

Zestawienie materiałów SSWiN

Nr.	Typ katalogowy	Opis
1	DS426i	Zewnętrzny tor podczerwieni, dwie wiązki, zasięg: 60m zew. 180m wew. Regulowany czas naruszenia wiązki (35-500 ms). Wyjścia: alarm NC 24VDC/0,2A, tamper NC Uzas: 10-28VDC/60ma; temp. Pracy -30 +60 stc
2	DS. 970	Czujka mikrofales i PIR, procesorowa, zasięg 21 i opcjonalnie 30m, optyka lustrzana, temp. pracy: -40...+49C, regulacja czułości,
3	MC 270	Czujka magnetyczna
4	PR 10/1	Przycisk antynapadowy ręczny, wyjście: NO/NC. Pamięć alarmu LED, ustaw czas zwłoki do 90sek
5	SAWA 2 RLB	Sygnalizator wewnętrzny, akustyczny, piezoelektryczny, głośność: 110dB, regulowana, sygnał diodą LED, 30mA
6	DTDY	Sygnalizator akustyczno optyczny, zewnętrzny, dynamo-żarówka, głośność: 130db, modulowany
7	KRATKA	Ośłona metalowa sygnalizatora optycznego DT, DTDY
8	C065-3A	Centrala alarmowa GALAXY 504-3A, 0-504 linii, 4-256 wyjść, 999 kodów, 999 kart, 1-32 klawiatur, 32 GRUPY, 32 MAX, obudowa, zasilacz 2A, rejestr 1000 zdarzeń
9	C072	Koncentrator RIO boxed, - 8 linii dozorowych, 4 wyjścia, obudowa
10	P015	Koncentrator RIO boxed z zasilaczem 2A, - 8 linii dozorowych, 4 wyjścia, obudowa
11	CP027	Klawiatura do GALAXY, wyświetlacz LCD 2x16 znaków
12	E054	Uniwersalny interfejs RS 232 do współpracy z PC - obsługa oprogramowania GALAXY, kopiowanie i zapis do centrali, wyjście na drukarkę, obudowa metalowa
13	AWZ 600	zasilacz buforowy AWZ 600 PSU-B/A-13.8V/L-6A/1(3)EL-TR-40Ah/MC
14	OMY 2x1.5	Przewód OMY 2x1.5 - zasilanie
15	YTDY 6x0.5	Przewód YTDY 6x0.5 – linie dozorowe
16	FTP 4x2x0.5	Przewód FTP 4x2x0.5 - magistrala RS486

KIEROWNIK ROBÓC

mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

Tabela materiałów

RIO	Przycisk antypanadowy ręczny, wyjście: NO/NC PR-10 miramex	Czujka DS970	Zewnętrzny tor podczerwieni, dwie wiązki, zasięg: 60m zew	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła	zasilacz buforowy AWZ 600 PSU-B/A-13.8V/L-6A/1(3)EL-TR-40Ah/MC	lokalizacja
-----	--	--------------	---	--	--	-------------

1		6		2		garaż
9	5	52	6			3 parter
2		11		2		1 kondygnacja +1
1		10		2		kondygnacja +2
3		10		2		1 kondygnacja +3
0		6				kondygnacja +4
16	5	95	6	8	5	

OMY 2x1.5	Przewód OMY 2x1.5 - zasilanie	720 m
YTDY 6x0.5	Przewód YTDY 6x0.5 – linie dozоровe	1710 m
FTP 4x2x0.5	Przewód FTP 4x2x0.5 - magistrala RS486	880 m

KIEROWNICZKA
KIEROWNICZKA

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bpd. 2245/Lb/93



Zestawienie urządzeń obiektowych

poziom	RIO	Przycisk antynapadowy ręczny, wyjście: NO/NC	Czujka DS970	Zewnętrzny tor podczerwieni, dwie wiązki, zasięg: 60m zew	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła	lokalizacja
MS GARAZ	401		0011			garaż
			0012			
					0013	
					0014	
			0015			
			0016			
			0017			
			0018			

1	0	6	0	2	garaż
---	---	---	---	---	-------

poziom	RIO	Przycisk antynapadowy ręczny, wyjście: NO/NC	Czujka DS970	Zewnętrzny tor podczerwieni, dwie wiązki, zasięg: 60m zew	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła	lokalizacja	
MS PARTER	101		1011			parter	
			1012				
			1013				
			1014				
			1015				
				1016			
			1017				
	102	1021	monitorowanie zasilacza				
				1022			
				1023			
				1024			
			1025				

KIEROWNIK ROBÓT
 mgr inż. Andrzej Błaszczak
 upr. bud. 2245/Lb/93

		1026			
		1027			
103		1031			
		1032			
		1033			
		1034			
		1035			
		1036			
		1037			
		monitorowanie zasilacza			
104		1041			
		1042			
		1043			
		1044			
		1045			
			1046		
		1047			
			1048		
105		1051			
		1052			
		1053			
		1054			
		1055			
		1056			
			1057		
		1058			
106		1061			
		1062			
		1063			
		1064			
		1065			
		1066			
		1067			
			1068		
107		1071			
		1072			
		1073			
		1074			

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

parter

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

		1075			
		1076			
		monitorowanie zasilacza			
108		1081			
		1082			
		1083			
		1084			
		1085			
		1086			
		1087			
		1088			
109		1091			
		1902			
		1903			
		1094			
		1905			
			1096		

