

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO**

### **Zawartość opracowania**

#### **1. OPIS TECHNICZNY**

#### **Spis rysunków**

<b>RYS.NR APZT-01</b>	Plan zagospodarowania terenu-plansza koordynacyjna	skala 1:500
<b>RYS.NR APZT-02</b>	Plan zagospodarowania terenu-plansza poglądowa	skala 1:500
<b>RYS.NR APZT-03</b>	Organizacja ruchu-zapory drogowe A	skala 1:100
<b>RYS.NR APZT-04</b>	Organizacja ruchu-zapory drogowe B	skala 1:100

## 1. OPIS TECHNICZNY TEMAT PROJEKTU I OPIS PROJEKTU

Tematem opracowania projektowego jest linia kablowa- drugostronne zasilanie budynku szpitalnego oraz korekta drogi wewnętrznej wraz z zaporami i systemem opłat.

- a. Przebudowywany budynek szpitalny(patomorfologia i magazyny) posiada jednostronne zasilanie, konieczne jest drugostronne zasilanie , które projektuje się zrealizować poprzez doprowadzenie kabla YAKY 4x120 z istniejącej rozdzielni szpitalnej znajdującej się w strefie gospodarczej szpitala. Kabel będzie prowadzony wzdłuż budynków w podwórzu gospodarczym(utwardzony obszerny plac) następnie wzdłuż ogrodzenia budynku hotelu pielęgniarek, skosem przez skwer, pod drogę dojazdową i znowu przez skwer- bezpośrednio do złącza na przebudowywanym budynku. Ze względu na liczne sieci wodne i energetyczne występujące w tym terenie , wykop należy wykonywać ręcznie ( ułożyć kabel i odtworzyć podbudowę i nawierzchnię jezdni oraz chodnika). Kabel należy prowadzić w rurze ochronnej. Przewiduje się również wymianę SZR630 w istniejącej szafie rozdzielni.
- b. Korekta organizacji ruchu samochodów na terenie wokół przebudowywanego budynku.

W tym rejonie działki szpitalnej istnieje parking szpitalny(opłaty parkingowe pobiera portier-wjazd i wyjazd zorganizowany jest w jednym miejscu(brama przy portierni). Inwestor zamierza wprowadzić system zapór drogowych wraz z automatycznym poborem opłat.

W tym celu należy wykonać korektę drogi wewnętrznej- poszerzając ją w kierunku portierni, wykonać wysepkę długości 450cm i szerokości 50cm, zabudować fundamenty pod zapory i terminale wjazdowe i wyjazdowe.

Kasę monetową przewiduje się ustawić pod zadaszeniem portierni.

Organizacja ruchu będzie docelowo działać następująco:

- Wjazd jak dotychczas bramą przy portierni również wyjazd będzie możliwy przy portierni
- Wyjazd (dodatkowy) przewiduje się zapewnić północną bramą na ulicę Siemaszki(bramę należy wymienić na nową stalową)

Zabudowa terminala i szlabanów nie przewiduje ograniczenia w dojeździe pożarowym, zachowano 3,5 m szerokości wjazdu i wyjazdu (nie zmieniono łuków dróg).

Wymagania odnośnie wyposażenia technicznego :

▪ **Terminal wjazdowy**

*wyposażenie standardowe:*

szybka drukarka termiczna  
wyświetlacz dwuliniowy  
centrala sterująca w obudowie  
grzałka  
oświetlenie serwisowe  
czytnik kart Unique  
zasobnik na 2000 szt. biletów kartonikowych  
przycisk interkomu  
dwa przyciski poboru biletu  
płyta fundamentowa

▪ **Terminal wyjazdowy**

*wyposażenie standardowe:*

skaner biletów z opcją "połykania"  
wyświetlacz dwuliniowy  
centrala sterująca w obudowie  
grzałka  
oświetlenie serwisowe  
czytnik kart Unique  
przycisk interkomu  
płyta fundamentowa

▪ **Szlaban – zaporę**

*wyposażenie standardowe:*

silnik 24V o mocy 300W, min. czas otwarcia 2 sek.  
centrala sterująca  
obudowa  
sprężyna wyważająca ramię  
wzmocnienie ramienia  
naklejki na ramię

▪ **kasa monetowa**

*wyposażenie standardowe:*

czytnik monet  
drukarka potwierdzeń niefiskalnych  
wyświetlacz dwuliniowy  
rozliczanie płatności w zależności od czasu parkowania  
pojemnik na monety  
centrala sterująca w obudowie  
przycisk interkomu  
grzałka  
oświetlenie serwisowe

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALNEGO NA PRACOWNIĘ PATOMORFOLOGII, PROSEKTORIUM I  
POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH SZPITALA  
(LINIA KABLOWA, ORGANIZACJA RUCHU-ZAPORY DROGOWE)

zamek z indywidualną wkładką  
przycisk żądania paragonu  
przycisk zmiany języka wyświetlanych komunikatów  
czytnik kart Unique  
podświetlenie półeczki paragonu

▪ **Kasa ręczna**

*wyposażenie standardowe:*

Centrala w obudowie  
Interfejs z czytnikiem kart zbliżeniowych  
wyświetlacz kwoty do zapłaty  
oprogramowanie PC dla Windows w języku polskim  
skaner biletów  
kabel RS232 do komputera PC\*\*