

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 1 - BETRANS		Ilość szt.	Protokół zgodności
PTS "Beterans" Piaski 8, 97-410 Kleszczów			
<b>Komputer stacjonarny</b>		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		
<b>Monitor do komputera stacjonarnego</b>		45	
Matryca	23"		
Format ekranu	16:9		
Rozdzielczość	1920x1080		
Kontrast	1000:1		
Kąty widzenia	170°		
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>		
Złącza	D-Sub; DVI; USB		
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB;		
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD		
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		46	
Typ licencji	PKC		
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm		
<b>Komputer przenośny</b>		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		
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		
<b>Stacja dokująca do komputera przenośnego</b>		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		

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 2 - ELBEST		Ilość szt.	Protokół zgodności
<b>Dostawa: Bartosz Drozd Hotel Rychło ul. Pocztowa 15, 59-920 Bogatynia</b>			
<b>Komputer stacjonarny</b>		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		
<b>Monitor</b>		2	
Matryca	23"		
Format ekranu	16:9		
Rozdzielczość	1920x1080		
Kontrast	1000:1		
Kąty widzenia	170°		
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>		
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		
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		3	
Typ licencji	BOX		
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm		
<b>Komputer przenośny B</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		
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	
<b>Dostawa: Marcin Kielbik Obiekt noclegowy "Energetyk", pok. 10, ul. Czaplinska 44, 97-400 Bełchatów</b>		
<b>Komputer stacjonarny</b>		<b>9</b>
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	
<b>Monitor</b>		<b>9</b>
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>	
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	
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		<b>18</b>
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
<b>Komputer przenośny A</b>		<b>6</b>
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	
<b>Komputer przenośny B</b>		<b>3</b>
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	
<b>Dostawa: Weronika Dykas Hotel Energetyk ul. Piwowarskiego 26, 38-440 Iwonicz-Zdrój</b>		
<b>Komputer stacjonarny</b>		<b>1</b>
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	
<b>Monitor</b>		<b>1</b>
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>	
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	
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		<b>1</b>
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
<b>Dostawa: Renata Tandyrak Hotel Solina SPA, Myczkowce k/Soliny 38-623 Uherce Mineralne</b>		
<b>Komputer stacjonarny</b>		<b>1</b>
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	
<b>Monitor</b>		<b>1</b>
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>	
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	
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		<b>1</b>
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
<b>Dostawa: Andrzej Olborski ul. Kościuszki 73, 22-440 Krasnobród</b>		
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		<b>1</b>
Typ licencji	BOX	

Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
<b>Komputer przenośny A</b>		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	
<b>Dostawa: Monika Mielcarz Sekretariat, ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów</b>		
<b>Komputer stacjonarny</b>		3
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	
<b>Monitor</b>		1
Matryca	23"	
Format ekranu	16:9	
Rozdzielczość	1920x1080	
Kontrast	1000:1	
Kąty widzenia	170°	
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>	
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	
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		7
Typ licencji	BOX	
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm	
<b>Komputer przenośny A</b>		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)	
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	
<b>Komputer przenośny B</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	

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 3 - ELBIS		Ilość szt.	Protokół zgodności
Elbis Sp. z o.o. ul. Instalacyjna 2, 97-427 Rogowiec			
<b>Komputer przenośny - grupa C</b>		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		
<b>Stacja dokująca</b>		5	
Wymaganie	Zgodna z komputerami przenośnymi		
USB	TAK ( x4 )		
DVI	Tak		
D-SUB	Tak		
ESATA	Tak		
HDMI	Tak		
Gwarancja	5 lat NBD		
<b>Monitor</b>		10	
Matryca	23"		
Format ekranu	16:9		
Rozdzielczość	1920x1080		
Kontrast	1000:1		
Kąty widzenia	170°		
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>		
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		

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 4 - EPORE		Ilość szt.	Protokół zgodności
Epore Sp. z o.o. ul. Środkowa 7, 59-916 Bogatynia			
<b>Komputer stacjonarny</b>		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		
<b>Komputer przenośny</b>		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		
<b>Microsoft Office 2010 PL</b>		27	
Typ licencji	PKC		
Wersja	Użyt. Dom. i Małych Firm		

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 5 - ELTUR-SERWIS		ilość szt.	Protokół zgodności
Eltur-Serwis Sp. z o.o. ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia			
<b>Komputer stacjonarny - grupa B ( dedykowana karta graficzna )</b>		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		
<b>Monitor</b>		3	
Matryca	23"		
Format ekranu	16:9		
Rozdzielczość	1920x1080		
Kontrast	1000:1		
Kąty widzenia	170°		
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>		
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		
<b>Komputer przenośny - A</b>		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 b/g/n		
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		
Torba w zestawie	Tak		
Mysz optyczna	Tak		
Obsługa stacji dokującej	Tak		
Gwarancja	5 lat NBD		



<b>Komputer przenośny - B</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	
<b>Serwer NAS</b>		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	

Protokół odbioru - Załącznik nr 3 do umowy

TABELA 6 - RAMB		Ilość szt.	Protokół zgodności
RAMB Sp. z o.o. Piaski 2, 97-410 Kleszczów			
<b>Komputer stacjonarny</b>		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		
<b>Monitor</b>		18	
Matryca	23"		
Format ekranu	16:9		
Rozdzielczość	1920x1080		
Kontrast	1000:1		
Kąty widzenia	170°		
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>		
Złącza	D-Sub; DVI; USB		
Wyposażenie	Przewody: D-Sub; DVI; USB;		
Gwarancja	3 lata NBD / gdy stanowi część zestawu 5 lat NBD		
<b>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)		
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		
<b>Microsoft Office 2013 PL</b>		20	
Typ licencji	MOLP		
	Std 2013 SNGL OLP NL 021-10257		
<b>Microsoft Windows Server 2012 PL</b>		2	
Typ licencji	MOLP		
Wersja	WinSvrStd 2012 SNGL OLP NL 2Proc P73-05762		
<b>Stacja dokująca</b>		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		