

PROJEKT TECHNICZNY

**UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ
W GMINIE PARZĘCZEW – ETAP IV**

**WYPOSAŻENIE W AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W
MIEJSCOWOŚCI PARZĘCZEW, ul. KĄTNA 16**

JEDN. EWIDENCYJNA: PARZĘCZEW.

OBRĘB: PARZĘCZEW.

MIEJSCOWOŚĆ: PARZĘCZEW, ul. KĄTNA 16, DZIAŁKA NR 550.

ZAMAWIAJĄCY: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PARZĘCZEWIE,
95-045 PARZĘCZEW, ul. POŁUDNIOWA 5.

INWESTOR: GMINA PARZĘCZEW,
95-045 PARZĘCZEW, ul. POLUDNIOWA 1.

OPRACOWAŁ: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PARZĘCZEWIE,
95-045 PARZĘCZEW, ul. POŁUDNIOWA 5.

DATA: KWIECIEŃ 2022 ROK.

OPRACOWANIE ZAWIERA :

1. Opis Techniczny
2. Rysunki
 1. Plan zagospodarowania terenu - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000.
 2. Szkic sytuacyjny terenu - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:250.

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze wykonano jako opracowanie własne **ZGK w Parzęczewie**.

1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Do niniejszego opracowania wykorzystano następujące materiały :

- Mapę sytuacyjno - wysokościową w skali **1: 1000**,
- Przepisy, normatywy, literaturę fachową.

1.3 ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje swym zakresem wykonanie Planu:

a) Dostawy i montażu agregatu prądotwórczego

Dla istniejącej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej w miejscowości **Parzęczew, ul. Kątna 16, gmina Parzęczew**, działka numer **550**.

1.4 ZAKRES ROBÓT

AGREGAT:

- Agregat prądotwórczy w obudowie wyciszonej odpornej na czynniki atmosferyczne przeznaczony do montażu na zewnątrz pomieszczenia,
- Moc znamionowa 40KW/50KVA,
- Napięcie 400 V, częstotliwość 50 Hz, stabilizacja napięcia +/- 1%, stabilizacja częstotliwości +/- 1%
- Silnik wysokoprężny, czterosuwowy – Diessel, turbodoładowany, chłodzony cieczą,
- Prądnica synchroniczna, samowzbudna,
- Zbiornik paliwa wbudowany, zapewniający czas pracy min 10 h,
- Układ podgrzewania bloku silnika, instalacja elektryczno-rozruchowa z aumulatorami i ładowarką,
- Elektroniczny panel sterowania z menu w języku polskim,
- Układ SZR,
- Układ GSM z powiadomieniem o stanie pracy,

ROBOTY TOWARZYSZĄCE:

- Fundament pod agregat - prefabrykowany,
- Dostawa i montaż agregatu
- Podłączenie agregatu do SZ. Roboty ziemne, L=20,0 m.
- Lampa oświetleniowa ledowa – 1 sztuka. Słup H=4,0 m., dwie oprawy o mocy max 100 W, i strumieniu świetlnym oprawy min. 10000 lm każda, sterowanie za pomocą zegara astronomicznego.
- Uzupełnienie istniejącego układu alarmowego o czujkę chroniącą agregat,
- Obsługa geodezyjna zadania (Tyczenie + Iwentaryzacja)
- Szkolenie obsługi,
- Dokumentacja powykonawcza,
- Badania elektryczne,

WYMAGANIA DODATKWE:

- Gwarancja minimum 36 miesięcy,
- Bezpłatny serwis w okresie gwarancji (bez materiałów eksploatacyjnych).

OPRACOWAŁ: ZGK Parzęczew

.....

2. RYSUNKI

1. Plan zagospodarowania terenu - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000.
2. Szkic sytuacyjny terenu - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:250.