

## Zestawienie materiałów GOPS

L.p.	Rodzaj materiału GOPS	Ilość
<b><i>Kable i przewody</i></b>		
1.	YKY 4x50mm <sup>2</sup>	80 m
2.	YKY 5x50mm <sup>2</sup>	2 m
3.	YKY 5x35mm <sup>2</sup>	15 m
4.	YDY 5x4mm <sup>2</sup>	5 m
5.	YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	37 m
6.	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	897 m
7.	YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	230 m
8.	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	606 m
<b><i>Aparatura modułowa</i></b>		
1.	Rozdzielnica 5x24	1 szt.
2.	Ogranicznik przepięć	1 szt.
3.	Rozłącznik izolacyjny 125A	1 szt.
4.	Kontrola faz	1 szt.
5.	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA 4P AC	3 szt.
6.	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA 4P A	2 szt.
7.	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	6 szt.
8.	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	23 szt.
9.	Wyłącznik nadprądowy B 16A 3P	1 szt.
10.	Wyłącznik nadprądowy B 20A 3P	2 szt.
<b><i>Osprzęt</i></b>		
1.	C91-TLR-3SX-AT3H-CNBOP	10 szt.
2.	C91-TLR-3SC-AT3H-CNBOP	2 szt.
3.	ONTEC S M2 NM COLD	1 szt.
4.	C72-BLM-066-400-4K-WH-U19	30 szt.
5.	C72-BLM-066-400-4K-WH	17 szt.
6.	C70-DLF2-200-4K	15 szt.
7.	C17-HLB-120-400-4K	1 szt.
8.	C91-MLR-2NT-AT3H-CNBOP+MLR-ZMS-N	6 szt.
9.	C91-MLR-2NT-AT3H-CNBOP+MLR-ZML-B05	1 szt.
10.	Łącznik jednobiegunowy	2 szt.
11.	Łącznik jednobiegunowy IP	2 szt.
12.	Łącznik dwubiegunowy	5 szt.
13.	Łącznik schodowy	4 szt.
15.	Czujnik ruchu z czujnikiem obecności	6 szt.
16.	Gniazdo 230V	38 szt.
17.	Gniazdo 230V IP	19 szt.
18.	Puszki instalacyjne	21 szt.
19.	Rurki RL	-
<b><i>PWP2+ZK2</i></b>		
1.	OSZ84x40+F	2 szt.
2.	Szyna DIN	1 szt.
3.	PF-413	1 szt.
4.	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1P	3 szt.

5.	LZMC1-A160-I	1 szt.
6.	NZM1-XA208-250AC/DC/DC+M22-CK11	1 szt.
7.	Listwy zaciskowe	1 szt.
8.	RBK00 80A	1 szt.
9.	RBK00 80A	1 szt.
10.	Przycisk PPWP	3 szt.
<b>Instalacja alarmu</b>		
1.	Centrala alarmu	1 szt.
2.	Moduł komunikacyjny GSM	1 szt.
3.	Manipulator LCD	2 szt.
4.	Obudowa centrali	1 szt.
5.	Obudowa manipulatora	2 szt.
6.	Sygnalizator zewnętrzny	1 szt.
7.	Akumulator 17Ah	1 szt.
8.	Czujka alarmu	10 szt.
9.	N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	5 m
10.	U/UTP kat.6	432 m
<b>Instalacja monitoringu</b>		
1.	Kamery wewnętrzne	2 szt.
2.	Kamery zewnętrzne	8 szt.
3.	Rejestrator IP POE	1 szt.
4.	Dysk HDD 6TB	1 szt.
5.	N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	5 m
6.	U/UTP kat.6	312 m
<b>Instalacja internetowa</b>		
1.	Szafa RACK 19' 42U 600x800mm	1 szt.
2.	Podwójne gniazdo LAN kat.6	11 szt.
3.	Router	1 szt.
4.	Switch 24 porty	1 szt.
5.	Półka 1U	1 szt.
6.	Listwa szczotkowa	1 szt.
7.	Port panel	1 szt.
8.	Listwa zasilająca do szafy RACK	1 szt.
9.	U/UTP kat.6	321 m
<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>		
1.	Panele fotowoltaiczne 550Wp	90 szt.
2.	Falownik	1 szt.
3.	Konstrukcja systemu mocowania	1 kpl.
4.	Złącze AC z wyposażeniem	1 szt.
5.	Rozdzielnica DC z wyposażeniem	1 szt.
6.	YKY 5x35mm <sup>2</sup>	390 m
7.	Solarflex 1x6mm <sup>2</sup>	150 m
8.	LgY 16mm <sup>2</sup>	150 m
<b>Instalacja odgromowa</b>		
1.	Drut FeZn fi8	136 m
2.	Bednarka FeZn 30x4	118 m
3.	Złącze kontrolne	6 szt.

4.	Złącze krzyżowe	24 szt.
<b><i>Instalacja wyrównawcza</i></b>		
1.	GSW	1 szt.
2.	LgY 16mm <sup>2</sup>	15 m
<b><i>Oświetlenie zewnętrzne</i></b>		
1.	Oprawy LED + słup aluminiowy	4 szt.
2.	YDY żo 4x10mm <sup>2</sup>	96 m
3.	Bednarka 30x4	65 m
4.	Wyposażenie sterowania oświetleniem	1 kpl.