9	7	52	6	0 parter
---	---	----	---	----------

WYKONANIE
KONTRAKTU

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

poziom	RIO	Przycisk antynapadowy ręczny, wyjście: NO/NC	Czujka DS970	podczewieni, dwie wiązki, zasięg: 60m	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła	lokalizacja	
MS PIĘTRA	201		2011			kondygnacja +1	
			2012				
			2013				
				2014			
			2015				
			2016				
	202			2021			kondygnacja +1
				2021			
				2023			
				2025			
				2027			
				2029			
					2031		
			monitoring zasilacza				
	203			2031			kondygnacja +2
				2032			
					2033		
				2034			
				2035			
				2036			
				2037			
				2038			
	301			3011			kondygnacja +2
				3012			
				3013			
					3014		kondygnacja +3
				3015			
			3016				
302			3017			kondygnacja +4	
			3018				
	302		3021			kondygnacja +4	

WNIOSK
POMIAROWY

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

		3022			(dach)
		3023			
		3024			
		3025			
		3026			
		3027			kondygnacja +3
		3028			
303		3031			kondygnacja +3
		3032			
				3033	
				3034	
		3035			
		3036			
		monitoring zasilacza			

2		11		2 kondygnacja +1
1		10		2 kondygnacja +2
3		10		2 kondygnacja +3
		6		kondygnacja +4

6		37	0	6 RAZEM
---	--	----	---	---------

INŻYNIERIA
BUDOWNICTWA

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

CA

Zestawienie materiałów CCTV

Typ katalogowy	Opis
ELEMENTY OBIEKTOWE	
IR-880/12	Diodowy promiennik podczerwieni 8W, 880 nm, zasięg 24 m, 12 V DC, IP68.
HSB-200A	Uchwyt sufitowy/naścienny, nośność : 5kg, 130mm
GHG-140S	Obudowa uniwersalna, osłona przeciwsłoneczna, 100(W)x80(H)329(D)mm, 2.0kg
HDC-505PTV	Kamera kopułkowa 1/3" CCD, 550linii TV , 0.04 lx (dzień/noc), Internal Sync., AWB / BLC / AGC Control, zmienna ogniskowa 4-9 mm, DC12V
HCC-735PTW	Kamera kolorowa dzień-noc, czułość 0.1lx (z otwartym filtrem IR, bez DSS), 0.001lx (z DSS), zdalne sterowanie przez RS-232C, 1/3" SONY Double Scan CCD, kompensacja tła WDR, Internal / Line Lock Sync., 480 linii TV, AC24V/DC12V
GL-A60Z10C	Teleobiektyw, 6.0 ~ 60.0mm, automatyczna przesłona, montaż C
GHG-210SHB-220	Obudowa zewnętrzna, osłona przeciwsłoneczna, IP54, grzałka i wentylator 110(w)x100(H)x350(D)mm, 3.1kg, 220VAC
KBR-1000	Uchwyt naścienny, do obudów zewnętrznych
CENTRALA SYSTEMU	
0185-002	Wideo serwer 241Q, 25 fps/kanał, MPEG-4, M-JPEG, 4 wejścia BNC, 1 port Ethernet, 1 RS, zasilacz
Network Sw.	Przełącznik sieciowy
LCD HAS2007FP	monitor LCD 20" do CCTV
Standard Station	Stacja robocza typu MiniTower, Procesor Intel® Pentium® D 820 (2.80GHz, 2x1MB cache, 800MHz FSB, EM64T, technologia Dual Core), Windows® XP Professional (Service Pack 2) - z nośnikiem, Gwarancja - 3 lata, czas reakcji serwisu w następnym dniu roboczym, 1.0
DVM DB&C Server	Serwer DVM do kamer i bazy danych, Dwa procesory Intel® Xeon® 3.2GHz/800MHz (2MB cache), 2GB (4x512MB 1-R), Napęd dyskietyk 1,44MB, IDE CD-RW/DVD Combo 8x, 73Gb SCSI 10K rpm 1", 2x300 GB SCSI 10krpm 1", Kontroler RAID PERC4/SC.64MB, C8 RAID 0, Microsoft W
DVM Camera Server	DVM Camera Server, Procesor Intel® Xeon® 3.2GHz/800MHz (2MB cache), 2GB (4x512MB 1-R), Napęd dyskietyk 1,44MB, IDE CD-RW/DVD Combo 8x, 73Gb SCSI 10K rpm 1", 2x300 GB SCSI 10krpm 1", Kontroler RAID PERC4/SC 64MB, C8 RAID 0, Microsoft Windows Server 2003 R2
SWEBI-DV-CAM	Digital Video Manager - licencja na 1 kamerę
SWEBI-DVCDDOC200	DVM R200 - dokumentacja i oprogramowanie na CD
karta multimonitor	Karta multimonitor

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

18/55

Typ katalogowy	Opis
Szyny do serv	Szyny do Serverów DELL wersji RACK
USBC300081J-MJS	USB Desktop Joystick
Monitor Rack	Szuflada z klawiaturą, monitorem i KVM switchem zamiast monitorów do serverów
HDD 300GB	Dysk SAS, 300GB, 10.000 rpm, typu Hot-PLUG, do serwerów Dell'a
6569 4 042-10	Serwerowa szafa wolnostojąca C&C, 42U, 800/1200/1980, szer./gł./wys. mm., drzwi i osłona tylna z blachy perforowanej, RAL 7035,
Ares 3000 rack	UPS Fideltronik Ares 3000VA/1800W w wersji rack19" (konieczna min. 1 bateria MB4821)
MB4821	Moduł baterii akumulatorów do modeli Ares 3000, 48 V, 14 Ah
6569 4 042-10	Serwerowa szafa wolnostojąca C&C, 42U, 800/1000/1980, szer./gł./wys. mm., drzwi i osłona tylna z blachy perforowanej, RAL 7035,
AWZ521	Zasilacz stabilizowany 12V 0.3A (IP 30) do kamer CCTV zewnętrznych, obwód 220VAC

