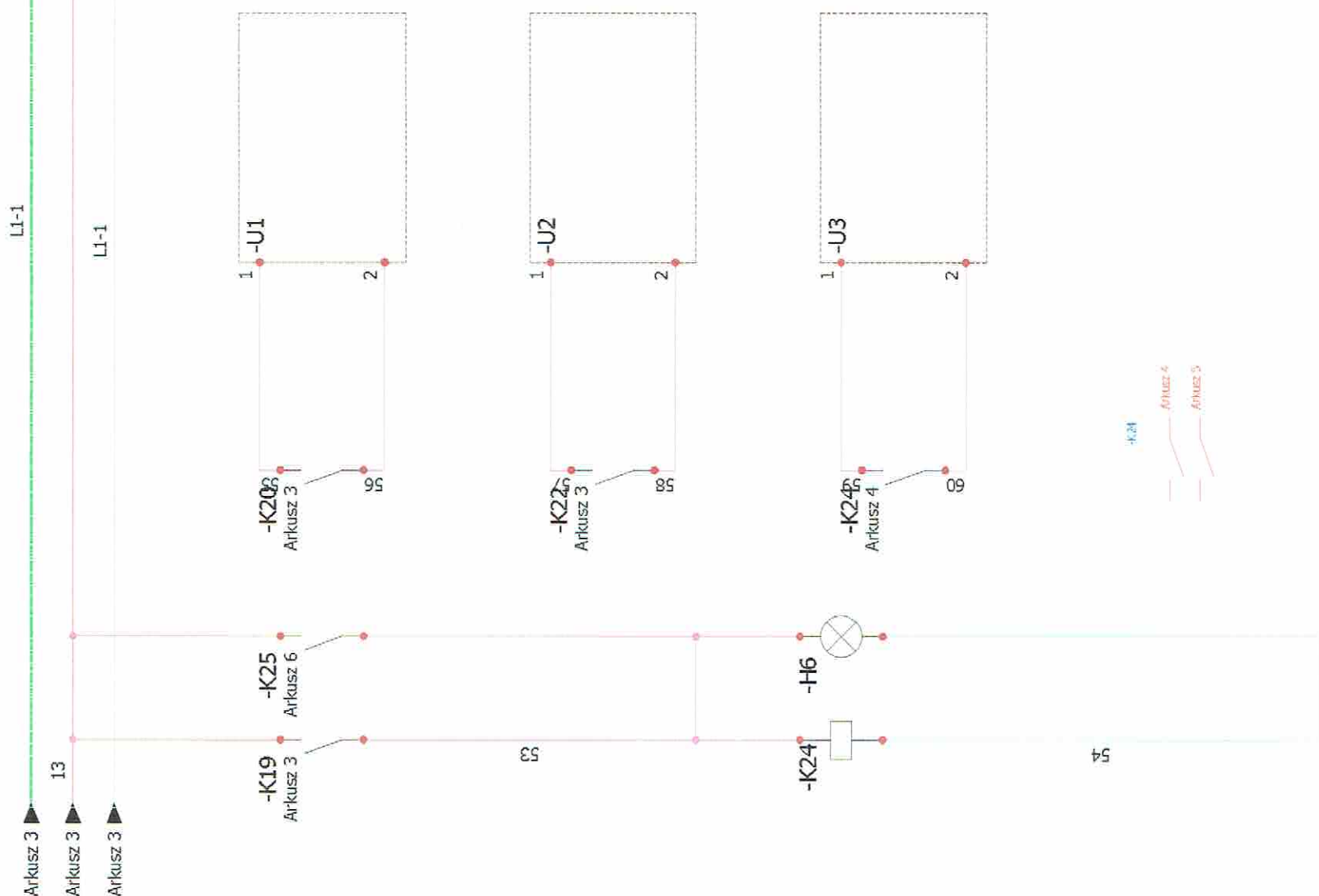
 <i>Inżynieria i Technologia</i>		EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 89, 00-838 Warszawa		Nazwa inwestora Gmina Rudna -Sz. Zwygodowa 15, 59-305 Rudna	
Nazwa inwestycji		Remont przegrzewu szkieletu w miejscowości Rudna			
Tytuł projektu		Rozdzienia sterownicza			
Etap projektu	Skala	1:50	Adm./Wyk.	Nr projektu	
Projektant	Wykonawca	2 / 5	1		
mgr inż. Leszek Sobala		Data podpisu		Podpis:	
mgr inż. Piotr Cioł		Data podpisu		Podpis:	
Sprawdził		Data podpisu		Podpis:	

ekowater		inżynieria i technologia	
EKOWATER Sp. z o.o.		ul. Prosta 88,	
00-838 Warszawa		00-838 Warszawa	
Brana	Elektryczna	2018	
mgr inż. Leszek Sobala		Data podpisu	
mgr inż. Piotr Cioł		Data podpisu	

