LP	NAZWA	Jednostka miary	Ilość
	Instalacja Oświetleniowa		
1	Moduł zegara astronomicznego	kpl.	1
2	Łącznik dzwonkowy 230V/16A, IP20	szt.	3
3	A.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>80, T=4000K;	szt.	16
4	B.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, T=4000K, Ra>80, IK05, moc: maks. 33W, strumień świetlny oprawy: min. 2500lm	szt.	104
5	C.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: mim. 2739lm, moc: maks. 20W,	szt.	8
6	EW1 - Oprawa ewakuacyjna LED, jednostronna, z piktogramem, IP65, IK07,	szt.	2
7	W2 - Oprawa ewakuacyjna LED, dwustronna, z piktogramem umieszczonym na płytce poliwęglanowej, IP65, IK07, 2 klasa ochronności	szt.	7
8	AW1 - Oprawa awaryjna LED, IP41, IK07,	szt.	5
9	AW2 - Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności	szt.	6
10	Z.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP66, IK09, T=4000K, Ra>80, 4-stopniowa ręczna regulacja strumienia świetlnego i mocy, krok 1: 50W - 7430lm, krok 2: 42W - 6301lm, krok 3: 42W - 5586lm, krok 4: 28W - 4561lm; montaż: uchwyt goniometryczny;	szt.	3
11	Z.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 444lm, moc: 5,4W, montaż naścienny, rozsył światła jednokierunkowy do dołu	szt.	7
12	Z.3 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 852lm, moc: 8,4W, montaż naścienny, rozsył światła dwukierunkow,	szt.	18
13	Z.4 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 124lm, moc: 6W AC; montaż: nastropowy, naścienny, na podłożu płaskim, dedykowany do wnęk okiennych i arkad; rozsył światła: do góry eliptyczny wąskostrumieniowy, kąt rozsyłu strumienia świetlnego 134° / 5°	szt.	41
14	Z.5 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 946lm, moc: 26,5W, montaż naścienny, rozsył światła dwukierunkowy: o kącie 4º do góry i kącie 60º w dó	szt.	4
15	JEDNOSTKA CENTRALNA - do zarządzania oświetleniem awaryjnym oraz podstawowym.	szt.	1
16	FM1 - Nadajnik radiowy do bezprzewodowego sterowania oprawami.	szt.	8
17	Szynoprzewód systemu liniowego	mb.	175
18	łącznik schodowy 230V/16A, IP20	szt.	4
19	czujnik ruchu 360 stopni	szt.	8
	Instalacja gniazd oraz LAN		
1	Wypust 1F	kpl.	25
2	Wypust 3F	kpl.	3
	Instalacja Odgromowa i Uziomowa		
1	Zwody pionowe FeZn fi=8 h=1,5m	kpl.	28
2	Przewód odgromowy fi=8 FeZn	mb.	400
3	Połączenia skręcane	kpl.	43
4	Połączenia spawane	kpl.	16
5	Złącze kontrolno pomiarowe	kpl.	13
6	Bednarka FeZn 30x4	mb.	190
7	Lokalna szyna uziemiająca (dla rozdzielnicy R2.1)	szt.	1
8	Rura odgromowa AN-RO40/34	mb	6
	Instalacja CCTV		
1	Kamera CCTV tubowa zewnętrzna IP67, IK10, obudowa aluminium, zasięg 40m, 5MPX	kpl.	14
2	Rejestrator strumieni sieciowych + Dysk 24TB, 2592x1944	kpl.	1
3	Stacja kliencka podglądu CCTV (monitor + PC)	kpl.	1
4	Organizator poziomy kabli 19"	kpl	1
5	Listwa zasilająca 19" 9 gniazd z bolcem	kpl	1
6	Przełącznica CCTV 24 wejść	kpl	1
7	Szafa RACK LAN wisząca jednoczęściowa 12U 600x450 + panel wentylacyjny	kpl.	1
	Kable i Przewody		
1	FTP 2x4x0,5mm2 Kat6 (podtynkowo)	mb	800
2	N2XH-J 3x2,5mm2 (podtynkowo)	mb	200
3	N2XH-J 3x4mm2 (podtynkowo)	mb	90
4	N2XH-J 5x10mm2 (podtynkowo)	mb	150
5	N2XH-J 5x1,5mm2 (podtynkowo)	mb	800
	Dodatkowe		
1	Rozdzielnica R1 - komplet - zgodnie ze schematem - dołożenie obwodów i zabezpieczeń	Kpl.	1
2	Rozdzielnica R2 - komplet - zgodnie ze schematem - dołożenie obwodu R2.1 i zabezpieczenia	Kpl.	1
3	Rozdzielnica ROK - komplet - zgodnie ze schematem - dołożenie obwodów i zabezpieczeń	Kpl.	1
4	Rozdzielnica R1.k - komplet - zgodnie ze schematem - dołożenie obwodów i zabezpieczeń	Kpl.	1
5	Rozdzielnica R2.1 - komplet - zgodnie ze schematem - rozdzielnica nowa, projektowana	Kpl.	1
6	Rozdzielnica RG - komplet - zgodnie ze schematem - dołożenie obwodów i zabezpieczeń	Kpl.	1
7	Materiały dodatkowe (puszki, złączki Wago, rury instalacyjne itp.)	Kpl.	1
8	Roboty wykopowe	mb	190
9	Pomiary, protokoły	Kpl.	1