



Załącznik C do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu pn.: Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19

dotyczy następujących części postępowania: **PAKIET VI**

FABRYCZNIE NOWY PRZENOŚNY KOMPUTER/NOTEBOOK Z SYSTEMEM OPERACYJNYM I WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM

PAKIET VI – obejmuje dostawę 40 sztuk

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Ekran	minimum 15,6", LED, 1920x1080 (Full HD)
2.	Procesor	wielordzeniowy przeznaczony do komputerów przenośnych. Musi umożliwiać obsługę zarówno 32-bitowych jak i 64-bitowych aplikacji. Oferowany procesor ma osiągać co najmniej 4200 punktów w teście Passmark – CPU Mark wg wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net na dzień 07.07.2020 r.
3.	Pamięć RAM	min. 8 GB SO-DIMM DDR4 2666MHz
4.	Dysk twardy	typ: SSD, pojemność min. 250 GB
5.	Karta graficzna	zintegrowana z pamięcią współdzieloną
6.	Dźwięk	karta zintegrowana, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
7.	Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
8.	Porty i złącza	USB 3.0 - 2 szt. HDMI - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. czytnik kart pamięci RJ-45 (LAN) - 1 szt. wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
9.	System operacyjny	fabrycznie nowy, nieużywany, zainstalowany na dysku twardym system operacyjny w polskiej wersji językowej. System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet - witrynę producenta systemu. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, WiFi). Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.



	<ol style="list-style-type: none">10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.11. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.12. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.13. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem "uczenia się" pisma użytkownika — obsługa języka polskiego.14. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.15. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.16. Wbudowany system pomocy w języku polskim.17. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).18. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki — przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.19. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach — wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.20. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.21. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.22. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa — polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.23. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.24. Wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i wyższych - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.25. Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń.26. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji — możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.27. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.28. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.29. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.30. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.32. Możliwość przywracania plików systemowych.33. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii
--	---



		bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). 34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). 35. System niekoniecznie obsługujący możliwość podłączenia do domeny.
10.	Bateria	litowo-jonowa, 3-komorowa
11.	Gwarancja	fabryczna min. 24 miesiące onsite
12.	Wymagania dodatkowe	wbudowana kamera internetowa wielodotkowy, intuicyjny touchpad wydzielona klawiatura numeryczna możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) zasilacz w komplecie
13.	Wyposażenie dodatkowe	torba na ramię dopasowana do wielkości notebooka z dwoma kieszeniami mysz komputerowa optyczna przewodowa z interfejsem USB, min. 2 przyciski + rolka przewijania
14.	Pakiet oprogramowania biurowego	Zainstalowany wieloplatformowy pakiet oprogramowania biurowego o otwartym kodzie źródłowym rozpowszechniany na licencji MPL (ogólnodostępny i darmowy do użytku domowego). Wymagane moduły składowe: - edytor tekstu - arkusz kalkulacyjny - edytor prezentacji - edytor grafiki - program do tworzenia formuł - program do tworzenia baz danych Wymagana obsługa następujących rozszerzeń nazw plików: .odt .ods .odp .odg .odf .odb .DOC .XLS .PPT .RTF .DOCX .XLSX .PPTX .HTML .CSV .TXT Możliwość eksportu dokumentów do formatu .PDF.

**FABRYCZNIE NOWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE
(DRUKARKA, SKANER, KOPIARKA) - ATRAMENTOWE**

PAKIET VI – obejmuje dostawę 15 sztuk

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Technologia druku	atramentowa, kolorowa
2.	Rozmiar nośnika	min. A4
3.	Obsługiwane nośniki	papier zwykły, papier fotograficzny, matowy, błyszczący
4.	Max. rozdzielczość dpi druku/kopiiowania/skanowania	1200 / 300 /1200
5.	Pojemność podajnika	podajnik papieru na min. 100 arkuszy
6.	Szybkość druku mono/kolor	do 11/5 stron na min.
7.	Interfejsy	USB
8.	Wymagania dodatkowe	wyświetlacz, kabel zasilający, kompletny zestaw dodatkowych tuszy, kabel USB min. 2m
9.	Gwarancja	fabryczna min. 24 miesiące



