

PROJEKTOWANIE:

- wodociągi
- kanalizacja
- ogrzewanie
- gaz
- wentylacja
- uzdatnianie wody

NADZORY:

- autorskie
- inwestorskie

KONSULTACJE

INSTALAND

Andrzej Białecki

02-784 WARSZAWA, ul. Jana Cybisa 6/46, tel./fax: (0-22) 644 64 75, tel. kom. 0 602 790 965, NIP 951-004-58-97, REGON 010572295

PROJEKT WYKONAWCZY


ROZBUDOWY (MODERNIZACJI) STACJI UZDATNIANIA WODY DLA MIASTA PRZEWORSK ZLOKALIZOWANEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZBÓRZ

(DZ. NR 1197/1, 1201/2, 1201/3, 1201/4, 1202/1,
1202/2, 1203/3, 1203/4, 1204/1, 1205/5)


AUTOMATYKA

Investor: Przeworska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.
Pl. Mickiewicza 8
37-200 Przeworsk

Projektant: mgr inż. Dariusz Antosiuk
nr upr. St-488/88

.....


Sprawdził: mgr inż. Dariusz Nowak
nr upr. Wa-485/91

.....

mgr inż. Dariusz Nowak
upr. nr Wa-485/91


WARSZAWA - MAJ 2010 r

Warszawa, maj 2010 r.

OŚWIADCZENIE

(z art. 20 ust. 4 - Prawo Budowlane)

Oświadczam, że przedłożona dokumentacja: „PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ROZBUDOWY (MODERNIZACJI) STACJI UZDATNIANIA WODY DLA MIASTA PRZEWORSK ZLOKALIZOWANEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZBÓRZ (DZ. NR 1197/1, 1201/2, 1201/3, 1201/4, 1202/1, 1202/2, 1203/3, 1203/4, 1204/1, 1205/5)” jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



mgr inż. Dariusz Nowak
upr. nr Wa-485/91

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- 1.1 Podstawa prawna
- 1.2 Zakres opracowania
- 1.3 Charakterystyka techniczna przyjętych rozwiązań

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

SUW - Rozdz. RG – schematy sterownia

- ST-01 – Rozdz. RG - zasilanie układów sterowania
- ST-02 – Schemat układu pomiaru poziomów min. i max.
- ST-03 – Schemat układu sterowania pomp pośrednich
- ST-04 – Schemat układu sterowania pompami płuczącymi
- ST-05 – Schemat układu sterowania AQUA-JETÓW
- ST-06 – Schemat układu sterowania wentylatora na zbiorniku wody surowej
- ST-07 – Schemat ideowy sterowania dozowników
- ST-08 – Schemat układu sterowania pomp popłuczyn
- ST-09 – Schemat układu sterowania filtrów UF i UFP
- ST-10 – Schemat układu sterowania elektrozaworami
- ST-11 – Schemat układu sterowania wentylatorami
- ST-12 – Rozdz. RG - zasilanie układów sterowania pomp sieciowych
- ST-13 – Schemat połączeń sterownika pomp sieciowych
- ST-14 – Schemat układu sterowania pomp sieciowych
- ST-15 – Sterownik pomp sieciowych-lista sygnałów
- ST-16 – Rozdz. RG- Listwy zaciskowe
- ST-17 – Urządzenia automatyki

SUW - Szafa sterownika SA

- A-01 – Zasilanie- schemat połączeń
- A-02 – Schemat połączeń – sygnały wej. DI
- A-03 – Schemat połączeń – sygnały wyj. DO
- A-04 – Schemat połączeń – sygnały wej. AI
- A-05 – Schemat połączeń – sygnały wyj. AO
- A-06 – Szafa automatyki SA- zabudowa
- A-07 – Szafa automatyki SA - zestawienie materiałów
- A-08 – Lista sygnałów

Ujęcie Trojany- Rozdz. RPG1-RPG7

RG-01 – Rozdz. RPG-RPG7 - zasilanie układów sterowania

RG-02 – Schemat układu sterowania pomp głębinowych

SUW - Szafa sterownika przy studni nr2 SG

G-01 – Zasilanie- schemat połączeń

G-02 – Schemat połączeń – sygnały wejściowe

G-03 – Schemat połączeń – sygnały wyjściowe

G-04 – Szafa automatyki SG- zabudowa

G-05 – Szafa automatyki SG - zestawienie materiałów

G-06 – Lista sygnałów

Zbiornik wody czystej

Z-01 – Schemat połączeń – sygnały wej. AI

Z-02 – Szafa automatyki SZ- zabudowa

Z-03 – Urządzenia i prace na zbiorniku wody czystej w mieście