

Zestawienie materiałowe					
L.p.	opis materiału	typ	ilość	jednostka	uwagi
1	kabel elektroenergetyczny	YAKY 4x25[mm ²]	322	[m]	
2	rura osłonowa	grubościenna, gładka rura osłonowa przystosowana do układania pod drogami, jezdniami, przy przewiertach sterowanych Ø110[mm], odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14 [kN/m ²]	13	[m]	typ 2
3	rura osłonowa	dwuścienne, karbowane rury do ochrony kabli posiadające karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną. Przeznaczone do stosowania tylko w wykopach otwartych, odporność na ściskanie L250, sztywność obwodowa 5 [kN/m ²] Ø110[mm]	88	[m]	typ 1
4	taśma ochronna niebieska		300	[m]	
5	tabliczki opisowe		45	[szt]	
6	bednarka ocynkowana	FeZn 25x4[mm]	12	[m]	na słupie
7	ochronnik przeciwprzepięciowy	ASO 440-B	3	[szt]	na słupie
8	rura osłonowa	rura Ø 50[mm], odporna na promieniowanie UV	3	[m]	z opaskami montażowymi
9	palczatka	termokurczliwa na rurę poz. 8	1	[szt]	
10	uziemiaenie	2x6[m], pręt stalowy Ø18[mm] + bednarka FeZn 25x4[mm]	2	[kpl]	
11	oprawa LED	44[W], asymetryczna, dwukomorowa, korpus – odlew aluminium malowany proszkowo, klosz – szkło hartowane płaskie, montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy Ø48-60mm, kąt nachylenia oprawy w zakresie 0 do 10° (montaż bezpośredni) lub 0 do -15° (montaż na wysięgniku), IK09 IP66, sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI, ochrona przed przepięciami – 10kV, 6600Im, 2900-3300K	4	[szt]	doświetlenie przejść dla pieszych
12	oprawa LED	31[W], dwukomorowa, korpus – odlew aluminium malowany proszkowo, klosz – szkło hartowane płaskie, montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy Ø48-60mm, kąt nachylenia oprawy w zakresie 0 do 10° (montaż bezpośredni) lub 0 do -15° (montaż na wysięgniku), IK09 IP66, sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI, ochrona przed przepięciami – 10kV, 4600Im, 3900-4300K	10	[szt]	oświetlenie drogowe
13	fundament pod słup ośw.		14	[szt]	
14	słup oświetleniowy	6[m], aluminiowy anodowany na kolor inox, ze złączami słupowymi, bez wysięgnika	4	[kpl]	
15	słup oświetleniowy	7[m], aluminiowy anodowany na kolor inox, ze złączami słupowymi, wysięgnik 0,5[m]	10	[kpl]	
16	kabel elektroenergetyczny	YAKY 3x1,5[mm ²]	95	[m]	
17	rura osłonowa	dzielone rury osłonowe do kabli, do ochrony istniejących kabli oraz do naprawy uszkodzonych kanalizacji kablowych, stosowane pod drogami, ulicami i torowiskami, sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:1977 – 10 [kN/m ²] Ø160[mm]	29	[m]	