

CZTERY KRESKI

ZAŁĄCZNIK 1 - Zestawienie materiałów.

Lp	Wyszczególnienie	Producent Typ	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
I.	Zestaw złączowo-pomiarowy ZZP wraz z zasilaniem.				
1.	Zestaw ZZP wraz z wyposażeniem		kpl.	1	Rys. nr E3.1
2.	Kabel	YAKY 4x35 mm ²	m	25	
3.	Rura osłonowa do przewiertów	Arot SRS110/6,3	m	18	
4.	Wkładka bezpiecznikowa	WTN2/gF 80	szt.	3	
II.	Wyłącznik p.poż. WG wraz z zasilaniem.				
5.	Wyłącznik p.poż. WG wraz z wyposażeniem		kpl.	1	Rys. nr E3.1
6.	Kabel	YKY 4x16 mm ²	m	50	
7.	Rura osłonowa	Arot DVK75	m	45	
8.	Bednarka ocynkowana 25x4 mm		m	20	
9.	Pręt $\phi 16$, dł. 3,0 m		szt.	4	
10.	Śruba ocynkowana M10x25+N+PS+PS		szt.	10	
III.	Rozdzielnia R1 wraz z zasilaniem.				
11.	Rozdzielnia RG wraz z wyposażeniem		kpl.	1	Rys. nr E3.1
12.	Kabel	YKYżo 5x16 mm ²	m	6	
13.	Rura osłonowa	Arot DVK75	m	3	
IV.	Zasilanie wagi najazdowej				
14.	Kabel	YKYżo 5x4 mm ²	m	28	
15.	Rura osłonowa	Arot DVK50	m	24	
V.	Ładowarka pojazdów elektrycznych.				
16.	Ładowarka pojazdów elektrycznych typ EVB Wallbox 1M AC AS50D0000 +RFID1M1000, moc 11,0 kW/3-faz., wtyczka typ 2, kabel spiralny 4,8 m, RCD typ B, MCB 3p/B32A, uruchamianie ładowania przez karty RFID (5 kart w zestawie) wraz konstrukcją wolnostojącą 1M oraz fundamentem montażowym.	EVb Sp. z o.o.	kpl.	1	
17.	Kabel	YKYżo 5x10 mm ²	m	42	
18.	Rura osłonowa	Arot DVK75	m	38	
VI.	Zasilanie do bramy, furtki.				
19.	Kabel	YKYżo 5x4 mm ²	m	60	
20.	Rura osłonowa	Arot DVK50	m	55	
VII.	Oświetlenie terenu.				
21.	Słup oświetleniowy w tym: - słup stalowy S-60PC4/ $\phi 70$ – 1 szt. - fundament F150/200 – 1 szt. - element mont. do fundamentu- 1 kpl. - wysięgnik 2r, kąt 90°, dł. 1,0 m – 1kpl. - złącze izol. bezp. IZK 4-01 – 2 szt. - złącze izol. fazowe IZK 4-02 – 1 szt. - złącze izol. zerowe IZK 4-03 – 2 szt.	Elektromontaż Rzeszów	kpl.	5	