FABRYCZNIE NOWY PROJEKTOR Z EKRANEM

PAKIET VI – obejmuje dostawę 10 sztuk

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Technologia wyświetlania	3LCD
2.	Rozdzielczość natywna/maksymalna	1920 x 1080 (FHD)/ 1920 x 1080 (FHD)
3.	Format obrazu	16:9
4.	Jasność	min. 3 100 lm
5.	Kontrast	min. 15 000:1
6.	Wielkość rzutowanego obrazu	30" - 300"
7.	Żywotność lampy (tryb normalny) (tryb ekonomiczny)	minimum 4 500 h 7 500 h
8.	Złącza	wejście audio L/R (RCA) - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt. HDMI - 1 szt. HDMI/MHL - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. USB typ B - 1 szt. AC in (wejście zasilania) - 1 szt.
9.	Dodatkowe wymagania	łączość bezprzewodowa możliwość regulacji zniekształcenia trapezowego (Keystone) możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) pilot kabel zasilający
10.	Gwarancja	fabryczna min. 24 miesiące
11.	Parametry ekranu	gwarancja na ekran – min. 24 miesiące sposób montażu: na statywie min. szerokość i wysokość powierzchni projekcyjnej: 175 cm

FABRYCZNIE NOWY KOMPUTER STACJONARNY Z PERYFERIAMI

PAKIET VI – obejmuje dostawę 2 sztuk

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Procesor	wielordzeniowy przeznaczony do komputerów stacjonarnych. Musi umożliwiać obsługę zarówno 32-bitowych jak i 64-bitowych aplikacji. Oferowany procesor ma osiągać co najmniej 9000 punktów w teście Passmark – CPU Mark wg wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net na dzień 07.07.2020 r.
2.	Płyta główna	dostosowana do oferowanego procesora, umożliwiająca obsługę magistrali zainstalowanego procesora i pamięci zgodnej z oferowanym procesorem
3.	Pamięć RAM	min. 8 GB w technologii zgodnej z zainstalowanym procesorem z możliwością rozszerzenia do 16 GB (co najmniej 1 wolne złącze pamięci)
4.	Karta graficzna	zintegrowana na płycie głównej z pamięcią współdzieloną
5.	Dysk twardy	SSD min. 480 GB
6.	Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
7.	Złącza - panel przedni	USB 3.1 – min. 2 szt. wejście mikrofonowe - 1 szt. wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.



8.	Złącza - panel tylny	<p>USB 2.0 – min. 4 szt. wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</p>
9.	Zasilacz wewnętrzny	min. 180W
10.	Zainstalowany system operacyjny	<p>Fabrycznie nowy, nieużywany, zainstalowany na dysku twardym system operacyjny w polskiej wersji językowej. System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet - witrynę producenta systemu. 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, WiFi). 8. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. 9. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 11. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 12. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 13. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem "uczenia się" pisma użytkownika - obsługa języka polskiego. 14. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. 15. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 16. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 17. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 18. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 19. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 20. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.



		<p>21. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>22. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>23. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>24. Wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i wyższych - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>25. Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>26. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>27. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>28. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>29. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>30. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>31. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>32. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>33. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>34. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>35. System niekoniecznie obsługujący możliwość podłączenia do domeny.</p>
11.	Dołączone akcesoria	<p>kabel zasilający</p> <p>mysz przewodowa optyczna z interfejsem USB (długość kabla min. 1,4m) z rolką, min. 1000 dpi</p> <p>klawiatura przewodowa z interfejsem USB (długość kabla min. 1,4m) w układzie polski programisty</p>
12.	Gwarancja	fabryczna min. 24 miesiące
13.	Zgodność z normami i standardami	deklaracja zgodności UE
14.	Pakiet oprogramowania biurowego	<p>Zainstalowany wieloplatformowy pakiet oprogramowania biurowego o otwartym kodzie źródłowym rozpowszechniany na licencji MPL (ogólnodostępny i darmowy do użytku domowego).</p> <p>Wymagane moduły składowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstu - arkusz kalkulacyjny - edytor prezentacji - edytor grafiki - program do tworzenia formuł - program do tworzenia baz danych <p>Wymagana obsługa następujących rozszerzeń nazw plików: .odt .ods .odp .odg .odf .odb .DOC .XLS .PPT .RTF .DOCX .XLSX .PPTX .HTML .CSV .TXT</p> <p>Możliwość eksportu dokumentów do formatu .PDF.</p>



