

## Zestawienie materiałów podstawowych

1. Kabel YAKY 4x35 mm/2	m	179
2. Rozłącznik słupowy SZ 160.1	kpl	1
3. Słup oświetleniowy stalowy rurowy wysokości 8 m, o grubości ścianki minimum 4 mm	szt.	4
4. Wysięgnik długości 1 m o kącie nachylenia 0 stopni	szt.	4
5. Fundament żelbetowy, jednolitej konstrukcji zbrojonej, wymiary fundamentu 0,3x0,3x1,1 m	szt.	4
6. Tabliczka słupowa – złącze słupowe IZK-4 1-bezp.	szt.	4
7. Przewód YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	40
10. Piasek	m <sup>3</sup>	11
11. Folia	m <sup>2</sup>	36
13. Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	160
14. Rura osłonowa HDPE fi 50/5,0 gr. ścianek, o sztywności SN=64 kN/m <sup>2</sup> , odporna na prom. UV	m	3
15. Oprawa LED 59W, IK08, 8700lm, IP 66 II klasa ochronności; deklaracja zgodności CE, ENEC zakres temperatur pracy -35 °C / +50 °C; oprawa dwukomorowa; skuteczność świetlna min. 140 lm/W; temperatura barwowa 4000°K (+/-150K); regulacja kąta pochylenia oprawy w zakresie +/-15°; trwałość użyteczna min. 60 000 h, zasilacz z funkcją utrzymania strumienia światelnego w czasie i możliwością wymiany bez konieczności zdejmowania oprawy ze słupa, wskaźnik oddawania barw Ra > 70, oprawa wyposażona w sterowniki zapewniające komunikację z istniejącym systemem sterowania, komunikacja sterownika z oprawą poprzez gniazdo NEMA gwarancja 5 lat	szt.	4