

Zestawienie materiałowe SO - Toporzysko/Stanisławka - obw. 1				
L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka
1	kabel elektroenergetyczny	YAKY 4x25[mm ²]	490	[m]
2	kabel elektroenergetyczny	YKY 5x1,5[mm ²]	158	[m]
3	uziom pionowy 6[m]	6[m], Ø20[mm], FeZn 25x4[mm], LgYd 16[mm ²]	2	[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]	20	[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]	45	[m]
6	taśma niebieska	taśma oznaczeniowa niebieska do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1[kV], 300[mm], grubość 0,5[mm]	470	[m]
7	fundament pod słup oświetleniowy 9[m]	fundament betonowy, zabezpieczony przed penetracją wilgoci	6	[szt]
8	fundament pod słup oświetleniowy 8[m]	fundament betonowy, zabezpieczony przed penetracją wilgoci	1	[szt]
8	fundament pod słup oświetleniowy 6[m]	fundament betonowy, zabezpieczony przed penetracją wilgoci	4	[szt]
9	słup oświetleniowy	wysokość zawieszenia punktu świetlnego 9[m] z wysięgnikiem 2[m], stalowy, ocynkowany, stożkowy okrągły	6	[szt]
10	słup oświetleniowy	wysokość zawieszenia punktu świetlnego 8[m] z wysięgnikiem 1[m], stalowy, ocynkowany, stożkowy okrągły	1	[szt]
10	słup oświetleniowy	wysokość zawieszenia punktu świetlnego 6[m] z wysięgnikiem 0,5[m], stalowy, ocynkowany, stożkowy okrągły	4	[szt]
11	złącze słupowe	złącze fazowe z bezpiecznikiem	11	[szt]
12	złącze słupowe	złącze fazowe	22	[szt]
13	złącze słupowe	złącze "N" izolowane	11	[szt]
14	złącze słupowe	złącze "PE"	11	[szt]
15	sterownik	sterownik DALI-2	11	[szt]
16	opaski informacyjne	opaska informacyjna na kabel	100	[szt]
17	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,	7	[szt]
18	oprawa doświetlenia przejścia dla pieszych	barwa źródła światła - barwa biała ~5700K, 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, 6230 lm, sprawność oprawy LED 140 lm/W, współczynnik oddawania barw 70, moc 44,5 [W], zakres temperatury otoczenia -40 do +50 °C,	4	[szt]