



Odkurzacz centralny
IB – CV 24
z zestawem sprzątającym

PRODUKT POSIADA ZNAK **CE**

I ZOSTAŁ WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NORMĄ ISO 9001

„INSBUD”
ul. Niepodległości 16a
32-300 Olkusz
dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00
dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18
dział techniczny: +48 (32) 626 18 07
dział techniczny: +48 (32) 626 18 08
fax: +48 (32) 626 18 19
e-mail: insbud@insbud.net



WWW.INSBUD.NET

InsBud promuje politykę rozwoju. Prawo do wprowadzania zmian i usprawnień w produktach i instrukcjach bez uprzedniego powiadomienia zastrzeżone!

Zawartość niniejszej instrukcji - teksty i grafika są własnością firmy InsBud lub jej poddostawców i jest prawnie chroniona.

Spis Treści

IB-CV 24

Wiadomości Ogólne _____	4
Uwagi Ogólne _____	4
Dane Techniczne _____	5
Budowa _____	6
Panel Sterujący _____	7
Kontrolki LED _____	7
Czyszczenie Odkurzacza _____	7
Montaż _____	8
Obsługa Odkurzacza _____	9
Uwagi Dotyczące Montażu _____	9
Wyposażenie Dodatkowe _____	10
Warunki Gwarancji _____	11

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Odkurzacz centralny **IB-CV 24** jest wydajną jednostką przeznaczoną do wykorzystania w systemach centralnego odkurzania. Moc 2400W pozwala na budowę długich instalacji z dużą liczbą gniazd przyłączeniowych.

Wykorzystanie odkurzaczy centralnych znacząco podnosi komfort mieszkania. Eliminuje konieczność przenoszenia odkurzacza mobilnego, stanowiącą dużą niedogodność, zwłaszcza w budynkach kilkupoziomowych. Dzięki dużej pojemności zbiornika na kurz rzadziej zachodzi konieczność jego wymiany. Odkurzacz jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu węża ssącego do gniazda. Systemy centralnego odkurzania oszczędzają nasz czas i energię.

UWAGI OGÓLNE

- ➡ Przewód elektryczny powinien być prowadzony z dala od gorących obiektów.
- ➡ Urządzenie można podłączać tylko do gniazdka sieciowego z uziemionym bolcem ochronnym.
- ➡ Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie ze wskazówkami, zawartymi w niniejszej instrukcji.
- ➡ Urządzenie z uszkodzonym przewodem zasilającym, wtyczką lub innym elementem instalacji elektrycznej nie może być użytkowane.
- ➡ Zabrania się odkurzania żarzących się przedmiotów, jak niedopałki, zapalniczki etc.
- ➡ Nie należy odkurzać cieczy.
- ➡ Odkurzacza nie wolno instalować w pomieszczeniach zawierających opary substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- ➡ Nie wolno użytkować odkurzacza bez filtra lub z niepoprawnie założonym

UWAGI OGÓLNE

- ➡ filtrem.
- ➡ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy odkurzaczu (montaż, czyszczenie, etc) należy odłączyć zasilanie urządzenia.
- ➡ Uruchomienie odkurzacza następuje poprzez włożenie węża ssącego do gniazda. Metalowy pierścień na wężu zwiera wówczas styki gniazda. W wersji z przełącznikiem na rękojeści węża, uruchomienie odkurzacza następuje po naciśnięciu przełącznika.
- ➡ Urządzenie posiada dwa wysokoobrotowe silniki komutatorowe, o mocy 1200W każdy, zasilane z sieci 230V.
- ➡ Silniki chłodzone są powietrzem i są zabezpieczone przed przegrzaniem oraz przeciwzwarciowo (posiadają wyłączniki automatyczne).
- ➡ Turbina silnika zabezpieczona jest przed uszkodzeniem przez cząsteczki stałe za pomocą filtra.
- ➡ Na wężu odkurzacza nie należy stawiać ciężkich przedmiotów, zaginać go pod dużymi kątami ani użytkować w sposób narażający go na przetarcie. Węża nie należy pozostawiać na słońcu ani w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
- ➡ Jeżeli wąż się zapcha, najlepiej podłączyć go do gniazda, przytknąć końcówkę rękojeści i uruchomić jednostkę centralną. Spowoduje to wzrost podciśnienia w wężu, dzięki czemu zanieczyszczenia powinny zostać zassane do zbiornika odkurzacza.
- ➡ Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia - może to być niebezpieczne i wiąże się z utratą gwarancji. Serwis urządzenia prowadzi firma **INSBUD**.
- ➡ Dolot oraz wylot powietrza muszą zawsze być drożne.