FABRYCZNIE NOWY MONITOR KOMPUTEROWY

PAKIET VI – obejmuje dostawę 2 sztuk

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Parametry ekranu/matrycy	min. 23,6", matowa, LED
2.	Rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD)
3.	Format obrazu	16:9
4.	Częstotliwość odświeżania ekranu	75 Hz
5.	Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
6.	Czas reakcji	poniżej 5 ms
7.	Jasność	250 cd/m ²
8.	Kontrast statyczny/dynamiczny	3 000:1 / 80 000 000:1
9.	Kąt widzenia w poziomie/pionie	min. 178/178
10.	Złącza	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Wejście audio - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
11.	Wbudowane głośniki	min. 2 x 2W
12.	Dodatkowe wyposażenie	Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Kabel zasilający Kabel HDMI w komplecie
13.	Gwarancja	fabryczna min. 24 miesiące

UWAGA DOT. STAWKI PODATKU VAT

Zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit a ustawy o podatku VAT istnieje możliwość zastosowania na część przedmiotu zamówienia stawki 0%. Jednak w momencie złożenia oferty nie jest możliwe deklarowanie 0% stawki podatku z uwagi na brak dochowania warunków, o których mowa w przepisie. Warunki te będzie mógł spełnić dopiero Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa. Prawidłowe obliczenie ceny polega więc na podaniu ceny ze stawką VAT 23% również gdy Wykonawca zdecyduje się na zastosowanie stawki 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku VAT. Postanowienia umowne (umowa) przewiduje możliwość zmiany w tym zakresie w § 6 ust. 1 pkt 4 lit. b) umowy.

Art. 83 ust. 1 pkt 26 lit a ustawy o podatku VAT

Stawkę podatku w wysokości 0% stosuje się do:

26) dostaw sprzętu komputerowego:

a) dla placówek oświatowych,

b) (...)

- przy zachowaniu warunków, o których mowa w ust. 13-15.

Art. 83 ust. 13-15 ustawy o podatku VAT

13. Opodatkowaniu stawką podatku w wysokości 0% podlegają towary wymienione w załączniku nr 8¹ do ustawy.

14. Dokonujący dostawy, o której mowa w ust. 1 pkt 26, stosuje stawkę podatku 0%, pod warunkiem:

1) posiadania stosownego zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową, zgodnie z odrębnymi przepisami - w przypadku dostawy, o której mowa w ust. 1 pkt 26 lit. a;

2) (...)

15. Dostawca obowiązany jest przekazać kopię dokumentów, o których mowa w ust. 14, do właściwego urzędu skarbowego.

¹ załącznik nr 8 do ustawy

WYKAZ TOWARÓW, KTÓRYCH DOSTAWA JEST OPODATKOWANA STAWKĄ 0% NA PODSTAWIE ART. 83 UST. 1 PKT 26 USTAWY

Poz.	Nazwa towaru
1	Jednostki centralne komputerowe, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych
2	drukarki
3	skanery
4	Urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących)
5	Urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy)



Przedmiot zamówienia obejmuje:

Lp.	Użytkownik przedmiotu zamówienia	<i>Dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu pn.: Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19</i>			
		PAKIET VI			
		Komputer stacjonarny wraz z monitorem	komputer /notebook	Urządzenie wielofunkcyjne	Projektor z ekranem
		ilość w szt.	ilość w szt.	ilość w szt.	ilość w szt.
1.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 1 w Bytomiu	0	4	1	1
2.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 2 w Bytomiu	0	4	1	1
3.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 3 w Bytomiu	0	4	1	1
4.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 8 w Bytomiu	0	4	1	1
5.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 4 w Bytomiu	0	5	2	1
6.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 5 w Bytomiu	0	4	2	1
7.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 6 w Bytomiu	0	4	2	1
8.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Nr 7 w Bytomiu	0	4	1	1
9.	Dom Dziecka Nr 1 im. Jana Pawła II w Bytomiu	0	5	2	1
10.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza "Szansa dla Dziecka" w Bytomiu	2	2	2	1
ŁĄCZNIE		2	40	15	10