



- LEGENDA**
- Urządzenia:**
- PM - przełącznica miedziana, 24 portowa
  - PS - przełącznica światłowodowa, 24 portowa
  - M1 - moduł alarmowy
  - G2 - zasilacz modułów sieciowych, konwerterów światłowodowych i modułu alarmowego - obwód 2
  - G3 - zasilacz konwertera światłowodowego V1 - obwód 4
  - V1 - konwerter sygnału wideo od kamery wizyjnej na światłowód, P1 - injector PoE
  - X1-X3 - listwy zaciskowe

Przełącznik Ethernetowy 8xTX. Na przełącznik składają się:  
S1 - przełącznik gigabit/10g ethernetowy 8xTX  
E1 - konwerter światłowodowo-miedziany FO-ETH

**Okablowanie:**

- UTP kat. 5e - patchcord RJ45/RJ45 - UTP 4x2x0,5
- jPC LC/SC - jednomodowy, dwupłaskowy patchcord światłowodowy typu LC/SC
- wPC SC/SC - wielomodowy, dwupłaskowy patchcord światłowodowy typu SC/SC
- FO/MM/OM2/4G - wielomodowy, dwupłaskowy 4-włokowy kabel światłowodowy
- jPC ST/SC - jednomodowy, prostokątny patchcord światłowodowy typu ST/SC
- FO/SM - jednomodowy, dwupłaskowy światłowodowy kabel systemowy
- RGS9wz - kabel wizyjny do kamery PNW
- UTPw 4x2x0,5 kat. 5e - kabel sterujący do kamery PNW

E1-S1-4 - przykładowa relacja konwerter - switch S1-wejście 4 w switchu  
PM1-S1-2 - przykładowa relacja przełącznica miedziana PM - switch S1-wejście 2 w switchu  
M1-S1-8 - relacja moduł alarmowy M1 - switch S1 - wejście 8 w switchu  
porty zajęte  
port zajęty - podłączenie kamery 7.15.1 optycznie do przełącznika  
porty rezerwowe



**Highway** **Biurowo Projektów**  
80-297 Baranów, ul. Żółta 20  
tel./fax: 58 710 05 93  
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:  
**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA**  
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu:  
Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie nazemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)

Studium wykonalności:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł (nazwa) rysunku:  
**SCHEMAT POŁĄCZEŃ SZAFY LWT S716**

|               |                            |               |
|---------------|----------------------------|---------------|
| Opracował:    | mgr inż. Dominik Moksik    | Podpis:       |
| Projektant:   | mgr inż. Dariusz Jankowski | Podpis:       |
| Sprawdzający: |                            | Podpis:       |
| Data:         | 12.2016                    | Rysunek: T4.4 |
| Branża:       | TELEKOMUNIKACJA            | Skala: -      |