

BRANICKIEGO 15			
Nazwa urządzenia	Producent, Typ, Parametry	Ilość	uwagi
<b>Instalacja Elektro-Energetyczna</b>			
Rozdzielnica średniego napięcia	Rotoblok SF135/10, SF136/10	2	
Transformator SN/NN	15/0,4 kV 630kVA	2	
Rozdzielnia niskiego napięcia	Schneider Electric XVTL ; 400V 50 Hz 1600 A TNS	1	
Kompensator mocy biernej	BK1 ; BK2 // Schneider Electric // XVTL ; 400V 50 Hz 250 A	2	
Regulator mocy biernej	Zen LOGIC 7	2	
Instalacja odgromowa			
<b>Instalacja Oświetlenia</b>			
Oprawy oświetleniowe "podstawowe"			
	Kaseton z odblaskiem 4x18W	1002	
	Kaseton mleczny 4x18W	33	
	Downlights wbudowana 2x18W	473	
	Downlights nadbudowana 2x26W	31	
	Downlights halogen 50W	36	
	Cosmo1 2x36W	28	
	Linea S4000P 1x54W	31	
	Linea S4000M-255 2x28W	2	
	Linea S4000M-135 1x28W	4	
	Linea s4000M-151	8	
	Naświetlacz metalohalogenowy 150W	15	
	Kinkiet THEO WALL	14	
	Frame SP-1112	18	
	Diodowa monitowania	20	
<b>Oprawy oświetleniowe "zewnętrzne"</b>			
	Linea 6000 BIS	2	Daszki wyjść na Patio

	SPOTHLINE "BRICK MESH" stal nierdz. Nr kat. 229250+akcesoria	13	Podświetlenie ławek
	SPOTHLINE "DASAR HIT-T" nr kat.229270	9	Podświetlenie drzew
	SPOTHLINE "TRAIL LITE" nr kat. 227461+akcesoria.	28	Podświetlenie schodów
	SAL60 43314 ROSA / wys.6m /	62	Stupy oświetlenia ulicznego
	MUSTANG 91013/70W	62	Oprawa uliczna
	HIE 70W / typ : 91013 (Sc60 )	62	Źródło światła ulicznego
	Kaseton z odblaskiem 4x18W z modulem awaryjnym	35	Oprawy oświetleniowe awaryjne i kierunkowe
	Kaseton mleczny 4x18W z mod. aw	4	
	Downlights wbudowana 2x18W z mod. Awaryjnym	140	
	Downlights nadbudowana 2x26W z mod. aw.	22	
	Cosmo1 2x36W z mod. awaryjnym	18	
	Linea S4000P 1x54W z mod. aw.	19	
	Linea S4000M-255 2x28W z mod. aw.	2	
	Linea S4000M-135 1x28W z mod. aw.	2	
	Oprawa oświetlenia kierunkowego	161	
<b>Instalacja Gniazd i Wyłączników</b>			
Gniazda wtyczkowe	2P+PE /16A - 230V/ IP20/IP44	ok. 3100	
	SMT 1F	14	
	SMT 3F / 16A 400V /	12	
Wyłączniki oświetlenia		289	
<b>Rozdzielnice</b>			
Tablice elektryczne	Szafy wolnostojące- CORAL, Białystok	40	
Tablice sterowania	Szafki podwieszane - CORAL Białystok	7	
<b>Instalacja CCTV</b>			
Kamera Sieciowa IP	Pelco, IX0DN + obudowa EH1535	15	
Kamera Kopułowa Pelco	Pelco, IM10	48	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3CBLSF26PWR	4	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3CR17660-91	2	
Rejestrator Cyfrowy IP	Pelco, DSNVR161500	4	
Switch	D-Link, DKVM-8E	1	
Stacja komputerowa Dell	Dell OptiPlex™	1	
Zasilacz APC Smart-UPS 2100W	SURTD3000RMXLI	1	
Zasilacz APC Smart-UPS 6400W	SURT8000RMXLI	1	
<b>Instalacja Kontroli Dostępu</b>			