KONTRAKTOWA
 KOMUNIKACJA

KIEROWNIK ROBÓT
 mgr inż. Andrzej Błaszczak
 upr. bud. 2245/Lb/93



Tabela materiałów

kondygnacja	nr kamery	rodzaj kamery	lokalizacja	kierunek
garaż	K 01 1	k	garaż M01/01	przedsionek M01/13
	K 01 2	k	przedsionek M01/13	
	K 01 3	k	garaż M01/01	brama wjazdowa na część zachodnią
	K 01 4	k	garaż M01/01	przedsionek M01/04
	K 01 5	k	klatka schodowa M01/05	
parter	K 00 1	k	komunikacja M00/32	
	K 00 2	k	hall M00/29	tripody
	K 00 3	k	hall M00/29	przejście M00/33A
	K 00 4	k	hall M00/29	wejście południowe
	K 00 5	k	komunikacja M00/33A	
	K 00 6	k	komunikacja M00/33A	wejście z sali obsługi M00/34
	K 00 7	k	sala obsługi M00/34	
	K 00 8	k	sala obsługi M00/34	
	K 00 9	k	sala obsługi M00/34	
	K 00 10	k	komunikacja M00/30	
	K 00 11	k	komunikacja M00/30	
	K 00 12	k	komunikacja M00/30	
	K 00 13	k	komunikacja M00/30	
	K 00 14	k	CORS M0/065	
	K 00 15	k	CORS M0/065	
	K 00 16	k	CORS M0/065	
	K 00 17	k	CORS M0/065	
	K 00 18	k	sala obsługi M00/34	
	K 00 19	k	komunikacja M00/31b	
	K 00 20	k	hall windy M00/02	
	K 00 21	k	klatka schodowa M00/01	
	K 15 Z	z	elewacja Pd	
	K 16 Z	z	elewacja Pd	
	K 1 Z	z	elewacja Zach.	
	K 2 Z	z	elewacja Zach.	
K 3 Z	z	elewacja Zach.		
K 4 Z	z	elewacja Zach.		
K 5 Z	z	elewacja Pd		
1 piętro	K 01 1	k	hall windy M10/02	

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

	K 01 2	k	komunikacja M10/01	
2 piętro	K 02 1	k	hall windy M20/02	
	K 02 2	k	komunikacja M20/01	
	K 02 3	k	komunikacja M20/01	
3 piętro	K 03 1	k	hall windy M30/02	
	K 03 2	k	komunikacja M30/01	
dach	K 04 1	z	pd/z	
	K 04 2	z	pn/z	
	K 04 3	z	wewnątrz obudowy	
	K 04 3	z	wewnątrz obudowy	

	Kamera kopułkowa 1/3" CCD, 550linii TV, 0.04 lx (dzień/noc)	Kamera kolorowa dzień- noc, czułość 0.1lx, 1/3" SONY, 480 linii TV, AC24V/DC12V, Teleobiektyw, 6.0 ~ 60.0mm, Obudowa IP54
poziom -1	5	
poziom 0	21	7
poziom +1	2	
poziom +2	3	
poziom +3	2	
poziom +4		4

RAZEM	33	11	44
-------	----	----	----

PROJEKTOWANIE
KONSTRUKCJA

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

Centrala systemu

Typ katalogowy	Opis	Ilość
0185-002	Wideo serwer 241Q, 25 fps/kanał, MPEG-4, M-JPEG, 4 wejścia BNC, 1 port Ethernet, 1 RS, zasilacz	15
Network Sw.	Przełącznik sieciowy	1
LCD HAS2007FP	monitor LCD 20" do CCTV	6
Standard Station	Stacja robocza typu MiniTower, Procesor Intel® Pentium® D 820 (2.80GHz, 2x1MB cache, 800MHz FSB, EM64T, technologia Dual Core), Windows® XP Professional (Service Pack 2) - z nośnikiem, Gwarancja - 3 lata, czas reakcji serwisu w następnym dniu roboczym, 1.0	3
DVM DB&C Server	Serwer DVM do kamer i bazy danych, Dwa procesory Intel® Xeon® 3.2GHz/800MHz (2MB cache), 2GB (4x512MB 1-R), Napęd dyskietek 1,44MB, IDE CD-RW/DVD Combo 8x, 73Gb SCSI 10K rpm 1", 2x300 GB SCSI 10krpm 1", Kontroler RAID PERC4/SC 64MB, C8 RAID 0, Microsoft W	1
DVM Camera Server	DVM Camera Server, Procesor Intel® Xeon® 3.2GHz/800MHz (2MB cache), 2GB (4x512MB 1-R), Napęd dyskietek 1,44MB, IDE CD-RW/DVD Combo 8x, 73Gb SCSI 10K rpm 1", 2x300 GB SCSI 10krpm 1", Kontroler RAID PERC4/SC 64MB, C8 RAID 0, Microsoft Windows Server 2003 R2	1
SWEBI-DV-CAM	Digital Video Manager - licencja na 1 kamerę	48
SWEBI-DVCCDOC200	DVM R200 - dokumentacja i oprogramowanie na CD	1
karta multimonitor	Karta multimonitor	3
Szyny do serv	Szyny do Serverów DELL wersji RACK	1
USBC300081J-MJS	USB Desktop Joystick	1
Monitor Rack	Szuflada z klawiaturą, monitorem i KVM switchem zamiast monitorów do serwerów	1
HDD 300GB	Dysk SAS, 300GB, 10.000 rpm, typu Hot-PLUG, do serwerów Dell'a	4
6569 4 042-10	Serwerowa szafa wolnostojąca C&C, 42U, 800/1200/1980, szer./gł./wys. mm., drzwi i osłona tylna z blachy perforowanej, RAL 7035,	1
Ares 3000 rack	UPS Fideltronik Ares 3000VA/1800W w wersji rack19" (konieczna min. 1 bateria MB4821)	1
MB4821	Moduł baterii akumulatorów do modeli Ares 3000, 48 V, 14 Ah	1
6569 4 042-10	Serwerowa szafa wolnostojąca C&C, 42U, 800/1000/1980, szer./gł./wys. mm., drzwi i osłona tylna z blachy perforowanej, RAL 7035,	1

