

## KARTA RÓWNOWAŻNOŚCI

Nazwa zadania : Budowa pętli autobusowej przy ulicy Rejtana w Lesznie – oświetlenie uliczne

Inwestor : Miasto Leszno 64-100 Leszno ul. Karasia 15

Data sporządzenia : 16 grudzień 2017r

Sporządził : mgr inż. Jerzy Woźniak upr. proj. 877/86/Lo  
nr ewid. Izby WKP/IE/5729/01

Równoważne do materiałów i urządzeń wykazanych w kolumnie 2 tabeli poniżej materiały i urządzenia należy dobierać zgodnie z opisem z kolumny 3 tej tabeli.

1	Rosa Cosmo LED 80W 3500K	Oprawa oświetlenia drogowego w obudowie aluminiowej, szarej, dwukomorowa, IP66, moc elektryczna 80W, temperatura barwowa 3500 K
2	DAC 4J (1x4) 1,2 kN	Kabel światłowodowy opisany wg obowiązujących wytycznych normy europejskiej 4 włóknowy
3	ZK1-1P	Złącze kablowe wolnostojące pojedyncze z jednym pomiarem bezpośrednim – opis wg zaleceń zakładów energetycznych
4	SAL-90M	Słup aluminiowy, stożkowy, szary, wysokość 9,0m z wnęką na fundamencie prefabrykowanym 1,2m
5	B-70	Fundament słupowy prefabrykowany o długości 1,2m typowy, pokryty materiałem izolującym
6	WR-4/1/1/5	Wysięgnik o długości 1,0m i kącie nachylenia 5 stopni, szary
7	A-DQ(ZN)B2Y 48J (4x12) 3,5kN	Kabel światłowodowy opisany wg obowiązujących wytycznych normy europejskiej 48 włóknowy
8	GCI-M1566F (*)	Kamera IP typu Fisheye 6MP IR LED, pole widzenia 360 st., wbudowana funkcja przetwarzania obrazu (dewarping), czułość kolor $\geq 0,04\text{lux}$ , zgodność ONVIF Profile S dla maksymalnej kompatybilności z VMS, gniazdo pamięci SDHC, IP66, IK10, zasilanie 12VDC/PoE
9	STB-300BOXSE (*)	Skrzynka na akcesoria, blaszana, malowana proszkowo, min. 220x180x125mm, adapter słupowy w komplecie
10	C-AFLS10HHG (*)	Głośnik tubowy IP, do pracy w technologii IoIP oraz SIP, funkcja IVC, monitoring audio, zintegrowany wzmacniacz min. 10W, monitorowanie typu „End to end”, wbudowany mikrofon

11	SDR-120-48 (*)	Zasilacz impulsowy 120W, 48 V DC, 2,5A, zasilanie 240V AC, montaż DIN
12	KGS-1060-HP (*)	Switch 10-portowy, przełączniki L2 Gigabit Ethernet, 2 podwójne sloty SFP, 4 porty PoE + PSE, 8 portów miedzianych 10/100/1000 Mb/s, zasilanie DC lub alternatywnie przez PoE

W pozycjach tabeli podano w kolejności :

- numer kolejny
- nazwa materiału w opracowaniu
- opis równoważności materiału