DANE TECHNICZNE

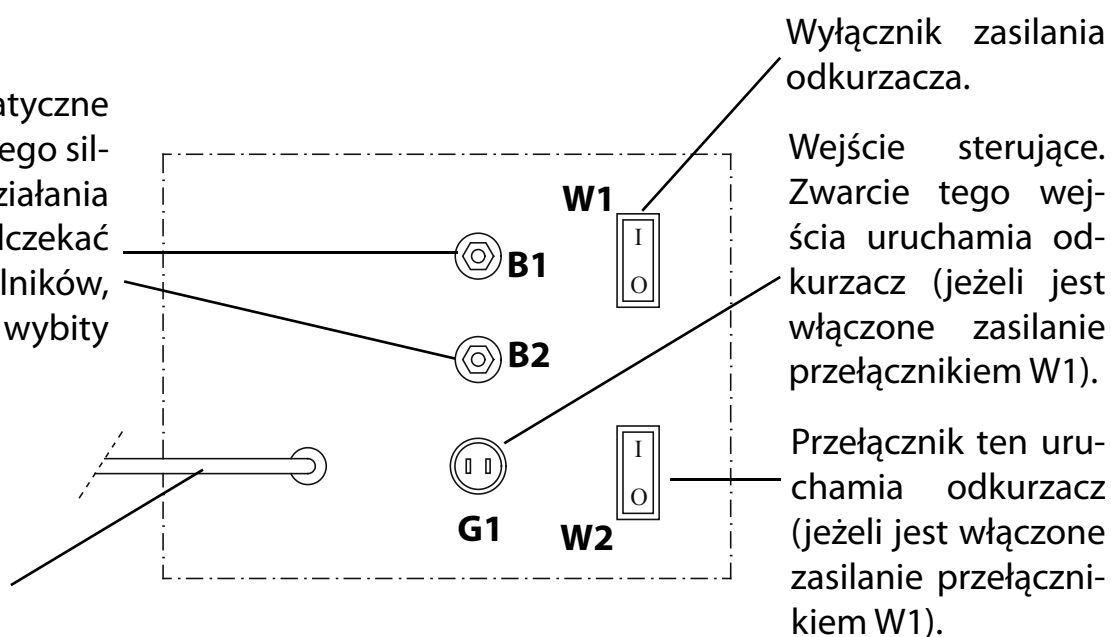
Parametr	Wartość / opis
Zasilanie	230V / 50Hz AC
Moc	2 * 1200W = 2400W
Podciśnienie	2500 mmH ₂ O
Przepływ powietrza	290 m ³ /h
Poziom hałasu (na urządzeniu)	75 dB
Poziom hałasu (na wylocie, z tłumikiem)	60 dB
Pojemność zbiornika na kurz	23 l
Pojemność zbiornika na wodę	-
Filtracja	cyklonowa powłoka antybakteryjna samoczyszczący filtr HEPA
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	tak
Chłodzenie silnika	powietrzem
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	15A na każdy silnik
Średnica	350 mm
Wysokość	980 mm
Waga	12.0 kg
Zbieranie kurzu	dywan 76% podłoga 99%
Długość instalacji	do 60 m
Ilość gniazd	do 20
Wskaźniki	praca urządzenia zapełnienie zbiornika kurzem
Wyciszenie	dwa tłumiki hałasu
Dodatkowe wyposażenie	zestaw sprzątający IB-CVC 1 wieszak wbudowane gniazdo ssące 4 x mufa prosta IB-CVI 17 2 x łuk 90° nypłowy IB-CVI 07

BUDOWA



Wyłączniki automatyczne pierwszego i drugiego silnika. W razie zadziałania (boleć wybity) odczekać na ostygnięcie silników, po czym wcisnąć wybity bolec.