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud. 2245/Lb/93

22/55

Zestawienie materiałów kontroli dostępu

Nr.	Typ katalogowy	Opis
1	MAGAC-L300	Element mocujący typu L do zwór 3000N
2	MAG-03000ALS-D	Zwora magnetyczna nawierzchniowa; 3000N; 12/24VDC; Aluminiowa
3	HU1326	Proxcard II. Karta do Czytników Zbliżeniowych z Logo Honeywell, Min. 100 szt.
4	PR-MINI-PROX	Czytnik Miniprox - małego zasięgu, do 10 cm
5	PR-THIN	Czytnik ThinLine II, zasięg do 14 cm - czarny
6	HU5375-1	Maxi Prox - Czytnik Zbliżeniowy Dalekiego Zasięgu - 35 do 70 cm (24"), Szary, Natynkowy
7	TKN01	Przycisk otwarcia drzwi - natynkowy
8	GG2001-H052-01	Przycisk alarmowego otwarcia drzwi (zielony) natynkowy
9	114/24V	Rygiel 114/24V otwarty przy braku prądu
11	MC 270	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła, NC, aluminiowa, pętla sabotażowa, dodatkowy kontakt zabezpieczający przed sabotażem z zewnątrz, do drzwi drewnianych
12	MC 270-S68	Czujka magnetyczna, szczelina: 33mm, nawierzchniowa, płaska, NC, pętla sabotażowa, dodatkowy kontakt zabezpieczający przed sabotażem z zewnątrz, do drzwi garażowych
13	92410250030	Sterownik nexsentry Star II bez obudowy
14	92410450020	Star I i II - zestaw chipów dla 4 drzwi
15	92411650030	Star II - zestaw chipów dla 16 drzwi
16	92410000300	Obudowa sterownika Star
17	92410000020	Wewnętrzna karta Ethernet do sterownika Star (Micro CoBox)
18	92410034840	Panel WIRO 4/8/4 8 wejść/4 wyjścia/4 porty Wieganda, bez obudowy
19	92902032000	Zasilacz Roger PS15v24
20	AWZ 600	zasilacz buforowy AWZ 600 PSU-B/A-13.8V/L-6A/1(3)EL-TR-40Ah/MC
21	OMY 2x1.5	Przewód OMY 2x1.5 - zasilanie
22	YTDY 6x0.5	Przewód YTDY 6x0.5 – linie dozоровe
23	FTP 4x2x0.5	Przewód FTP 4x2x0.5 - magistrala RS486

KIEROWNIK ROBÓT
 mgr inż. Andrzej Błaszczak
 upr. bud. 2245/Lb/93

Zestawienie urządzeń obiektowych

		kontrola dostępu jednotronna (czytnik, przycisk wyjścia, ewakuacyjny, kontaktron)										
		kontrola dostępu jednotronna (czytnik, przycisk wyjścia, ewakuacyjny, dwa kontaktrony, kontroler)										
		kontrola dostępu dwustronna (2 czytniki)										
		kontrola dostępu dwustronna (dwa czytniki, kontaktron, elektrozaczep, przycisk ewakuacyjny)										
		kontrola dostępu dwustronna (dwa czytniki, dwa kontaktrony, elektrozaczep, przycisk ewakuacyjny)										
		kontrola dostępu dwustronna (dwa czytniki, kontaktron, elektrozaczep, dwa przyciski ewakuacyjne)										
		przycisk wyjścia										
		elektrozwora										
		WIRO 4/8/4										
		zasilacz Roger PS 15v24										
		STAR										
poziom -1	część zachodnia			1	2					3	3	
poziom 0	część zachodnia	12	6	2	2			2	2	9	15	4
poziom +1	część zachodnia	2								2	2	
poziom +2	część zachodnia	10								4	4	
poziom +3	część zachodnia	1										

.....	RAZEM	25	6	3	4	0	0	2	4	18	24	4
-------	-------	----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---

czytnik	45
kontaktron	42
przycisk wyjścia	33
przycisk ewakuacyjny	35
elektrozaczep	
elektrozwora	48
kontroler WIRO	18
zasilacz	24
moduł STAR	4
Przewód OMY 2x1.5 - zasilanie	2350
Przewód YTDY 6x0.5 - linie dozоровe	2325
Przewód FTP 4x2x0.5 - magistrala RS486	880

WYMIENIENIA
KONTROLNICTWA

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Andrzej Błaszczak
upr. bud./2245/Lb/93

