




- proj. słup aluminiowy o wysokości 5m, anodowany na kolor grafitowy Cl-65 i zabezpieczony przy podstawie elastomerem poliuretanowym w kolorze słupa, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach (0,24 x 0,25 x 0,9)m wraz z oprawą do doświetlenia przejść dla pieszych LED-24/54W/700mA, kącie nachylenia 5° o neutralnej białej barwie światła. Oprawa malowana proszkowo na kolor słupa RAL 7016
- proj. słup aluminiowy o wysokości 4,5m, anodowany na kolor grafitowy Cl-65 i zabezpieczony przy podstawie elastomerem poliuretanowym w kolorze słupa, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach (0,24 x 0,25 x 0,9)m wraz z wysięgnikiem prostym o wysokości 0,68m, wysięgu 1,5m i kącie nachylenia 0° oraz oprawą do doświetlenia przejść dla pieszych LED-24/54W/700mA o neutralnej białej barwie światła. Kąt nachylenia oprawy na wysięgniku 5° Oprawa malowana na kolor RAL 7016.
- proj. YKY 3x16 mm² ułożony na całej długości w rurze osłonowej gładkiej karbowanej z HDPE Ø 75 wg. oznaczeń na rysunku;
- proj. rura osłonowa sztywna gładka z HDPE Ø 110;
- proj. użłom szpilekowy TP (2x10) + FeZn 25x4mm na słupie L=2m (nie wykonywać w przypadku istn. uzłomienia słupa);
- proj. odgromniki zaworowe SE.45.166 Ap (0,66kV/5kA);
- istn. przewód linii napowietrznej (wg oznaczeń na rysunku);
- istn. słup linii napowietrznej (wg oznaczeń na rysunku);
- istn. oprawa oświetleniowa;



WIRSCY Spółka Jawna

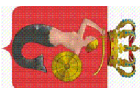
Adres biura: ul. Bolesławicka 12 lok. 123, 03-325 Warszawa;
<http://www.elvir.pl>; e-mail: biuro@elvir.pl; tel.: 22 811-00-25;

Tytuł opracowania:

**Doświetlenie przejść dla pieszych na terenie
Dzielnicy Rembertów w Warszawie**

Branża:	ELEKTRYCZNA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		

Inwestor:



**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
W WARSZAWIE**
ul. Chmielna 120
00-801 Warszawa

Podpis:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr. bud.:	Podpis:
Projektant:	Wojciech Wiński	MAZ/0152/PW/OE/08	
Opracował:	Paweł Piętko		
Sprawdzający:	Arkadiusz Bukalski	MAZ/0542/PW/OE/14	

Nazwa rysunku:

**Plan doświetlenia przejścia dla pieszych:
ul. Chelmużyńska - ul. Gontarska**

Skala:	Data:	Format rys.:	Nr rys.:
1:500	grudzień 2018	(297x420) mm	3.1.3.