2Ak.2



ekowater		Inżynieria i Technologia		Gmina Rudna	
EKO-WATER Sp. z o.o.		ul. Piłsudskiego 68,		Zac. Zwykła 15,	
00-838 Warszawa		00-838 Warszawa		59-305 Rudna	
Branka		Realizacja		Rozdział sterowniczy	
Elektryczna		2018		Arkusz/kierunek	
Projektant		mgr inż. Leszek Sobala		3 / 6	
Sprawdził		mgr inż. Piotr Łoś		Data podpisu	
				1	
				Data podpisu	
				Popis	
				Data podpisu	
				Popis	



Nazwa inwestora		Grupa Rudna ul. Żwirzewska 15, 59-305 Rudna	
Nazwa inwestycji		Remont przepompowni ściekowej w miejscowości Rudna	
Rozdziałnia sterownicza			
Tytuł projektu		nr projektu	
Znac projektu		nr zgłoszenia	
-B-		1	
-zdrojowiska-		Data postępu:	
-opracowania-		4 / 5	
-branża-		Podoba	
-opracowania-		Data postępu:	
-branża-		Podoba	
-opracowania-		Data postępu:	
-branża-		Podoba	



ekowater		inżynieria i technologia	
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prostej 38; 00-838 Warszawa			
Dziś Edukacyjna Energia	koniec 2018	mgr inż. Leszek Sobala	
Szanse!		mgr inż. Piotr Łub.	



ekowater	Nazwa inwestycji	Główny Ruchnia dla Zbytnieba E. 39-05 Ruchnia
<i>Inżynieria i Technologia</i>	Nazwa przedsiwzięcia	Remont przepompowni ściekowej w miejscowości Ruchnia
EKO-WATER Sp. z o.o. ul. Prosta 86, 00-836 Warszawa	Tytuł projektu	Rozdziałnia sterownicza
Branża: Elektryczna	Kod branżowy	20.18
Profil zawodowy: mgr inż. Leszek Sobala	Stopień projektu	-S-
Specjalność: mgr inż. Piotr Łob	Zagadnienie projektowe	1.30
	Opis zagadnienia	Projektowanie i wykonanie instalacji sterowniczej dla przepompowni ściekowej w miejscowości Ruchnia.
	Data podpisu	Początek
	Data podpisu	Początek

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający:

Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna, NIP: 692-22-57-466, Regon 390647558, w imieniu której działa Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Plac Zwycięstwa 5, 59-305 Rudna,

Nazwa wykonawcy	
Siedziba (kod, miejscowość, ulica, nr budynku, nr lokalu)	
REGON	
NIP	
Nr telefonu	
Nr faksu	
E - mail	
Nr konta bankowego z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej	
Nazwa banku	

Niniejszym składam/y ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego p.n.: „**Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej na przepompowni ścieków w m. Rudna, działka nr 743/163 obręb Rudna**”.

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, za **cenę**:

netto, podatek VAT **brutto**

Słownie:

.....
Wynagrodzenie, o którym mowa wyżej jest wynagrodzeniem ryczałtowym, które uwzględnia wszystkie koszty związane z pełną i prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, warunkami Zamawiającego, opisem przedmiotu zamówienia, technologią wykonania robót, planowanymi warunkami prowadzenia przyszłych prac i miejscem realizacji robót.

2. Oświadczam, że zapoznałem się ze szczegółowymi warunkami postępowania zawartymi w zaproszeniu i w projekcie umowy i przyjmuję je bez zastrzeżeń.

3. Oświadczam, że posiadam niezbędną wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.

4. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

5. Oświadczam, że zdobyłem wszelkie informacje, które mogą być niezbędne i konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

6. Oświadczam, że w przypadku wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach określonych w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

7. Oświadczam, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszej „Ofercie” są kompletne, prawdziwe i dokładne w każdym szczególe.