5. OBLICZENIA - zestawienie wlvz

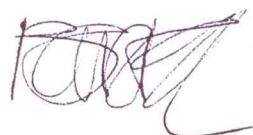
nr wlvz oznacz.	skąd	dokąd	przekrój żyły	materiał: Al.=35 Cu=57	ilość faz	obciąż. dopuszcz.	długość	obciąż. obliczone	moc zainstal. Pz	wsp. zapotrzeb x jednocz
miano			(mm2)		1 lub 3	(A)	(m)	(A)	(kW)	kzkj
zasilanie z transformatora T1										
	T1	RG1	1600	57	3	2500,0	2	829,3	1377,0	0,3
RG1 - ADM										
RG1A-1	RG1	TAdm1	4	57	3	26,4	30	3,8	3,0	0,3
RG1A-2	RG1	Trozdr	4	57	3	26,4	60	2,5	1,5	0,3
RG1A-3	RG1	RH2	6	57	3	36,8	60	7,2	5,0	0,3
RG1A-4	RG1	Tsepar	6	57	3	36,8	60	12,4	10,0	0,3
RG1A-5	RG1	ROZ	16	57	3	67,2	20	20,2	14,0	0,3
RG1A-6	RG1	Rog2	6	57	3	36,8	100	8,7	6,0	1,0
RG1A-7	RG1	Rog1	35	57	3	108,8	60	43,4	30,0	1,0
RG1 - BUDYNEK WSCHODNI										
RG1-1	RG1	agr chłodu 1	370	35	3	689,6	50	603,7	470,0	0,3
RG1-2	RG1	centr N4/W4	16	57	3	67,2	90	15,9	11,0	0,3
RG1-3	RG1	centr N3/W3	16	57	3	67,2	90	15,9	11,0	0,3
RG1-4	RG1	klimatyz KM2	16	57	3	67,2	90	26,0	18,0	0,3
RG1-5	RG1	skraplacz A2	25	57	3	88,0	90	60,7	42,0	0,3
RG1-6	RG1	klimatyz KM1	16	57	3	67,2	90	23,1	18,0	0,3
RG1-7	RG1	RW2(wentyl)	16	57	3	67,2	80	13,0	9,0	0,3
RG1-8	RG1	Rbo9, Rkor9	70	35	3	132	80	121,4	112,0	0,3
RG1-9	RG1	Rbo8, Rkor8	70	35	3	132	75	121,4	112,0	0,3
RG1-10	RG1	Rbo7, Rkor7	70	35	3	132	70	121,4	112,0	0,3
RG1-11	RG1	Rbo6, Rkor6	70	35	3	132	65	121,4	112,0	0,3
RG1-12	RG1	Rbo5, Rkor5	70	35	3	132	60	121,4	112,0	0,3
RG1-13	RG1	Tarch2	16	57	3	67,2	70	12,0	15,0	0,3
RG1-14	RG1	Tarch1	16	57	3	67,2	65	12,0	15,0	0,3
RG1-15	RG1	RW5	16	57	3	67,2	50	28,9	20,0	0,3
RG1.1 - BUDYNEK WSCHODNI, ZASILANIE REZERWOWANE										
RG1.1-1	RG1.1	WINDA D1	16	57	3	67,2	60	22,3	18	0,3
RG1.1-2	RG1.1	WINDA D2	16	57	3	67,2	100	22,3	18	0,3
RG1.1-3	RG1.1	WINDA D3	16	57	3	67,2	100	16,1	13	0,3
RG1.1-4	RG1.1	WINDA D4	16	57	3	67,2	100	16,1	13	0,3
RG1.1-5	RG1.1	WINDA D5	16	57	3	67,2	60	14,9	12	0,3
RG1.1-6	RG1.1	CSP	2,5	57	1	21,6	60	2,2	0,5	0,3
RG1.1-7	RG1.1	Tsb1	2,5	57	3	21,6	60	4,3	3	0,3
RG1.1-8	RG1.1	UPS	95	35	3	159,2	70	118,9	64,0	0,3
RG3 - odbiory ADM, ZASILANIE REZERWOWANE										
RG3-1	RG3	kurtyna 1	2,5	57	3	21,6	30	4,3	3,0	0,3
RG3-2	RG3	kurtyna 2	2,5	57	3	21,6	40	4,3	3,0	0,3
RG3-3	RG3	kurtyna 3	2,5	57	3	21,6	50	4,3	3,0	0,3
RG3-4	RG3	kurtyna 4	2,5	57	3	21,6	60	4,3	3,0	0,3
RG3-5	RG3	sterow	2,5	57	1	21,6	60	0,6	0,5	0,3
RG3-6	RG3	SZR RH1(1)	16	57	3	67,2	100	14,5	10,0	0,3
RG3-7	RG3	SZR RH1(2)	16	57	3	67,2	100	14,5	10,0	0,3
RG3-8	RG3	Rwc	6	57	3	36,8	120	4,3	3,0	0,3
RG3-9	RG3	SYS PARKOW	2,5	57	3	21,6	70	5,0	3,0	0,3
RG3-10	RG3	Tbms	2,5	57	3	21,6	70	5,0	3,0	0,3
RG3-11	RG3	Rpw(STACJA)	6	57	3	36,8	20	6,3	5,0	0,3
									razem moc zainst sekcji 1 (kW)	1377,0
									razem moc oblicz sekcji 1 (kW)	
									wsp. Jednoczesności kj	0,5
									moc szczytowa sekcji 1 (kW)	

BUDYNEK BIUROWY , UL. CZERNIAKOWSKA 100 , WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

ZESTAWIENIE OGÓLNE POWIERZCHNI

POZIOM	PN=PU+PG+PR	PU=PP+PD	PP	PD	PG	PR
01	2360,18	10,73	0	10,73	238,86	2110,59
00	2103,41	1702,52	973,75	728,77	15,59	385,3
10	1773,97	1492,17	1383,9	108,27	15,59	266,21
20	1774,55	1492,75	1296,90	195,85	15,59	266,21
30	1776,69	1494,89	1275,84	219,05	15,59	266,21
RAZEM	9788,80	6193,06	4930,39	1262,67	301,22	3294,52

OPIS:



PN powierzchnia netto
PU powierzchnia użytkowa
PP powierzchnia podstawowa
PD powierzchnia pomocnicza
PG powierzchnia usługowa
PR powierzchnia ruchu

