

TABELA 1 - BETRANS		Ilość szt.
PTS "Beterans" Piaski 8, 97-410 Kleszczów		
Komputer stacjonarny		39
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	
UPS 650 VA	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor do komputera stacjonarnego		45
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB;	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		46
Typ licencji	PKC	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Komputer przenośny		6
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Stacja dokująca do komputera przenośnego		6
Wymaganie	Zgodna z komputerami przenośnymi z grupy A	
USB	TAK (x4)	
DVI	Tak	
D-SUB	Tak	
ESATA	Tak	
HDMI	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor ds. Handlowo-Logistycznych

Agnieszka Rzeńska
WICEPREZES ZARZĄDU

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor Przedsiębiorstwa

Andrzej Niemczyk
PREZES ZARZĄDU

Anna
Bud.

TABELA 2 - ELBEST		Ilość szt.
Dostawa: Bartosz Drozd Hotel Rychło ul. Pocztowa 15, 59-920 Bogatynia		
Komputer stacjonarny		2
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		2
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		3
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Komputer przenośny B		1
Matryca	15,6	
Procesor	AMD A-Series Dual-Core	
Częstotliwość procesora (GHz)	A4-4300M	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	1	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	

gł
gł

Bartosz Drozd

Toutchpad	Tak
Mikrofon + Kamera	Tak
Bluetooth	Tak
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL
Torba w zestawie	Tak
Mysz optyczna	Tak
Obsługa stacji dokujacej	Tak
Gwarancja	5 lat NBD
Dostawa: Marcin Kiełbik Obiekt noclegowy "Energetyk", pok. 10, ul. Czapliniecka 44, 97-400 Bełchatów	
Komputer stacjonarny	
9	
Procesor	i3
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3
RAM (GB)	4
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)
Zintegrowana karta graficzna	Tak
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak
Napęd DVD RW	Tak
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub
Minimalna liczba portów USB 2.0	2
Minimalna liczba portów USB 3.0	4
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak
Obudowa	Mini Tower
Zasilacz (W)	300
Gwarancja	5 lat NBD
Monitor	
9	
Matryca	23"
Format ekranu	16:9
Rozdzielczość	1920x1080
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia	170°
Jasność	250 cd/m ²
Złącza	D-Sub; DVI; USB
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD
Microsoft Office 2010 PL	
18	
Typ licencji	BOX
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm
Komputer przenośny A	
6	
Matryca	15,6"
Procesor	i3
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6
RAM (GB)	4

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		1
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		1
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Dostawa: Renata Tandyrak Hotel Solina SPA, Myczkowce k/Soliny 38-623 Uherce Mineralne		
Komputer stacjonarny		1
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	

7/27
Gm

Anna Maria Duda

Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		1
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		1
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Dostawa: Andrzej Olborski ul. Kościuszki 73, 22-440 Krasnobród		
Microsoft Office 2010 PL		1
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Komputer przenośny A		1
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Dostawa: Monika Mielcarz Sekretariat, ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów		
Komputer stacjonarny		3
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	

gm

2/2

[Handwritten signature]

RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		1
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		7
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
Komputer przenośny A		2
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	

gms
for

Ami.../a...

Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Komputer przenośny B		3
Matryca	15,6	
Procesor	AMD A-Series Dual-Core	
Częstotliwość procesora (GHz)	A4-4300M	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	1	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
 „Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Dyrektor ds. Handlowo-Finansowych

Agnieszka Gajda
 WICEPREZES ZARZĄDU Dyrektor Przedsiębiorstwa

Andrzej Niemczyk
 PREZES ZARZĄDU

Anna Maria...

TABELA 3 - ELBIS		Ilość szt.
Elbis Sp. z o.o. ul. Instalacyjna 2, 97-427 Rogowiec		
Komputer przenośny - grupa C		25
Matryca	15,6"	
Procesor	i7	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	8	
Dysk Twardy SATA SSD (GB)	256	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
Modem 3G	Tak	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Stacja dokująca		5
Wymaganie	Zgodna z komputerami przenośnymi	
USB	TAK (x4)	
DVI	Tak	
D-SUB	Tak	
ESATA	Tak	
HDMI	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		10
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Abudowane Audio	Tak	
Złącza	D-Sub; DVI; USB HDMI	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA 4 - EPORE		Ilość szt.
Epore Sp. z o.o. ul. Środkowa 7, 59-916 Bogatynia		
Komputer stacjonarny		4
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	6	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Mini Tower	
Zasilacz (W)	300	
UPS	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Komputer przenośny		5
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Microsoft Office 2010 PL		27
Typ licencji	PKC	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	