8. Oświadczam, że nie podlegam wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

9. Termin realizacji –r.

10. Na wykonany przedmiot zamówienia udzielimy gwarancji na okres: **36 miesięcy**.

11. Termin płatności wynosi: dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14

RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

1) rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

13. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Data,
pieczęć i podpis Wykonawcy

.....
PIECZĄTKA WYKONAWCY.....
MIEJSCOWOŚĆ, DATA

**WYKAZ USŁUG
WYKONANYCH W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT PRZED UPLYWEM TERMINU
SKŁADANIA OFERT**

l.p.	Rodzaj wykonywanych prac	Wartość wykonywanych prac brutto	Data i miejsce wykonania	Odbiorca
1				
2				
3				

Data:

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

.....
PIECZĄTKA WYKONAWCY.....
MIEJSCOWOŚĆ, DATA**WYKAZ OSÓB,**

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Nazwisko i imię	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia	Zakres wykonywanych czynności (funkcja przy realizacji zamówienia)	Informacja o podstawie dysponowania tą osobą ¹
1.		1. Kwalifikacje zawodowe (rodzaj i nr uprawnień): z dnia 2. Staż pracy liczony od dnia uzyskania uprawnień: lat 3. Wykształcenie:		
2.		1. Kwalifikacje zawodowe (rodzaj i nr uprawnień): z dnia 2. Staż pracy liczony od dnia uzyskania uprawnień: lat 3. Wykształcenie:		
3.				

.....
MIEJSCOWOŚĆ, DATA

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

.....
(podpis, pieczęć)¹

¹ w przypadku gdy Wykonawca dysponuje wskazaną osobą na podstawie stosunku prawnego łączącego go bezpośrednio (umowa o pracę) z tą osobą należy wpisać „dysponowanie bezpośrednie”. Natomiast w przypadku, gdy wskazana osoba jest udostępniona przez inny podmiot (podmiot trzeci) należy wpisać „dysponowanie pośrednie”

UMOWA-projekt

zawarta w Rudnej w dniur. pomiędzy

Gminą Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna, NIP: 692-22-57-466, Regon 390647558, w imieniu, której działa Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Plac Zwycięstwa 5, 59-305 Rudna, zwany w umowie „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

Dyrektora Zakładu - Halinę Zbroińską

przy udziale Głównego Księgowego - Beaty Łukasiewicz,

a

.....
zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

Umowa zostaje zawarta w oparciu o art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. rok 2019 poz. 1843).

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą: **„Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej na przepompowni ścieków w m. Rudna, działka nr 743/163 obręb Rudna”**, zwane dalej Przedmiotem Umowy, zgodnie z ofertą oraz obowiązującymi normami, przepisami i wiedzą techniczną.
2. Zadanie zostanie wykonane w oparciu o udostępnioną specyfikację techniczną oraz złożoną ofertę Wykonawcy, które stanowią załączniki do niniejszej umowy, odpowiednio: od nr ... do nr
3. Zadanie zostanie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, przy dołożeniu najwyższej staranności wynikającej z faktu zawodowego wykonywania przez Wykonawcę świadczeń tożsamyh z Przedmiotem Umowy.
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany przez Wykonawcę przy użyciu urządzeń stanowiących jego własność, bądź będących w jego posiadaniu na podstawie innego stosunku prawnego, i z jego materiałów.
5. Wykonawca zapewnia, że dostarczane materiały są wolne od wszelkich wad fizycznych oraz wad prawnych w szczególności nie stanowią własności osób trzecich. Wykonawca oświadcza, że wszelkie użyte przez niego materiały posiadają stosowne atesty i dopuszczenia wymagane przez odrębne przepisy prawa.
6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji w/w przedmiotu umowy oraz dostarczy niezbędne dokumenty, atesty i certyfikaty, w tym instrukcje obsługi.