uwaga: powierzchnie podane są w m2



BUDYNEK BIUROWY , UL. CZERNIAKOWSKA 100 , WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
POZIOM -1

POZ.	SYMBOL	NAZWA	WYKONCZENIE			POW. (m2)	RODZ. POW.
			PODŁOGA	SCIANY	SUFIT		
01	M01/01	parking	beton	beton malowany	beton	782,02	PR
01	M01/02	parking	beton	beton malowany	beton	1256,13	PR
01	M01/03	maszynownia	beton	beton/cegła tynk mal	beton	76,43	PG
01	M01/04	przedsionek	gres	tynk malowany	tynk malowany	6,07	PR
01	M01/05	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	14,23	PR
01	M01/06	pom. Pompowni	beton	beton/cegła tynk mal	beton	80,57	PG
01	M01/07	korytarz	beton	tynk malowany	beton	14,91	PR
01	M01/08	prz. wody / hydro.	beton	beton/cegła tynk mal	beton	25,15	PG
01	M01/09	węzeł cieplny	beton	tynk malowany	beton	54,57	PG
01	M01/10	szachty	beton	beton + wełna	...	2,14	PG
01	M01/11	śmietnik	beton	glazura	beton	5,71	PD
01	M01/12	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	14,01	PR
01	M01/13	przedsionek	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	6,44	PR
01	M01/14	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
01	M01/15	przedsionek	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	8,28	PR
01	M01/16	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
01	M01/17	pom. Ochrony	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	5,02	PD
				ZESTAWIENIE 01:	POW. PODST.	0,00	PP
					POW. POMOC.	10,73	PD
					POW. UŻYTK.	10,73	PU
					POW. USŁUG.	238,86	PG
					POW. RUCHU	2110,59	PR
					POW. NETTO	2360,18	PN

BUDYNEK BIUROWY, UL. CZERNAKOWSKA 100, WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

SZCZEGÓLWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
PARTER

POZ.	SYMBOL	NAZWA	WYKONCZENIE			POW. (m2)	RODZ. POW.
			PODŁOGA	ŚCIANY	SUFIT		
00	M00/01	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	12,11	PR
00	M00/02	hall windy	gres ng-sl01	tynk malowany	systemowy	35,80	PR
00	M00/03	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
00	M00/04	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
00	M00/05	szacht	...	beton + wełna	...	1,31	PG
00	M00/06	szacht	...	beton + wełna	...	4,90	PG
00	M00/07	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,23	PD
00	M00/08	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	5,41	PD
00	M00/09	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,93	PD
00	M00/10	szacht	...	beton + wełna	...	7,17	PG
00	M00/11	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	7,96	PD
00	M00/12	wc dla niepełnos.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	6,00	PD
00	M00/13	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	7,69	PD
00	M00/14	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	10,83	PD
00	M00/15	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	16,20	PR
00	M00/16	szacht	...	beton + wełna	...	0,95	PG
00	M00/17	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,34	PD
00	M00/18	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,18	PD
00	M00/19	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
00	M00/20	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
00	M00/21	wc dla niepełnos.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,62	PD
00	M00/22	schowek porządk.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	1,65	PD
00	M00/23	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,18	PD
00	M00/24	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
00	M00/25	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
00	M00/26	szacht	...	beton + wełna	...	0,18	PG
00	M00/27	szacht	...	beton + wełna	...	1,08	PG
00	M00/28	przedsionek	kamień	tynk malowany	systemowy	7,12	PR
00	M00/29	hall wejściowy	gres ng-sl01	tynk malowany	systemowy	68,12	PR
00	M00/30	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	50,68	PR
00	M00/31	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	85,52	PR
00	M00/32	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	48,30	PR
00	M00/33a	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	42,60	PR
00	M00/33b	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	10,35	PR
00	M00/34	sala obsl.interes.	kamien	gk / tynk malowany	systemowy	231,10	PP
00	M00/35	ochrona	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	13,92	PD
00	M00/36	sprzedaz monitorak	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	10,55	PP
00	M00/37	kanc. b.porad. CI	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	20,47	PP
00	M00/38	pokoj prawnika	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,07	PP
00	M00/39	obsługa interesan.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	44,57	PP
00	M00/40	obsl.Inter.DCORS	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	63,72	PP
00	M00/42	kasa KRK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	5,55	PP
00	M00/43	kasa DCORS	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	5,55	PP
00	M00/44	zaplecze Sali	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	12,28	PD
00	M00/45	szat.dla prac.CI	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	11,81	PD
00	M00/46	sala konferencyjna	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	138,06	PP

00	M00/47	KB pracownicy	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	44,72	PP
00	M00/48	KB pracownicy	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	17,72	PP
00	M00/49	KB pracownicy	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	36,50	PP
00	M00/50	KB naczelnik	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	18,19	PP
00	M00/51	KB pracownicy	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	19,72	PP
00	M00/52	KB pracownicy	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	27,56	PP
00	M00/53	KB pom.sklad.	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	33,99	PD
00	M00/54	KB pom.sklad.	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	45,19	PD
00	M00/55	serwerownia KRK	Toro el 112	gk / tynk malowany	systemowy	27,77	PD
00	M00/56	serwer BMSG	Toro el 112	gk / tynk malowany	systemowy	20,34	PD
00	M00/57	serwer CORS	Toro el 112	gk / tynk malowany	systemowy	20,51	PD
00	M00/58	serwer CORS	Toro el 112	gk / tynk malowany	systemowy	20,75	PD
00	M00/59	admin.sys.inf.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	24,57	PP
00	M00/60	admin.sys.inf.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	19,94	PP
00	M00/61	admin.sys.inf.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,20	PP
00	M00/62	magazynier WTS	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	13,62	PP
00	M00/63	mag.mat.eks.WTS	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	47,39	PD
00	M00/64	pom.sklad.BMSiG	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	98,44	PD
00	M00/65	cen.os.p.d.CORS	Toro el 112	gk / tynk malowany	systemowy	87,57	PD
00	M00/66	UPS	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	6,66	PD
00	M00/67	UPS	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	6,66	PD
00	M00/68	pom.firmy sprzat.	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	10,22	PD
00	M00/69	pom.skl.CORS	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	97,42	PD
00	M00/70	pom. socjalne	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	20,05	PD
00	M00/71	wyd. kluczy monit.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	25,15	PP
00	M00/72	szat. dla sali konf.	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	18,48	PD
00	M00/73	szatnia	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	11,91	PD
00	M00/74	pkt.wyd.przepust.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,16	PP
00	M00/75	pom. socjalne	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	23,87	PD
00	M00/76	p.s.d sali obs.KRK	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	16,64	PD
00	M00/77	pom.dla ABW	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	26,05	PP
00	M00/78	WES naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	17,07	PP
00	M00/79	WES pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	21,20	PP
00	M00/80	WES pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	26,55	PP
00	M00/81	WES pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	34,56	PP
00	M00/82	CI arch.dok. biez.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	33,63	PP
				ZESTAWIENIE 00:	POW. PODST.	973,75	PP
					POW. POMOC.	728,77	PD
					POW.UZYTEK.	1702,52	PU
					POW. USŁUG.	15,59	PG
					POW. RUCHU	385,30	PR
					POW. NETTO	2103,41	PN

