

ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość część 2	J.m.
1	Kamera przetwornik: 1/2.8" 2MP rozdzielczość: 1920x1080 / 25kl/s interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE/PoE+ 802.3af/at kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG obiektyw: 2.7~13.5mm (motozoom z autofocusem) podświetlenie diod IR LED (zasięg min 55m) mechaniczny filtr podczerwieni ICR prędkość i rozdzielczość przetwarzania: 25 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx) system detekcji ruchu obudowa: klasa szczelności (IP67) zasilanie: 12V DC lub PoE+ 48V (802.3at)	1	kpl.
2	Złącze zasilające pośrednie kompletnie wyposażona ZZP: -gniazdo serwisowe 230V -16A -zasilacz 230VAC/12VDC 10A -zabezpieczenia obwodowe i zasilające min. IP44, IK10	1	kpl.
3	Szafa zasilająca SzZ: -2x gniazdo 230V - 16A, 1x gniazdo 400V - 16A -temp. pracy -25 do + 40 stopni -IP 65, IK08 -obudowa odporna na UV, drzwi zamykane na klucz	1	kpl.
4	Słupek ładowania telefonów: Ładowarku indukcyjna Qi (na zewnątrz) Zasilanie 230V pozostałe wymagania wg branży architektoniczno-budowlanej	1	kpl.
5	Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany parkowy - wysokość 6m	17	kpl.
6	Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany drogowy - wysokość 8m	2	kpl.
7	Fundament dla słupa oświetleniowego	19	szt.
8	Śruby mocujące słup do fundamentu	76	szt.
9	Wysięgnik oprawy parkowy - 1-ramienny - długość 1,0m - kompatybilny ze słupem 6m	17	szt.
10	Wysięgnik oprawy drogowy - 1-ramienny - długość 1,5m - kompatybilny ze słupem 8m	2	szt.
12	Oprawa oświetleniowa LED architektoniczna - moc max. 14W, - strumień min.340lm - z kompletem akcesoriów do montażu w gruncie min. IP67, IK10	7	szt.
13	Oprawa oświetleniowa LED parkowa - moc max. 29W, - strumień min.3200lm	14	szt.

	- do montażu na słupie 6m, wysięgniku 1m min. IP66, IK10		
14	Oprawa oświetleniowa LED parkowa - mocy max. 40W, - strumień min.5200lm - do montażu na słupie 6m, wysięgniku 1m min. IP66, IK10	3	szt.
15	Oprawa oświetleniowa LED drogowa - moc max. 67W, - strumień min.8000lm - do montażu na słupie 8m, wysięgniku 1,5m min. IP66, IK10	2	szt.
16	Przewód YDY 3x1,5 mm ² Przewód YDY 3x1,5 mm ² Przewód YDY 3x1,5 mm ²	190	m
17	Kabel YKXS 4x6 mm ² dla oświetlenia Kabel YKXS 4x6 mm ² dla oświetlenia	50	m
18	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla oświetlenia Kabel YKXS 4x16 mm ² dla oświetlenia	411	m
19	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania SzZ Kabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania SzZ	95	m
20	Kabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania ZZPKabel YKXS 4x16 mm ² dla zasilania ZZP	65	m
21	Kabel YKXS 4x6 mm ² dla zasilania SŁTKabel YKXS 4x6 mm ² dla zasilania SŁT	74	m
22	Kabel YKXS 3x2,5 mm ² dla zasilania kameryKabel YKXS 3x2,5 mm ² dla zasilania kamery	43	m
23	Kabel UTP kat.5e 4x2x0,5mm	43	m
24	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	556	m
25	Folia kablowa niebieska	556	m
26	Złącze słupowe z bezpiecznikiem	19	szt.
27	Rura ochronna fi110 - dla skrzyżowań z innymi mediami	30	m
28	Rura ochronna fi110 - dla skrzyżowań z drogami	45	m
29	Mufa kablowa nN dla kabla YKXS 4x16mm ² Mufa kablowa nN dla kabla YKXS 4x16mm ²	3	kpl.
30	Przewiert w rurze HDPE110, L=11m dla kamer	1	kpl.
31	Rura HDPE110 dla kamer	25	m

UWAGA:

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych typów urządzeń, innych niż zaproponowane w niniejszym projekcie, pod warunkiem uzgodnienia z Inwestorem.