Kontroler wejść parametryzowanych	TAC, SCU1200	11	
Zasilacz impulsowy I <sub>max</sub> 3,5A	MW, AD55A	11	
Akumulator żelowy 7Ah	CTM, CT7-12	31	
Akumulator żelowy 14Ah	CTM, CT14-12	31	
Akumulator żelowy 38Ah	CTM, CT38-12	2	
Transformator 63W 230/24	Breve, PSS63/230/24V	31	
Czujka PIR, szerokokątna	DSC, EC-301D ENCORE	71	
Czujka PIR z QUAD'em, szerokokątna	DSC, LC-103-PIMSK	11	
Czujka GB (stłuczenia szkła)	Satel, Indigo	2	
Czujka sejsmiczna	GE Security, W600-Plus	6	
Przycisk Napadowy	CQR, PASP 1	14	
Koncentrator, obsługa kontrolerów	TAC, I/Site 7798	1	
Kontroler SCU	TAC, SCU1284	20	
Czytnik iClass	TAC, Czytnik R10	42	
Czytnik iClass z klawiaturą	TAC, Czytnik RK40	31	
Interface do TCPiP	TAC, Xennta NPR 527	1	
Zwora, rygiel, elektrozaczep	Elektrozaczep rewersyjny "BeFo 31211" 12V	52	
Zasilacz impulsowy I <sub>max</sub> 3,5A 230/12V	MW, AD55A	22	
Kontaktron		55	
Przycisk wyjście na żądanie	Aritech, ACA001	36	
Przycisk wyjścia ewakuacyjnego EXIT	KAC, 636.008.155.A	59	
Stacja komputerowa	Stacja komputerowa Dell OptiPlex™	1	
Zasilacz APC Smart - UPS	APC, SURTD3000RMXLI	1	
Bramka przejściowa z kontrolą dostępu	Gunnebo Polska T-50 HG-FP 482601 MASTER	3 kpl.	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3C16791C	1	
<b>Instalacja Domofonowa</b>			
Odbiornik wideodomofonowy	YKP/301+YVC+YKT/F	2	
Panel wideo	HPV/1ST	2	
Panel audio	HPC/1P	7	
Jednostka zasilająca sterująca	SWFG	1	
<b>Instalacja detekcji CO</b>			
Wentylatory strumieniowe garażu	Flakt Woods 35JT-2SP-UBD-ISL	22	
Wentylatory wyciągowe	Flakt Woods	4	
Tablice ostrzegawcze z syg. Akustyczną	Flakt Woods	12	

Centralka - Rozdzielnia Wentylacyjna	Flakt Woods	2	
Detektor tlenu węgla	COMAG.1	32	
<b>Instalacja Sterowania i Automatyki</b>			
Sterowanie oknami dachowymi sala konf.	Mercor	1	
System BMS	TAC	1	
<b>Instalacja C.O / Węzeł Ciepły</b>			
Pompa zanurzeniowa z pływakiem	WILO TMW 32/8	1	
Zawór antyskażeniowy Honeywell	EA-RV-2838-DN80	1	
Pompa Grundfos	MGE 90L C4 / 3 faz./ FF165-D1 1,5 kW	2	
Pompa Grundfos model F	P/N 96504873 35W/230V	2	
Sterownik elektroniczny Danfos		1	
<b>Instalacja Wodno-Kanalizacyjna</b>			
Odwodnienie dachu			
Wpusty dachowe	Pluvia	19	
Separatory substancji ropopochodnych	UGOS	2	
Zestaw hydroforowy	Wilo	1	
<b>Instalacja Sanitarna</b>			
Bateria umywalkowa		39	
Umywalka nadblatowa	Durawit	42	
Umywalka dla niepełnosprawnych	Durawit	3	
Pisuar	Durawit	9	
Miska ustępowa	Durawit	30	
Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	Durawit	3	
Zlewozmywak gospodarczy		29	
Bateria samoczynna pisuaru		9	
Bateria	Geberit	33	
Bateria zlewu gospodarczego		29	
<b>Bramy, Szlabany</b>			
Bramy garażowe segmentowe	NASSAU	2	
Szlabany GARD 4	CAME	4	
<b>Drzwi i Okna</b>			
Drzwi wewnętrzne /drewno/	BEM BONTE Halspan EI30 ; EI60 /pokoje/	250	
Dymoszczelne MB45D	METALPLAST GOLESZÓW /korytarz/	25	
Drzwi stalowe	Techmann /Germany/	7	
Drzwi dwuskrzydłowe /drewno/	BEM HALSPAN "TN STV 130"	9	[+/- 3 szt.]
Drzwi karuzelowe	TSA 325 NT GEZE	2	

