

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE			
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1. Oprawy oświetleniowe			
- teren zewnętrzny			
1.1.	Oprawa LED 75W 11200lm 4000K IP66 IK09	kpl.	12
1.2.	Oprawa LED 25W 4300lm 4000K IP66 IK09	kpl.	21
1.3.	Słup oświetleniowy 8m + fundament	kpl.	12
1.4.	Słup oświetleniowy 10m + fundament	kpl.	9
1.5.	Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa typu np. IZK wraz z zabezpieczeniami	kpl.	21
2. Kable i przewody			
2.1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm ² 0,6/1 kV	mb	800
2.2.	Kabel elektroenergetyczny typu YAKY 5x35 mm ² 0,6/1 kV	mb	750
2.3.	Materiały dodatkowe	-	10%
3. Instalacja uziemienia i odgromowa			
3.1.	Bednarka FeCu 30x4 mm Uziemienie słupów oświetleniowych	mb	800
3.2.	Uziom pionowy pograżany, nierdzewny 6m	kpl.	3
3.3.	Pomiar, sporządzenie protokołów	kpl.	1
3.4.	Materiały dodatkowe	-	10%
4. Inne			
4.1.	Wykop	mb	750
4.2.	Folia PVC o szerokości 0,4 m w kolorze niebieskim <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>	mb.	750
4.3.	Piasek rzeczny nienormowany	m ³	68
4.4.	Oznaczniki kablowe – dokładną ilość należy dobrać na budowie	kpl	100
4.5.	Materiały pomocnicze		10%
5. Teletechniczna kanalizacja kablowa			
5.1.	Rura RHDPEp ϕ 110/6,3	mb	300
5.2.	Kompletna studnia kablowa typu SK-1	Kpl.	15
Uwagi:			
1. Wszystkie oprawy mają być dostarczone kompletne wraz ze źródłami światła, 2. Oznaczenia opraw oświetleniowych wg. oznaczenia na planie, 3. W zestawieniu materiałów zawarto przybliżone ilości materiałów instalacyjnych (kable, przewody, materiały montażowe). Wykonawca każdorazowo właściwe ilości powinien dobrać na etapie realizacji, 4. Wykonawca przed ostateczną wyceną powinien zapoznać się z warunkami i założeniami zawartymi w całym projekcie wielobranżowym oraz z warunkami w budynku.			