

Zestawienie materiałowe SO - Toporzysko/Stanisławka - obw. 2

L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka
1	kabel elektroenergetyczny	YAKY 4x25[mm ²]	176	[m]
2	kabel elektroenergetyczny	YKY 5x1,5[mm ²]	55	[m]
3	uziom pionowy 6[m]	6[m], Ø20[mm], FeZn 25x4[mm], LgYd 16[mm ²]	1	[kpl]
4	rura osłonowa karbowana (typ 1)	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 11 [kN/m ²] Ø75[mm]	14	[m]
5	rura osłonowa gładkościenna (typ 2)	grubościenna, gładka rura osłonowa przystosowana do układania pod drogami, jezdniami, przy przewiertach sterowanych Ø110[mm], odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 10 [kN/m ²]	5	[m]
6	taśma niebieska	taśma oznaczeniowa niebieska do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1[kV], 300[mm], grubość 0,5[mm]	150	[m]
7	fundament pod słup oświetleniowy 9[m]	fundament betonowy, zabezpieczony przed penetracją wilgoci	5	[szt]
8	słup oświetleniowy	wysokość zawieszenia punktu świetlnego 9[m] z wysięgnikiem 2[m], stalowy, ocynkowany, stożkowy okrągły	5	[szt]
9	złącze słupowe	złącze fazowe z bezpiecznikiem	5	[szt]
10	złącze słupowe	złącze fazowe	10	[szt]
11	złącze słupowe	złącze "N" izolowane	5	[szt]
12	złącze słupowe	złącze "PE"	5	[szt]
13	sterownik	sterownik DALI-2	5	[szt]
14	opaski informacyjne	opaska informacyjna na kabel	36	[szt]
15	oprawa drogowa	barwa źródła światła - barwa biała ~4000K, zasilacz z interfejsem DALI-2, klosz/soczewki - FG płaska szyba, klasa bezpieczeństwa I, CE, ENEC, współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń - 0, kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku – jak w schemacie oświetlenia, współczynnik mocy (min) 0,96, funkcja ściemniania, materiał obudowy - odlew aluminiowy, montaż na wysięgniku o średnicy 48-60 mm, IP66, IK09, ochrona przeciwprzepięciowa, 10471 lm, sprawność oprawy LED 145 lm/W, współczynnik oddawania barw 70, moc 72 [W], zakres temperatury otoczenia -40 do +50°C,	5	[szt]