Samozamykacz Bokser Siłownik ramieniowy K 600	ISM GEZE	ok.200	
<b>Rolety / Żaluzje Okienne Ruchome</b>			
Rolety okienne / zewnętrzne /	Sonnenschutztechnik Cund L Sp. z o.o 64-500 Szamotuły ul. Lipowa 2a	39	
Żaluzje okienne wewnętrzne		ok. 370	
<b>Instalacja nawadniająca zieleni</b>			
Sterownik Rain Bird	Rain Bird Deutschland GmbH	3	
Bateria zasilająca 9V	Markowa / Varta; GP 9V; 6LF22/6LP61/MN1604	5	wymieniane 1 x sezon
<b>BRANICKIEGO 17</b>			
Nazwa urządzenia	Producent, Typ, Parametry	Ilość	uwagi
<b>Instalacja Elektro-Energetyczna</b>			
Rozdzielnica średniego napięcia	Rotoblok SF135/10, SF136/10	2	
Transformator SN/NN	15/0,4 kV 630kVA	2	
Rozdzielnia niskiego napięcia	Schneider Electric XVTL ; 400V 50 Hz 1600 A TNS	1	
Kompensator mocy biernej	BK1 ; BK2 // Schneider Electric // XVTL ; 400V 50 Hz 250 A	2	
Regulator mocy biernej	Zen LOGIC 7	2	
Instalacja odgromowa		1 kpl.	
<b>Instalacja Oświetlenia</b>			
<b>Oprawy oświetleniowe "podstawowe"</b>			
Oprawy oświetleniowe "podstawowe"	Kaseton z odblaskiem 4x18W	950	
	Kaseton mleczny 4x18W	35	
	Downlights wbudowana 2x18W	480	
	Downlights nadbudowana 2x26W	32	
	Downlights halogen 50W	20	
	Cosmo1 2x36W	30	
	Linea S4000P 1x54W	28	
	Linea S4000M-255 2x28W	6	
	Linea S4000M-135 1x28W	6	
	Linea s4000M-151	10	
	Naświetlacz metalohalogenowy 150W	15	
	Frame SP-1112	20	
	Diodowa monitowania	10	

Oprawy oświetleniowe "zewnątrzne"			
	Oprawy chodnikowe wpuszczane	16	
	Podświetlenie chodnikowe typu "grzybek"	14	
	SPOTHLINE "DASAR HIT-T" nr kat.229270	14	Podświetlenie drzew
	BEGA	28	Podświetlenie schodów
komplet jako LATARNIA ULICZNA	SAL60 43314 ROSA / wys.6m /	62	Słupy oświetlenia ulicznego
	MUSTANG 91013/70W		Oprawa uliczna
	HIE 70W / typ : 91013 (Sc60 )		Źródło światła ulicznego
	Kaseton z odbłaskiem 4x18W z modułem awaryjnym	35	Oprawy oświetleniowe awaryjne i kierunkowe
	Kaseton mleczny 4x18W z mod. aw	4	
	Downlights wbudowana 2x18W z mod. Awaryjnym	140	
	Downlights nadbudowana 2x26W z mod. aw.	22	
	Cosmo1 2x36W z mod. awaryjnym	18	
	Linea S4000P 1x54W z mod. aw.	19	
	Linea S4000M-255 2x28W z mod. aw.	2	
	Linea S4000M-135 1x28W z mod. aw.	2	
	Oprawa oświetlenia kierunkowego	160	
Instalacja Gniazd i Wyłączników			
Gniazda wtyczkowe	2P+PE /16A - 230V/ IP20/IP44	3020	
	SMT 1F	14	
	SMT 3F / 16A 400V /	12	
Wyłączniki oświetlenia		320	
Rozdzielenie			
Tablice elektryczne	Szafy wolnostojące- CORAL, Białystok	4	
Tablice sterowania	Szafki podwieszane - CORAL Białystok	8	
Instalacja CCTV [ telewizja przemysłowa ]			
Kamera Sieciowa IP	Pelco, IX0DN + obudowa EH1535	17	kamera zewnętrzna - stała kamera wewnętrzna - stała
Kamera Kopułowa Pelco	Pelco, IM10	33	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3CBLSF26PWR	4	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3CR17660-91	2	
Rejestrator Cyfrowy IP	Pelco, DSNVR161500	4	
Switch	D-Link, DKVM-8E	1	
Stacja komputerowa Dell	Dell OptiPlex™	1	
Zasilacz APC Smart-UPS 2100W	SURTD3000RMXLI	1	
Zasilacz APC Smart-UPS 6400W	SURT8000RMXLI	1	
Instalacja Kontroli Dostępu			