gms
gms

Ami... 2010

TABELA 5 - ELTUR-SERWIS		Ilość szt.
Eltur-Serwis Sp. z o.o. ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia		
Komputer stacjonarny - grupa B (dedykowana karta graficzna)		4
Procesor	i5	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,2	
RAM (GB)	6	
Dysk Twardy SATA (GB)	1TB	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Dedykowana karta graficzna (pamięć w GB)	Tak (2)	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub; DVI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Desktop	
Zasilacz (W)	500	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		3
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB; minimum 1,5 m długości	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Komputer przenośny - A		1
Matryca	13,3"	
Procesor	i5	
Częstotliwość procesora (GHz)	1,7	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA SSD (GB)	128	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	1	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (4-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro PL	

głw
2/21

Anna M. Młody Sp.

Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Komputer przenośny - B		1
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Dedykowana karta graficzna 1024 MB	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	4	
Port RS232	1	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	
Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	3 lat NBD	
wsparcie dla systemu XP	Tak	
Serwer NAS		1
Typ	NAS	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,3	
RAM (GB)	1	
Maksymalna ilość dysków twardych (SATA)	4	
Obsługa RAID	0, 1, 5, 6, 10, 5+Spare	
Interface LAN	2 x RJ45 Gigabyte ethernet	
Złącza zewnętrzne	1xSATA; 2xUSB 3.0; 1xUSB 2.0	
Wyposażenie	2 x dysk twardy (pojemność 3TB)	
Gwarancja	2 lata	

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
 „Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Dyrektor ds. Handlowo-Finansowych
 Agnieszka Milewska
 WICEPREZES ZARZĄDU

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
 „Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Dyrektor Przedsiębiorstwa
 Andrzej Niemczyk
 PREZES ZARZĄDU

Anna M. Madry 30.11

TABELA 6 - RAMB		Ilość szt.
RAMB Sp. z o.o. Piaski 2, 97-410 Kleszczów		
Komputer stacjonarny		8
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	3,3	
RAM (GB)	6	
Dysk Twardy SATA (GB)	500 (7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (wyjście RJ45)	Tak	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	HDMI; D-sub	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	4	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Mysz optyczna i klawiatura w zestawie	Tak	
Obudowa	Desktop	
Zasilacz (W)	300	
UPS	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Monitor		18
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m ²	
Złącza	D-Sub; DVI; USB	
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB;	
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD	
Komputer przenośny		1
Matryca	15,6"	
Procesor	i3	
Częstotliwość procesora (GHz)	2,6	
RAM (GB)	4	
Dysk Twardy SATA (GB)	500(7,2 RPM)	
Zintegrowana karta graficzna	Tak	
Zintegrowana karta sieciowa (typ)	Tak (10/100/1000 BaseT; Wifi b/g/n)	
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak	
Napęd DVD RW	Tak	
Wyjście na monitor	D-sub; HDMI	
Minimalna liczba portów USB 2.0	2	
Minimalna liczba portów USB 3.0	2	
Klawiatura numeryczna	Tak	
Zintegrowane głośniki	Tak	
Toutchpad	Tak	
Mikrofon + Kamera	Tak	
Bluetooth	Tak	

gms
2/15

am. de. Muroc 30

Bateria (typ)	Tak (6-komorowa)	
Zabezpieczenie FingerPrint	Tak	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Pro x64 PL	
Torba w zestawie	Tak	
Mysz optyczna	Tak	
Obsługa stacji dokującej	Tak	
Gwarancja	5 lat NBD	
Microsoft Office 2013 PL		20
Typ licencji	MOLP	
	Std 2013 SNGL OLP NL 021-10257	
Microsoft Windows Server 2012 PL		2
Typ licencji	MOLP	
Wersja	WinSvrStd 2012 SNGL OLP NL 2Proc P73-05762	
Stacja dokująca		4
Wymaganie	Zgodna z komputerami przenośnymi serii Dell Latitude	
USB	TAK (x4)	
DVI	Tak	
D-SUB	Tak	
ESATA	Tak	
HDMI	Tak	
Gwarancja	3 lata NBD	

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor ds. Handlowo-Finansowych

Agnieszka Ciepłowska
WICEPREZES ZARZĄDU

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor Przedsiębiorstwa

Andrzej Niemożnik
PREZES ZARZĄDU

Andrzej Niemożnik