

IV. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1.	ekran kontrastowy (650x1400) mm	kpl.	5.00
2.	fundament prefebrykowany do masztu MSŁ-9m	szt.	1.00
3.	fundament prefebrykowany do masztu MSOś-9m	szt.	2.00
4.	kabel telekom. XzTKMXpw 6x2x0,8 mm ²	m	852.00
5.	kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 48x1,5 mm ²	m	557.00
6.	kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 24J (z zapasami)	m	845.00
7.	kamera detekcji rowerowej (np. Traficam "Self-Walk" lub inna)	kpl	6.00
8.	kompletna latarnia kołowa Futura LumiLED 3-kom. LSK fi 300 mm /42V	kpl.	5.00
9.	kompletna latarnia kołowa z symbolem kierunkowym Futura LumiLED 3-kom. LSK fi 300 mm /42V	kpl.	4.00
10.	kompletna latarnia kołowa Futura LumiLED 3-kom. LSK fi 200 mm /42V	kpl.	3.00
11.	kompletna latarnia pomocnicza Futura LumiLED 3-kom. LSK fi 100 mm /42V	kpl.	2.00
12.	kompletna latarnia piesza Futura LumiLED 2-kom. LSP fi 200 mm/42V	kpl.	12.00
13.	kompletna latarnia rowerowej Futura LumiLED 2-kom. LSR fi 200 mm/42V	kpl.	12.00
14.	kompletna latarnia Futura LumiLED 1-kom. LSS fi 200 mm/42V strzałka skrętu	kpl.	4.00
15.	konsola pod dwie latarnie LSP + LSR (montaż dwupunktowy)	szt.	5.00
16.	konstrukcja mocująca pod latarnie LSK na wysięgnikach masztów	kpl.	5.00
17.	Lepik asfalt.stos.na zimno "Abizol KL-DM"	kg	21.65
18.	listwa kablowa typu AWE/5	szt.	19.00
19.	maszt sygnalizacyjny, MSw (h=3,3m) + gniazdo RS-115/ (450 /600)	kpl.	5.00
20.	maszt sygnalizacyjny, MSw (h=3,6m) + gniazdo RS-115/ (450 /600)	kpl.	1.00
21.	maszt sygnalizacyjny, MSw (h=3,9m) + gniazdo RS-115/ (450 /600)	kpl.	6.00
22.	maszt wysięgnikowy typu MSŁ-9m	kpl.	1.00
23.	maszt sygnalizacyjno-oświetleniowy typu MSOś-9m	kpl.	2.00
24.	mieszanka asfaltu lanego na warstwę ścieralną-grysowa	t	0.085
25.	mufy żelowa do łączenia feederów	szt.	11.00
26.	obrotowa kamera monitoringu drogowego (np. AXIS-P-5512-E-50Hz lub inna)	kpl	1.0000
27.	osłona rurowa giętka karbowana, DVR fi 50	m	7.00
28.	osłona rurowa giętka karbowana, DVR fi 110	m	1050.00
29.	osłona rurowa sztywna, gładka SRS fi 110	m	181.00
30.	osłona rurowa sztywna, gładka SRS-G fi 140	m	16.00
31.	przewód FTP 4x2xAWG24/kat.5e	m	359.00
32.	przewód FTP 4x2xAWG24/kat.6	m	59.00
33.	przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	12.00
34.	przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m	96.00
35.	przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm ²	m	108.00
36.	przewód z żyłą Cu LgYdt-450/750V, 1,5 mm ²	m	776.00
37.	przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm ²	m	323.00
38.	przycisk sensorowy dla rowerzystów (np. EK-424/42V lub inny)	szt	6.00
39.	przycisk sensorowy z naprowadzaniem i dodatkowym głośnikiem akustycznym w zestawie (np. EK-533/UA/42V)	szt	8.00
40.	przycisk sensorowy z naprowadzaniem bez dodatk. głośnika (np. EK-533/42V)	szt	1.00
41.	urządzenie akustyczne z wbudowanym elementem wibracyjnym i dodatkowym głośnikiem akustycznym (np. EK-533/42V lub inne)	szt	4.00

MJS Marek Sitarski
ul. Mochtyńska 100
03-289 Warszawa
NIP 951-126-00-43

42.	studnia kablowa (315x315x300)mm z pokrywą żeliwną (np. EK-337 lub inna)	szt.	5.00
43.	studnia kablowa (800x550x735)mm z wybetonowaną pokrywą (np. EK-368/K1 lub inna)	szt.	12.00
44.	studnia kablowa (800x550x735)mm do wstawienia na kable z wybetonowaną pokrywą (np. EK-368/K5 lub inna)	szt.	5.00
45.	studnia kablowa (800x800x735) z wybetonowaną pokrywą (np. EK-388/K1 lub inna)	szt.	12.00
46.	studnia kablowa (960x960x750)mm z wybetonowaną pokrywą (np. EK-328/+2x(A) lub inna)	szt.	3.00
47.	studnia kablowa (960x960x750)mm do wstawienia na kable z wybetonowaną pokrywą (np. EK-328/+1x(A+C) lub inna)	szt.	2.00
48.	stelaż zapasu SZ-2	szt.	4
49.	komplet podzespołów związanych z dostosowaniem sterownika EC-2 do obowiązujących wymagań i pracy w docelowym rozwiązaniu m.in. elementy związane ze zmianą napięcia sterownika 42V + UPS 1h + moduły komunikacji + urządzenia akomodacji, dodatkowe grupy sygnalizacyjne itp.	kpl.	1
50.	komplet elementów połączeniowych dla kabli światłowodowych ze sterownikami sygnalizacji (przełącznica przemysłowa, konwerter np. EDS 308, mufy światłowodowe rozgałęźne podwieszane w studniach przy sterownikach) wraz ze spawaniem włókien światłowodowych – rozszycie min. sześciu par włókien / na 1 sterownik	kpl.	1.0000
51.	dławica czopowa EK-186/90-3	kpl.	139.00