§ 2

1. Zamawiającego na miejscu wykonania przedmiotu umowy reprezentować będzie uprawniony przedstawiciel Zamawiającego – Rafał Jarosz.
2. Wykonawcę prac w w/w miejscu reprezentować będzie:
.....
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi dokumentami i innymi okolicznościami mającymi, czy mogącymi mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy i oświadcza, że je akceptuje i nie będzie w przyszłości zgłaszał wobec Zamawiającego jakichkolwiek pretensji i roszczeń z tego tytułu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się niezależnie od zobowiązania o którym mowa w § 1, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust.1 do:

- a) zorganizowania, zagospodarowania i zlikwidowania zaplecza wykonania przedmiotu umowy;
- b) uporządkowania terenu po zakończonych robotach;
- c) używania do wykonania robót materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art.10 ustawy z 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz .U. z 2019 r, poz. 1186 ze zm). Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego do przedstawienia certyfikatu zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną każdego używanego materiału;
- d) ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej oraz przedłożenia Zamawiającemu stosownej polisy najpóźniej w dniu podpisania tej umowy.

2. Wykonawca ponadto ma obowiązek:

- a) informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót awaryjnych o których mowa w ust. 3, koniecznych i zamiennych oraz o wszystkich przeszkodach w procesie realizacji inwestycji, w terminie nie późniejszym niż 3 dni od dnia ich powstania, pod rygorem niemożności powoływania się na te okoliczności w późniejszym terminie.

3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego niebezpieczeństwa utraty życia lub zdrowia bądź poważnej szkody w mieniu Zamawiającego, Wykonawca w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 7, zobowiązany będzie wykonać prace, zmierzające do odwrócenia zaistniałego niebezpieczeństwa.

4. Wykonawca zobowiązuje się także, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 7 wykonać roboty konieczne, tj. roboty, które nie zostały ujęte w ofercie, a znajdują się w opisie przedmiotu zamówienia przedstawionym w zapytaniu ofertowym lub są niezbędne do tego aby został osiągnięty cel umowy i wykonany przedmiot umowy kompleksowo i bez wad i usterek.

§ 4

Zamawiający zobowiązuje się do:

Odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 6 niniejszej umowy i zapłaty wynagrodzenia, a także do wykonania czynności określonych w niniejszej umowie na zasadach w niej ustalonych.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się ukończyć realizację Przedmiotu Umowy **do dnia**r.

2. Za dzień wykonania Przedmiotu umowy uznaje się datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru pod warunkiem dokonania odbioru bezusterkowego i bez wad, co każdorazowo zostanie zamieszczone w protokole o którym mowa w § 6 ust. 4. W przypadku o którym mowa w § 6 ust. 4) dniem wykonania przedmiotu umowy będzie dzień sporządzenia protokołu stwierdzającego usunięcie wad i usterek stwierdzonych w poprzednim protokole.

§ 6

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 niniejszej umowy.

2. Z czynności odbioru strony spiszą protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru, a w szczególności dotyczące stwierdzonych podczas odbioru wad i usterek w Przedmiocie umowy, a także terminy wyznaczone na ich usunięcie.

3. W przypadku gdy podczas odbioru końcowego ujawnią się wady bądź usterki w przedmiocie umowy, Zamawiający może:

- a) odmówić odbioru przedmiotu umowy wyznaczając odpowiedni termin do usunięcia wad, albo
- b) odebrać przedmiot umowy wyznaczając termin na usunięcie wad, zachowując uprawnienie do naliczania kar umownych albo

c) odstąpić od umowy, w terminie 14 dni od dnia sporządzenia protokołu, jeśli wady okażą się istotne i nie dadzą się usunąć.

4. Jeżeli w wyniku odbioru okaże się, że Wykonawca wykonał przedmiot umowy wadliwie lub z usterkami a Zamawiający nie odstąpił od umowy, Zamawiający zamieści stosowną wzmiankę na ten temat w protokole, zachowując jednocześnie prawo do usunięcia w/w wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia.

§ 7

1. Strony zgodnie ustalają, że z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę złotych netto (słownie:). Kwota o której mowa w zdaniu poprzedzającym zostanie powiększona o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej odpowiednimi przepisami z dnia wystawienia faktury. Łączna kwota wynagrodzenia ryczałtowego brutto wynosi złotych (słownie:).

2. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przez Zamawiającego w terminie dni od daty dostarczenia do jego siedziby prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze.....
prowadzonym w banku.....

3. W/w faktura może być wystawiona dopiero po sporządzeniu protokołu odbioru opisanego w §5 ust.2 umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą, dla którego bank utworzył rachunek VAT. Zmiana rachunku bankowego wymaga zmiany umowy w formie pisemnego aneksu.