Przewód sieciowy 230 V.



KONTROLKI LED

W korpusie odkurzacza umiejscowione są dwie diody: zielona i czerwona.

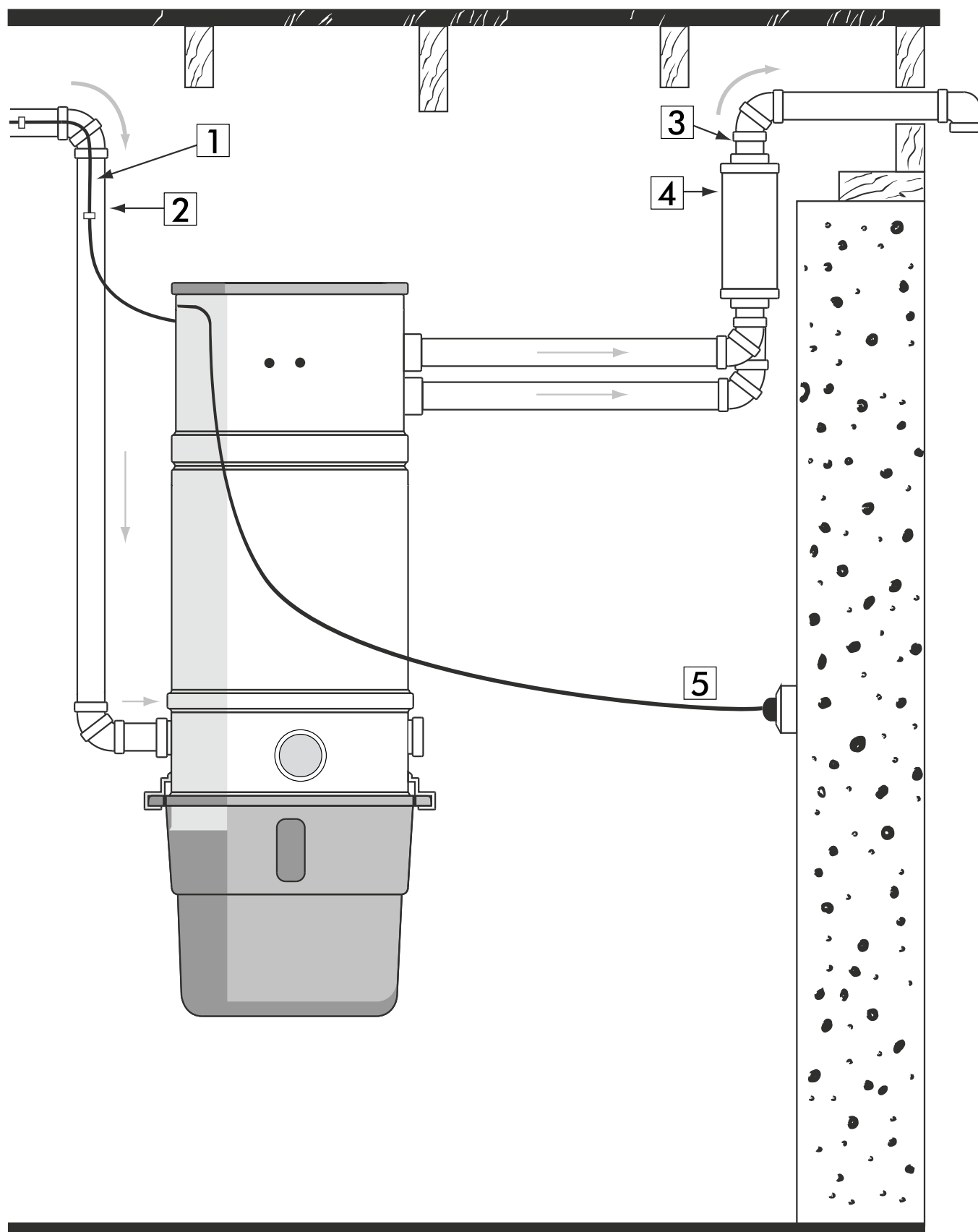
Dioda zielona świeci zawsze, gdy zasilanie odkurzacza jest włączone (wtyczka zasilająca podłączona do sieci i włączony przełącznik **W1**).

