

PN-93/E-90401 Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 6/6 kV.
 Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 0,6/1 kV.
 PN-93/E-90403 Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 6/6 kV.
 Kable sygnalizacyjne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 0,6/1 kV.
 PN-87/E-90056 Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe.
 PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco przewodowe ogólnego zastosowania.
 PN-EN 60947-3;2002 Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa.
 PN- 79/E-06314 - Elektryczne oprawy oświetleniowe zewnętrzne.
 PN-91/E-05160/01 - Rozdzielnice prefabrykowane niskonapięciowe.
 PN-IEC-603 64-4-41:2000 -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
 PN-IEC 60364-5-54:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia i przewody ochronne.
 PN-92/E-08106 - Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy
 PN-76/H-92325 - Bednarka stalowa bez pokrycia lub ocynkowana.
 BN-68/6353-03 - Folia kalandrowana techniczna z uplastycznionego polichlorku winylu. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Budowlano - montażowych. Część V „Instalacje elektryczne”.

ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH MATERIAŁÓW

Starosta Oświęcimski
 ul. Wyspiańskiego 10
 32-502 Oświęcim

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość część 1	J.m.
1	Szafa zasilająco-oświetleniowa kompletnie wyposażona (ZZ): -zegar astronomiczny -zabezpieczenia obwodowe i zasilające -zabezpieczenia pozostałych odbiorów min. IP44, IK10	1	kpl.
2	Wkładka bezpiecznikowa WTNH-00/gG – 16A	3	szt.
3	Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany parkowy - wysokość 6m	7	kpl.
4	Fundament dla słupa oświetleniowego	7	szt.
5	Śruby mocujące słup do fundamentu	28	szt.
6	Wysięgnik oprawy parkowy - 1-ramienny - długość 1,0m - kompatybilny ze słupem 6m	7	szt.
7	Oprawa oświetleniowa LED architektoniczna - moc max. 18W, - strumień min.1300lm - z kompletem akcesoriów do montażu w gruncie min. IP67, IK10	3	szt.
8	Oprawa oświetleniowa LED parkowa - moc max. 29W, - strumień min.3200lm - do montażu na słupie 6m, wysięgniku 1m min. IP66, IK10	5	szt.
9	Oprawa oświetleniowa LED parkowa - mocy max. 40W, - strumień min.5200lm - do montażu na słupie 6m, wysięgniku 1m min. IP66, IK10	2	szt.
10	Przewód YDY 3x1,5 mm ²	70	m
11	Kabel YKXS 4x6 mm ² dla oświetlenia	24	m
12	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla oświetlenia	143	m
13	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania SzZ	80	m
14	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania ZZP	80	m
15	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	247	m
16	Folia kablowa niebieska	247	m
17	Złącze słupowe z bezpiecznikiem	7	szt.
18	Rura ochronna fi110 - dla skrzyżowań z drogami	33	m

UWAGA:

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych typów urządzeń, innych niż zaproponowane w niniejszym projekcie, pod warunkiem uzgodnienia z Inwestorem.