5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT posiadającym nr NIP..... i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku naruszenia w/w zobowiązania, Zamawiający uiszczy Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości netto, tj. bez podatku VAT wskazanego w fakturze, a Wykonawca niniejszym wyraża na to zgodę.

6. Zamawiający jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) nr NIP 692-22-57-466.

7. Fakturę należy wystawić na:

Nabywcę:

Gmina Rudna

Plac Zwycięstwa 15,

59-305 Rudna, NIP: 692-22-57-466,

Odbiorcę:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

59-305 Rudna, Plac Zwycięstwa 5.

§ 8

1. W przypadku opóźnienia w realizacji umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00zł (słownie: sto złotych) za każdy dzień opóźnienia. W przypadku gdy opóźnienie przekroczy 10 dni, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od niniejszej umowy, zachowując jednocześnie prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20% wartości umowy brutto (§ 2 ust.1).

2. W sytuacji, gdy kary umowne o których mowa powyżej nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Wykonawca udziela niniejszym Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy o którym mowa w § 1 na okres **36 m-cy**. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577 § 1 kc. W przypadku gdy na przedmiot umowy bądź jego część,

- udzielona została gwarancja producenta, nie zwalnia to Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu gwarancji. Wszelkie koszty utrzymania gwarancji producenta ponosi Wykonawca.
2. W przypadku powstania w okresie gwarancji lub rękojmi jakichkolwiek wad i usterek w przedmiocie umowy, bądź wad i usterek w wykonaniu usług o których mowa w § 1, Wykonawca zobowiązuje się usunąć zgłoszoną usterkę bądź wadę, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, chyba że natura zgłoszonych wad bądź usterek uzasadnia przedłużenie tego terminu. W takim przypadku, Wykonawca pisemnie zwróci się do Zamawiającego o wyznaczenie odpowiedniego terminu usunięcia zgłoszonych wad lub usterek.
3. W przypadku opóźnienia w usunięciu zgłoszonych wad bądź usterek, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 50,00 zł (słownie: pięćdziesiąt złotych) za każdy dzień opóźnienia. W przypadku jednak, gdy opóźnienie przekroczy 14 dni, Zamawiający zastrzegając sobie prawo dalszego naliczania kary umownej do dnia usunięcia zgłoszonej usterki, uprawniony będzie do wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Niezależnie od uprawnień przewidzianych w postanowieniach powyższych, Zamawiający zachowuje prawo do korzystania z przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy sprzedanej jeszcze przez 6 miesięcy po upływie okresu gwarancji.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności z tej umowy.

§ 10

1. Ochrona danych osobowych Wykonawcy, których administratorem będzie Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej odbywać się będzie w sposób opisany w klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych, stanowiącej załącznik nr do niniejszej umowy.
2. Zakład informuje, że podane dane osobowe będą przetwarzane w celu podjęcia niezbędnych działań związanych z wykonywaniem niniejszej umowy. Odbiorcy przysługuje prawo wglądu do danych i ich poprawiania.
3. Każda ze stron umowy oświadcza, że w przypadku przekazania drugiej stronie danych osobowych (pozyskanych bezpośrednio lub pośrednio) niezbędnych do realizacji umowy, wypełniła wobec osób fizycznych, których te dane dotyczą obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 (RODO).

§ 11

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, zaś ewentualne spory z tej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Kupującego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej, Pl. Zwycięstwa 5, 59-3015 Rudna
INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych: tel. 76/835-88-01, e-mail iodo@nsi.net.pl

CELE PRZETWARZANIA I PODSTAWA PRAWNA

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

ODBIORCY DANYCH

Odbiorcami danych osobowych będą podmioty uprawnione do uzyskania tych danych na podstawie przepisów obowiązującego prawa.

OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa podatkowego i ubezpieczeń społecznych.

PRAWA PODMIOTÓW DANYCH

1. Na każdym etapie przetwarzania danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a) sprostowania (poprawienia) danych,
 - b) ograniczenia przetwarzania danych,
 - c) dostępu do danych (w tym kopii tych danych),
 - d) wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. (+48) 228607086
2. W związku z przetwarzaniem danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzanych danych osobowych, na zasadach określonych w art. 21 RODO,
 - b) usunięcia danych,
 - c) przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO.

INFORMACJA O DOWOLNOŚCI DANYCH

Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak odmowa ich podania może skutkować odmową zawarcia umowy.

INFORMACJA O PROFILOWANIU

Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.