

Wykaz materiałów do dobudowy opraw oświetlenia ulicznego

• Część napowietrzna

1.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	----- 12 szt.
2.	Żerdź żelbetowa ŻN-10	----- 7 szt.
3.	Płyta stopowa 0.3x0.3	----- 12 szt.
4.	Płyta ustojowa U-85	----- 24 szt.
5.	Belka ustojowa B-60	----- 15 szt.
6.	Hak wieszakowy SOT 21.1 (M20 x 240)	----- 5 szt.
7.	Hak wieszakowy SOT 21.16 (M16 x 200)	----- 13 szt.
8.	Uchwyt przelotowy SO 130	----- 11 szt.
9.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	----- 24 szt.
10.	Przewód AsXSn 4x25 mm ²	----- 10 mb
11.	Przewód AsXSn 2x25 mm ²	----- 994 (1030) mb
12.	Hak wieszakowy SOT 39	----- 16 szt.
13.	Uchwyty odciągowe SO 117.225S	----- 16 szt.
14.	Zaciski odgałęźny SLIP 22.1	----- 70 szt.
15.	Osłona SV 29.25	----- 31 szt.
16.	Oprawa LED 30 W z wysięgnikiem	----- 31 szt.
17.	Ogranicznik przepięć ASA 500-10/BO z odłącznikiem	----- 8 szt.
18.	Skrzynka „SON“	----- 1 kpl.

• Część kablowa

1.	Kabel ziemny YAKXS 4x25mm ²	----- 172 (244) mb
2.	Rura osłonowa BE50 „Arot” + złączki i uchwyty	----- 8 szt x 3m=24 m
3.	Rura osłonowa DVK 50 „Arot”	----- 63 mb
4.	Rura osłonowa SRS 50 „Arot”	----- 27 mb
5.	Folia kablowa niebieska	----- 173 mb
6.	Opaski kablowe	----- 25 szt.
7.	Uszczelnienie końca rury	----- 3 kpl.

PROJEKTANT
Instalacji elektrycznych
Inż. Feliks Leszek Culek
upr. bud. UAN-4224/105/86/86
05-310 Katuszyn, Milew 9A