

**FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „VITARO”**

Pracownia projektowa • Wykonawstwo robót budowlanych • Produkcja parapetów i blatów  
Suszenie i frakcjonowanie kruszyw • Zarządzanie i pośrednictwo nieruchomościami

97-500 Radomsko, ul. 11 Listopada 11d/15  
tel./fax: (044) 682 21 57 tel. kom.: (+48) 604 823 027  
e-mail: [biuro@vitaro.pl](mailto:biuro@vitaro.pl) <http://www.vitaro.pl>



Egzemplarz

nr

## PROJEKT WYKONAWCZY(II ETAP)

<b>Obiekt</b>	<b>Rozbudowa i remont siedziby Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zagospodarowanie</li></ul>
<b>Adres</b>	<b>62-200 Gniezno, ul. Jana Pawła II 2, działka ewid.81/3, ark.28 obręb Gniezno</b>
<b>Zawartość</b>	<b>TOM I</b> Część I :Dokumentacja formalno-prawna. Zagospodarowanie terenu <b>TOM II</b> Część I Projekt branżowy: branża architektoniczna <b>TOM III</b> Część I Projekt branżowy: branża konstrukcyjna <b>TOM IV</b> Część I Projekt branżowy: branża elektryczna <b>TOM V</b> Część I Projekt branżowy: branża sanitarna

### TOM IV

PROJEKT ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ  
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

<b>Branża</b>	<b>Projektant</b>	<b>Data Podpis</b>
<b>Elektryczna</b>	mgr inż. Marek Kowalczyk nr upr. LOD/0901/PWOE/08	XII 2013

OŚWIADCZENIE

*(zgodne z art. 20 ust. 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane Dz. U. nr 89/94 poz. 414 z późniejszymi zmianami)*

Praca projektowa p.t. „Rozbudowa i remont siedziby Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie” jest sporządzona prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawartymi umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wszelkie odstępstwa od rozwiązań typowych przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej z tytułu skutku wynikłego z dokonanej zmiany.

Projektant:

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości projektu.
3. Oświadczenie.
4. Uprawnienia budowlane i wpis do ŁOIB.
5. Opis techniczny.

## **SPIS RYSUNKÓW**

Rysunek nr 1 – Zagospodarowanie terenu.

# 1.OPIS TECHNICZNY

## 1.1. Dane ogólne

Warunki formalno - prawne wykonania projektu:

- Zlecenie inwestora,
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. z *W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* Dz.U. z dn. 27 kwietnia 2012r.
- Normy wprowadzone do obowiązkowego stosowania rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 4 marca 1994r.
- Polska Norma PN-IEC 60364 – 4 – 482 – Instalacje elektryczne w obiektach Budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych.
- Polska Norma PN-EN 61140 – Podstawowe zasady ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

## 1.2 Przedmiot i zakres opracowania.

Projekt obejmuje swoim zakresem budowę linii kablowych WLZ oraz kanalizacji teletechnicznej.

## **1.3 Stan projektowany**

### **1.3.1 Zagospodarowanie**

Projektuje się poprowadzenie linii kablowych nN z rozdzielnicy głównej istniejącego budynku do projektowanego agregatu w celu zapewnienia zasilania dla poszczególnych budynków. W tym celu należy ułożyć dwa kable YKY 5x16mm<sup>2</sup> zgodnie z trasą naniesioną na planie sytuacyjnym. Projektowane kable należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m.

W miejscach skrzyżowań kabli z istniejącą siecią uzbrojenia terenu oraz projektowaną na kabel należy nałożyć rurę ochronną DVK 75mm. Kabel należy ułożyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu zasilenia budynku adaptowanego na budynek zaplecza przewodników psów służbowych należy poprowadzić kabel YKY 5x10mm<sup>2</sup> z rozdzielnicy na parterze projektowanego budynku administracyjnego do rozdzielnicy RG w adaptowanym budynku.

Na terenie inwestycji projektuje się również budowę kanalizacji teletechnicznej. Kanalizację teletechniczną należy poprowadzić zgodnie z planem sytuacyjnym. Projektowaną kanalizację teletechniczną rurami PCV 100mm należy ułożyć na głębokości 0,6m. Projektowane studnie teletechniczne należy umiejscowić zgodnie z planem. W celu połączenia serwerowni ze strzelnicą należy użyć kabla XzTKMXpw 10x4x0,5mm. Kabel należy zakończyć w gnieździe 2xRJ45 w pomieszczeniu pomocy medycznej w strzelnicy.

## **1.4. Uwagi końcowe**

Przy wykonywaniu prac należy zwrócić uwagę na istniejące urządzenia inżynieryjno – techniczne naziemne i podziemne oraz uwzględnić warunki podane przy uzgodnieniach branżowych projektu. Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie właścicieli tych urządzeń o zamiarze wykonywania prac w ich sąsiedztwie w celu sprawowania nadzoru.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami podanymi na wstępie.
- Prace montażowe i nadzór należy zlecić osobie (firmie) posiadającej uprawnienia budowlane w tym zakresie.
- Przestrzegać przepisów BHP