Dioda czerwona świeci wówczas, gdy urządzenie sygnalizuje zapelnienie zbiornika kurzem. Należy opróżnić zbiornik na kurz. Po opróżnieniu zbiornika dioda powinna zgasnąć.

CZYSZCZENIE ODKURZACZA

Gdy zapali się czerwona dioda na korpusie odkurzacza, zbiornik na kurz powinien zostać opróżniony. W tym celu należy:

- 👉 Odpiąć dwa zatrzaski w dolnej części urządzenia, podtrzymujące kosz z tworzywa sztucznego. Podczas tej czynności należy podtrzymywać lub podpreć kosz, aby nie upadł on na ziemię.
- 👉 Zdjąć kosz z odkurzacza. Pod odkurzacza można podłożyć arkusz folii, papieru etc, aby nie zabrudzić podłogi.
- 👉 Opróżnić kosz. Należy również wyczyścić worek, widoczny po zdjęciu kosza.
- 👉 Założyć kosz i zabezpieczyć go dwoma zatrzaskami.



1) Przewód sterowania (do wejścia G1)

2) Rury instalacji ssącej

3) Instalacja wylotowa powietrza

4) Tłumik hałasu

5) Przewód zasilający

Odkurzacz po zamontowaniu powinien być przez cały czas włączony do sieci zasilającej. Jedynie na czas dłuższej nieobecności domowników czy nieużywania urządzenia powinien być on odłączony od sieci zasilającej.

Aby odłączyć odkurzacz od sieci zasilającej wystarczy wyłączyć zasilanie wyłącznikiem **W1** na przednim panelu urządzenia. Powoduje to odłączenie zasilania od wszystkich podzespołów odkurzacza. Odkurzacz jest odłączony od sieci zasilającej jeżeli nie świeci się zielona dioda.

Aby uruchomić silnik odkurzacza, należy zewrzeć ze sobą oba styki wyprowadzonego wejścia sterującego, gdy włączone jest zasilanie 230V (gdy świeci się zielona dioda na przednim panelu). Na zaciskach tych występuje niskie napięcie sterujące 12V, a przy zwarciu płynie prąd rzędu 100mA.

Identyczny efekt jak zwarcie styków wejścia sterującego powoduje włączenie przełącznika **W2** na przednim panelu odkurzacza - powoduje to uruchomienie silnika jeżeli jest włączone zasilanie odkurzacza.

Odkurzacz wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne silnika oraz zabezpieczenie nadprądowe instalacji elektrycznej. W przypadku zadziałania zabezpieczenia termicznego należy wyłączyć odkurzacz i odczekać, aż silnik ostygnie. W przypadku zadziałania zabezpieczenia nadprądowego zostaje wybity bolec (lub bolce) w panelu odkurzacza i odłączone zasilanie. W tej sytuacji należy wcisnąć bolec. Jeżeli problem się powtórzy, należy skontaktować się z Serwisem.

Wraz z odkurzaczem centralnym dostarczany jest uchwyt ścienny, służący do powieszenia urządzenia. Przystępując do montażu należy właściwie wybrać miejsce, w którym znajdzie się odkurzacz. Często są to piwnice czy garaże. Ważne jest zapewnienie odpowiednich odstępów wokół odkurzacza, aby późniejsza obsługa nie nastroczała trudności. Obowiązkowo należy zostawić co najmniej kilkanaście centymetrów wolnej przestrzeni pod odkurzaczem, w celu późniejszego opróżniania pojemnika na kurz.