BUDYNEK BIUROWY, UL. CZERNIAKOWSKA 100, WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
I PIĘTRO

POZ.	SYMBOL	NAZWA	WYKONCZENIE			POW. (m2)	RODZ. POW.
			PODŁOGA	SCIANY	SUFIT		
10	M10/01	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	16,20	PR
10	M10/02	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
10	M10/03	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
10	M10/04	szachty	...	beton + wełna	...	1,31	PG
10	M10/05	szacht	...	beton + wełna	...	4,90	PG
10	M10/06	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	16,11	PD
10	M10/07	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	15,08	PD
10	M10/08	szacht	...	beton + wełna	...	7,17	PG
10	M10/09	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	16,20	PR
10	M10/10	szacht	...	beton + wełna	...	0,95	PG
10	M10/11	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,34	PD
10	M10/12	przedsiomek	gres ng-tv01	tynk malowany	gk malowany	4,16	PD
10	M10/13	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
10	M10/14	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
10	M10/15	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,15	PD
10	M10/16	schowek porządk.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,43	PD
10	M10/17	przedsiomek	gres ng-tv01	tynk malowany	gk malowany	4,18	PD
10	M10/18	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
10	M10/19	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
10	M10/20	szacht	...	beton + wełna	...	0,18	PG
10	M10/21	szacht	...	beton + wełna	...	1,08	PG
10	M10/22	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	225,31	PR
10	M10/23	WWM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	24,13	PP
10	M10/24	WWM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	16,20	PP
10	M10/25	WWM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	21,51	PP
10	M10/26	WWM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	22,28	PP
10	M10/27	WWM naczelnik	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	17,82	PP
10	M10/28	WWM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	21,26	PP
10	M10/29	WKN pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	20,75	PP
10	M10/30	WKN prac.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,23	PP
10	M10/31	WKN prac.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,69	PP
10	M10/32	WKN naczeln.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,47	PP
10	M10/33	WKK 2xkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	36,07	PP
10	M10/34	WKK 2xkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	40,10	PP
10	M10/35	pom.skladowe	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	10,91	PD
10	M10/36	WKK 3xkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	49,75	PP
10	M10/37	WKKkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	18,21	PP
10	M10/38	WKK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	18,01	PP
10	M10/39	WKK 2xkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	36,35	PP
10	M10/40	pom.skladowe	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	11,22	PD
10	M10/41	pom.skladowe	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	11,22	PD
10	M10/42	WKK 3xkart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	54,66	PP
10	M10/43	WKK kart.typ1	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	19,07	PP
10	M10/44	WKK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	16,56	PP
10	M10/45	WKK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	16,11	PP
10	M10/46	WKK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	18,25	PP
10	M10/47	WKK	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,37	PP

BUDYNEK BIUROWY, UL. CZERNIAKOWSKA 100, WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

SZCZEGÓLWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
II PIĘTRO

POZ.	SYMBOL	NAZWA	WYKONCZENIE			POW. (m2)	RODZ. POW.
			PODŁOGA	SCIANY	SUFIT		
20	M20/01	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	16,20	PR
20	M20/02	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
20	M20/03	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
20	M20/04	szachty	...	beton + wełna	...	1,31	PG
20	M20/05	szacht	...	beton + wełna	...	4,90	PG
20	M20/06	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	16,11	PD
20	M20/07	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	15,08	PD
20	M20/08	szacht	...	beton + wełna	...	7,17	PG
20	M20/09	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynk malowany	tynk malowany	16,20	PR
20	M20/10	szacht	...	beton + wełna	...	0,95	PG
20	M20/11	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,34	PD
20	M20/12	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,16	PD
20	M20/13	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
20	M20/14	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
20	M20/15	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,15	PD
20	M20/16	schowek porządk.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,43	PD
20	M20/17	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,18	PD
20	M20/18	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
20	M20/19	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
20	M20/20	szacht	...	beton + wełna	...	0,18	PG
20	M20/21	szacht	...	beton + wełna	...	1,08	PG
20	M20/22	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	225,31	PR
20	M20/23	WTS pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	37,19	PP
20	M20/24	WTS naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	18,86	PP
20	M20/25	WNKW naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	18,86	PP
20	M20/26	WNKW pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	28,39	PP
20	M20/27	sprzet biurowy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	8,15	PD
20	M20/28	WNKW pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	14,20	PP
20	M20/29	WIP pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	32,21	PP
20	M20/30	WIP naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	19,79	PP
20	M20/31	WIP pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	23,87	PP
20	M20/32	WIP pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	31,14	PP
20	M20/33	WIP pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	30,43	PP
20	M20/34	WIP pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	26,92	PP
20	M20/35	sala szkoleniowa	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	50,06	PP
20	M20/36	WIOS specjalista	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	17,72	PP
20	M20/37	WIOS specjalista	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	18,51	PP
20	M20/38	WIOS gl.specjal.	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	16,83	PP
20	M20/39	WIOS drukarki	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	15,79	PD
20	M20/40	WIOS obsl.drukar.	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	16,83	PP
20	M20/41	WIOS warsz.elek.	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	16,83	PD
20	M20/42	WIOS pom.sklad.	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	55,06	PD
20	M20/43	WIOS naczelnik	optima 829	gk / tynk malowany	systemowy	19,09	PP
20	M20/44	WP sekr.wydzialu	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	24,79	PP
20	M20/45	WP naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	18,40	PP
20	M20/46	WP prawnik	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	15,42	PP
20	M20/47	WP prawnik	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	18,38	PP

