

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

na modernizację wodociągów na terenie gminy Smyków gm. Smyków

Tom 4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Projekt zasilania w energię el. zbiorników wody w m. Smyków, gm Smyków

Inwestor: Gmina Smyków
Smyków 91
26-212 Smyków

Projektant: mgr inż. Andrzej Wołowicz
upr. Nr 183/89; 132/77

Sprawdził: mgr inż. Michał Łapiński
upr. Nr.180/KL/72

K I E L C E, L U T Y, 2 0 1 0 R O K

Zał. nr 4.5 / egz. nr 1

Teczka zawiera :

I. Część ogólna

1. Umowa sprzedaży energii el. dla hydroforni w budynku UG w m. Smyków.
2. Opinia ZUDP Nr U– 50/2010 z dnia 2010-04-02.
3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
4. Karty katalogowe dobranych urządzeń
5. Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego
6. Kserokopia zaświadczeń z Izby Budowlanej
7. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
8. Opis techniczny
9. Obliczenia techniczne
10. Przedmiar robót

II. Rysunki :

1. Schemat strukturalny zasilania
3. Projekt kabli zasilających nn i oświetlenia terenu w skali 1 : 500
6. Projekt uzziemiaenia zbiorników wody
6. Projekt instalacji elektrycznych w zbiornikach wody
7. Konstrukcja szafki sterowniczej S.C. – 1
8. Konstrukcja szafki sterowniczej S.C. – 2
10. Uproszczony schemat sterowania drogą radiową
11. Schemat sterowania pompami głębinowymi