Kontroler wejść parametryzowanych	TAC, SCU1200	11	
Zasilacz impulsowy I <sub>max</sub> 3,5A	MW, AD55A	11	
Akumulator żelowy 7Ah	CTM, CT7-12	30	
Akumulator żelowy 14Ah	CTM, CT14-12	30	
Akumulator żelowy 38Ah	CTM, CT38-12	4	
Transformator 63W 230/24	Breve, PSS63/230/24V	30	
Czujka PIR, szerokokątna	DSC, EC-301D ENCORE	60	
Czujka PIR z QUAD'em, szerokokątna	DSC, LC-103-PIMSK	12	
Czujka GB (stłuczenia szkła)	Satel, Indigo	2	
Czujka sejsmiczna	GE Security, W600-Plus	8	
Przycisk Napadowy	CQR, PASP 1	4	
Koncentrator, obsługa kontrolerów	TAC, I/Site 7798	1	
Kontroler SCU	TAC, SCU1284	28	
Czytnik iClass	TAC, Czytnik R10	62	
Czytnik iClass z klawiaturą	TAC, Czytnik RK40	4	
Interface do TCPiP	TAC, Xennta NPR 527	1	
Zwora, rygiel, elektrozaczep	Elektrozaczep rewersyjny "BeFo 31211" 12V	4	
Zasilacz impulsowy I <sub>max</sub> 3,5A 230/12V	MW, AD55A	22	
Kontaktron		60	
Przycisk wyjście na żądanie	Aritech, ACA001	36	
Przycisk wyjścia ewakuacyjnego EXIT	KAC, 636.008.155.A	59	
Stacja komputerowa	Stacja komputerowa Dell OptiPlex™	1	
Zasilacz APC Smart - UPS	APC, SURTD3000RMXLI	1	
Przełącznik 3Com Switch	3Com, 3C16791C	1	
<b>Instalacja Domofonowa</b>			
Odbiornik wideodomofonowy	YKP/301+YVC+YKT/F	1	
Panel wideo	HPV/1ST	1	
Panel audio	HPC/1P	13	
Jednostka zasilająco sterująca	SWFG	1	
<b>Instalacja detekcji CO + LPG garaże</b>			
Wentylatory strumieniowe garażu	Flakt Woods 35JT-2SP-UBD-ISL	18	
Wentylatory wyciągowe	Flakt Woods	2	
Tablice ostrzegawcze z syg. Akustyczną	Flakt Woods	8	
Centralka - Rozdzielnia Wentylacyjna	Flakt Woods	1	

Detektor tlenku węgla	COMAG.1	28	
Detektor LPG		28	
<b>Instalacja Sterowania i Automatyki</b>			
System BMS	TAC	1	
Instalacja C.O / Węzeł Ciepły			
Pompa zanurzeniowa z pływakiem	WILO TMW 32/8	1	
Zawór antyskażeniowy Honeywell	EA-RV-2838-DN80	1	
Pompa Grundfos	MGE 90L C4 / 3 faz./ FF165-D1 1,5 kW	2	
Pompa Grundfos model F	P/N 96504873 35W/230V	2	
Sterownik elektroniczny Danfos		1	
<b>Instalacja Wodno-Kanalizacyjna</b>			
Odwodnienie dachu			
Wpusty dachowe	Pluvia	20	
Separatory substancji ropopochodnych	UGOS	1	
Zestaw hydroforowy	Wilo	1	
<b>Instalacja Sanitarna</b>			
Bateria umywalkowa ręczna	Hans Grohe	26	
Umywalka podblatowa	Durawit	26	
Umywalka dla niepełnosprawnych	Durawit	8	
Pisuar	Durawit	8	
Miska ustępowa	Durawit		
Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	Durawit	8	
Zlewozmywak gospodarczy		8	
Bateria samoczynna pisuaru		16	
Bateria automatyczna	Hans Grohe	8	
Bateria zlewu gospodarczego	Kraków	8	
<b>Bramy, Szlabany</b>			
Bramy garażowe segmentowe	HORMANN	3	
Szlabany GARD 4	CAME	4	
<b>Drzwi i Okna</b>			
Drzwi wewnętrzne /drewno/	BEM BONTE Halspan EI30 ; EI60 /toalety ; rozdzielnie piętrowe/	71	
Drzwi stalowe	Techmann /Germany/	9	
Drzwi aluminiowe 1 skrzydłowe	OPEUS sp. z o.o.	10	
Drzwi aluminiowe 2 skrzydłowe	OPEUS sp. z o.o.	15	
Drzwi karuzelowe GEZE	TSA 325 NT GEZE	2	
Okna aluminiowe - ręczne	OPEUS sp. z o.o.	213	
Okna aluminiowe - automatyczne GEZE	OPEUS sp. z o.o.	107	



Samozamykacz Bokser Siłownik ramieniowy K 600	ISM GEZE	ok. 150	
<b>Rolety / Żaluzje Okienne Ruchome</b>			
Żaluzje okienne / zewnętrzne /	sterowanie elektryczne wewnętrzne	13	
Żaluzje okienne wewnętrzne		ok. 450	
Żaluzje zewnętrzne stałe	Garaż ; Powierzchnia Dachy		
<b>Instalacja nawadniająca zieleni</b>			
Sterownik Rain Bird	Rain Bird Deutschland GmbH	3	
Bateria zasilająca 9V	Markowa / Varta; GP 9V; 6LF22/6LP61/MN1604	3	