BUDYNEK BIUROWY, UL. CZERNIAKOWSKA 100, WARSZAWA
CZĘŚĆ I - BUDYNEK ZACHODNI

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
III PIĘTRO

POZ.	SYMBOL	NAZWA	WYKONCZENIE			POW. (m2)	RODZ. POW.
			PODŁOGA	SCIANY	SUFIT		
30	M30/01	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynek malowany	tynek malowany	16,20	PR
30	M30/02	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
30	M30/03	szacht windy	...	beton	...	4,25	PR
30	M30/04	szachty	...	beton + wełna	...	1,31	PG
30	M30/05	szacht	...	beton + wełna	...	4,90	PG
30	M30/06	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	16,11	PD
30	M30/07	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	15,08	PD
30	M30/08	szacht	...	beton + wełna	...	7,17	PG
30	M30/09	klatka schodowa	gres ng-sl01	tynek malowany	tynek malowany	16,20	PR
30	M30/10	szacht	...	beton + wełna	...	0,95	PG
30	M30/11	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,34	PD
30	M30/12	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,16	PD
30	M30/13	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
30	M30/14	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
30	M30/15	kuchenka	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,15	PD
30	M30/16	schowek porządk.	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	2,43	PD
30	M30/17	przedsionek	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	4,18	PD
30	M30/18	wc męski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
30	M30/19	wc damski	gres ng-tv01	glazura Color One	gk malowany	3,22	PD
30	M30/20	szacht	...	beton + wełna	...	0,18	PG
30	M30/21	szacht	...	beton + wełna	...	1,08	PG
30	M30/22	komunikacja	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	225,31	PR
30	M30/23	WORP pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	34,01	PP
30	M30/24	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	21,17	PP
30	M30/25	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	23,15	PP
30	M30/26	WIR naczelnik	cam.827	gk / tynk malowany	systemowy	19,43	PP
30	M30/27	WIR kierownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	26,02	PP
30	M30/28	mag. mat.Biurow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	22,82	PD
30	M30/29	sedziowie prokur.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	19,82	PP
30	M30/30	WNM naczelnik	cam.822	gk / tynk malowany	systemowy	16,68	PP
30	M30/31	WNM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	21,11	PP
30	M30/32	sekretariat	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,52	PP
30	M30/33	dyrektor	cam.822	gk / tynk malowany	systemowy	20,64	PP
30	M30/34	z-ca dyrektora	cam.822	gk / tynk malowany	systemowy	20,00	PP
30	M30/35	redakcja pracow.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	33,91	PP
30	M30/36	sekretarz redakcji	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	15,60	PP
30	M30/37	redaktor technicz.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,09	PP
30	M30/38	redakcja pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	19,41	PP
30	M30/39	stan.ds.kolportazu	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,84	PP
30	M30/40	kolportaz	gres ng-sl01	gk / tynk malowany	systemowy	50,71	PD
30	M30/41	z-ca dyrektora	cam.827	gk / tynk malowany	systemowy	27,81	PP
30	M30/42	z-ca dyrektora	cam.827	gk / tynk malowany	systemowy	27,94	PP
30	M30/43	sekretariat	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	18,43	PP
30	M30/44	sekretariat	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	16,34	PP
30	M30/45	sekretariat	cam.827	gk / tynk malowany	systemowy	27,54	PP
30	M30/46	sala opracowyw.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	23,31	PP
30	M30/47	CI archiwum	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	26,73	PD
30	M30/48	CI pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	45,94	PP

30	M30/49	CI kierownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	33,02	PP
30	M30/50	CI naczelnik	cam.827	gk / tynk malowany	systemowy	17,71	PP
30	M30/51	CI pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	43,80	PP
30	M30/52	CI pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	39,76	PP
30	M30/53	CI pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	38,77	PP
30	M30/54	sprzet biurowy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	20,38	PD
30	M30/55	p.dla sedz.i prok.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	17,58	PP
30	M30/56	CRZ pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	44,53	PP
30	M30/57	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	19,10	PP
30	M30/58	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	19,10	PP
30	M30/59	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	23,58	PP
30	M30/60	WIR pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	27,90	PP
30	M30/61	kolportaz	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	17,95	PD
30	M30/62	WNM pracownicy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	17,25	PP
30	M30/63	stanow.ds. analiz	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	26,83	PP
30	M30/64	arch. podreczne	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	9,44	PD
30	M30/65	sprzet biurowy	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	9,69	PD
30	M30/66	redakcja pracow.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	30,70	PP
30	M30/67	redak.tech.pracw.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	27,84	PP
30	M30/68	redak.tech.pracw.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	29,44	PP
30	M30/69	st.ds.nad.nad siec.	grain 011	gk / tynk malowany	systemowy	29,26	PP
30	M30/70	WORP pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	34,39	PP
30	M30/71	WORP naczelnik	cam. 827	gk / tynk malowany	systemowy	23,75	PP
30	M30/72	kancelaria	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	21,13	PP
30	M30/73	WORP pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	46,85	PP
30	M30/74	WORP pracow.	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	44,26	PP
30	M30/75	CRZ pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	22,79	PP
30	M30/76	CRZ naczelnik	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	27,92	PP
30	M30/77	CRZ pracownicy	grain 014	gk / tynk malowany	systemowy	40,87	PP
				ZESTAWIENIE 30:	POW. PODST.	1275,84	PP
					POW. POMOC.	219,05	PD
					POW. UŻYTK.	1494,89	PU
					POW. USŁUG.	15,59	PG
					POW. RUCHU	266,21	PR
					POW. NETTO	1776,69	PN