CZTERY KRESKI

Lp	Wyszczególnienie	Producent Typ	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
22.	Oprawa oświetleniowa LED 35 W, 4000 K, IP66, około 4900 lm	Voltea	szt.	10	
23.	Kabel	YKYżo 5x6 mm ²	m	160	
24.	Rura osłonowa	Arot DVK75	m	150	
25.	Kabel	YKYżo 3x2,5 mm ²	m	70	
26.	Bednarka ocynkowana 25x4 mm		m	150	
27.	Pręt ϕ 16, dł. 3,0 m		szt.	5	
28.	Śruba ocynkowana M10x25+N+PS+PS		szt.	20	
VIII.	Instalacja elektryczna wewnętrzna.				
29.	Przewód 400/750 V	YDYżo 3x1,5 mm ²	m	110	
30.	Przewód 400/750 V	YDYżo 3x2,5 mm ²	m	120	
31.	Łącznik 1-biegunowy, n/t, IP44	Ospel	szt.	8	
32.	Gniazdo 1-faz., podwójne, n/t, IP44	Ospel	szt.	6	
33.	Gniazdo 1-faz., pojedyncze, n/t, IP44	Ospel	szt.	3	
34.	Oprawa oświetleniowa Haler Next LED 40 W, 6000 lm, IP65, n/t (ozn. F1)	Voltea	szt.	6	
35.	Oprawa oświetleniowa Haler Next LED 55 W, 8250 lm, IP65, n/t (ozn. F2) wraz z okablowaniem przelotowym	Voltea	szt.	10	
36.	Oprawa oświetleniowa Tina Multipower 6-15-24 W, 2600 lm, IP65, n/t (ozn. F3)	Voltea	szt.	1	
37.	Wentylator wyciągowy z timerem		szt.	1	
38.	Wentylator wyciągowy zwykły (sterowanie łącznik jednobiegunowy)		szt.	1	
39.	Kanał elektroinstalacyjny PVC Typ LF 60x110 mm wraz z elementami łączeniowym	Hager	m	24	
40.	Rura sztywna RL 22 wraz z elementami wsporczymi i łączeniowymi		m	114	
41.	Puszka n/t, IP44 wraz z wkładem 5x2,5		szt.	11	
42.	Koryto kablowe stalowe np. 100x42, dla potrzeb prowadzenia instalacji elektrycznych wraz z elementami wsporczymi i łączeniowymi		m	10	
XI.	Instalacja komputerowa.				
43.	Przewód UPT kat. 6		m	15	
44.	Rura sztywna RL 22 wraz z elementami wsporczymi i łączeniowymi		m	4	
45.	Gniazdo n/t, pojedyncze, kat. 6		szt.	2	
XII.	Instalacja odgromowa.				
46.	Drut AL ϕ 10		m	80	
47.	Wspornik pod drut AL ϕ 10 do blachy		szt.	120	
48.	Złącze 2 śrubowe pod drut AL ϕ 10		szt.	12	
49.	Wspornik ścienny pod drut AL ϕ 10 n/t		szt.	19	
50.	Uchwyt n/t do bednarki 25x4 mm wraz z wspornikiem n/t do blachy		szt.	10	
51.	Złącze kontrolne ZK n/t		szt.	5	
52.	Bednarka ocynkowana 25x4 mm		m	50	
53.	Pręt ϕ 16, dł. 3m		szt.	10	
54.	Śruba ocynk. M10x25+N+2PO		szt.	50	

CZTERY KRESKI

Lp	Wyszczególnienie	Producent Typ	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
XIII.	Instalacja fotowoltaiczna.				
55.	Panel fotowoltaiczny typ PEM.WB-460 Optimal Edge	Bruk-Bet Fotowoltaika	szt.	22	
56.	Falownik GW10KT-DT	GoodWe	kpl.	1	
57.	Rozłącznik pożarowy systemu PV w tym: - obudowa n/t, 40x50 cm; - rozłącznik PV PROJOY, 1 string		kpl.	1	
58.	Kabel DC 1x6 mm ² , 0,6/1 kV		m	50	
59.	Profil montażowy 40x40 mm wraz z elementami łączącymi i wsporczyami do pokrycia dachowego wiaty -blacha trapezowa.		m	52	
60.	Klemy końcowe		szt.	8	
61.	Klemy środkowe		szt.	40	
62.	Rozdzielnia PV/DC, n/t, 1 string		kpl.	1	
63.	Szyna SWP n/t		kpl.	1	
64.	Przepust dachowy (dla instalacji PV)		kpl.	1	
65.	Rura karbowana 32/25, PVC, UV		m	20	
66.	Przewód 400/750 V	YLYżo 5x6 mm ²	m	5	
67.	Przewód 400/750 V	LgYżo 1x6 mm ²	m	25	
XIV.	Instalacja CCTV.				
68.	Szafa RACK 19" 9U 450 mm wisząca		szt.	1	
69.	Listwa zasilająca 1U 19" 8xgniazdo + wyłącznik		szt.	1	
70.	Półka stała 19" 1U 350 mm		szt.	1	
71.	Rejestrator IP 8CH AI DAHUA NVR4108-EI		szt.	1	
72.	Dysk twardy S300 6TB Toshiba HDWT860UZSVA		szt.	1	
73.	Switch PoE DAHUA PFS3206-4P-96 wraz z obudową hermetyczną 300x200x400 mm na słup wraz z mocowaniem		szt.	5	
74.	Komplet wkładek SFP 1.25G WDM 1310/1550NM SM SC		szt.	11	
75.	Switch 6-portowy PoE DAHUA PFS3106-4ET-60-V2		szt.	1	
76.	Kamera tubowa 4M DAHUA IPC-HFW1439TL1-A-IL		szt.	6	
77.	Uchwyt kamery DAHUA PFA130-E		szt.	6	
78.	Uchwyt słupowy DAHUA PFA152-E		szt.	6	
79.	Kabel światłowodowy ziemny 8j (dokładną długość ustalić na etapie realizacji)		m	200	
80.	Rura Arot DVK 50		m	170	
81.	Kabel YKYżo 3x2,5 mm ²		m	200	