Jeżeli istnieje taka możliwość to rury instalacji centralnego odkurzania powinny biec w jak najbardziej prosty sposób i jak najkrótszą drogą - powoduje to mniejsze opory przepływu powietrza. Wszelkie kolana, szczególnie o kątach 90° i większych, mogą osłabiać strumień powietrza. Wszystkie połączenia należy wykonać maksymalnie dokładnie i szczelnie.

Opcjonalnie można wyprowadzić wylot powietrza z odkurzacza na zewnątrz budynku. W komplecie z odkurzaczem dostarczane są dwa tłumiki hałasu do zamontowania na rurach wylotowych.

Przewód, służący do zdalnego załączania odkurzacza (poprzez zwarcie) zaleca się prowadzić wzdłuż rur instalacji centralnego odkurzania. Przewód powinien być podłączony do styków w każdym gnieździe przyłączeniowym. Styki poszczególnych gniazd należy łączyć równolegle.

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY:

- 4x Mufa prosta IB-CVI 17 (A)
- 2x Łuk 90° nypłowy IB-CVI 07 (B)



ZESTAW SPRZĄTAJĄCY IB-CS 1:



- 1x Wieszak plastikowy na wąż (1)
- 1x Torba na akcesoria (2)
- 1x Rura teleskopowa metalowa (3)
- 1x Szczotka do podłóg twardych (4)
- 1x Szczotka mała (5)
- 1x Szczotka mała do tapicerki (6)
- 1x Ssawka szczelinowa (7)
- 1x Uchwyt na 3 końcówki (8)
- 1x Szczotka uniwersalna (9)
- 1x Wąż ssący o długości 9 metrów z wyłącznikiem w rękojeści (10)



WARUNKI GWARANCJI

- 👉 Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy licząc od dnia zakupu towaru.
- 👉 Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do serwisu.
- 👉 W przypadku zaistnienia konieczności importu towaru lub części z zagranicy, czas naprawy ulega wydłużeniu o czas niezbędny do ich sprowadzenia.
- 👉 Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt. Towar wysyłany na koszt serwisu nie będzie odebrany.
- 👉 Na czas naprawy serwis nie ma obowiązku dostarczenia nabywcy zastępczego towaru.
- 👉 Naprawa w ramach gwarancji będzie dokonywana po przedstawieniu poprawnie i czytelnie wypełnionej karty gwarancyjnej reklamowanego sprzętu, podpisanej przez gwaranta i klienta oraz dokumentu sprzedaży.
- 👉 Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych takich jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Gwarancja nie ma też zastosowania w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw, zmiany oprogramowania (firmwaru) oraz formatowania urządzenia.
- 👉 Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych, niektóre z nich nie są objęte gwarancją (dotyczy np. kabli, baterii, ładowarek, mikroprzełączników, przycisków itp).

WARUNKI GWARANCJI

- 👉 W przypadku nieuzasadnionego roszczenia w zakresie naprawy gwarancyjnej, koszty przesłania sprzętu do i z serwisu ponosi Klient.
- 👉 Serwis ma prawo odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku: stwierdzenia sprzeczności pomiędzy danymi wynikającymi z dokumentów a znajdującymi się na sprzęcie, dokonania napraw we własnym zakresie, zmian konstrukcyjnych sprzętu.
- 👉 Odmowa wykonania naprawy gwarancyjnej jest równoznaczna z utratą gwarancji.
- 👉 W przypadku braku możliwości testowania towaru przed jego zakupem (dotyczy sprzedaży na odległość), dopuszcza się możliwość zwrotu towaru w ciągu 14 dni od daty jego otrzymania (decyduje data nadania). Zwracany towar nie może nosić znamion eksploatacji, koniecznie musi zawierać wszystkie elementy, z którymi był dostarczony.
- 👉 W przypadku rezygnacji z zakupionego towaru koszt przesyłki ponosi kupujący. Do przesyłki należy dołączyć dokument zakupu oraz podać dokładne dane Nabywcy wraz z numerem konta bankowego na które zostanie zwrócona kwota równa wartości zwróconego towaru, nie później niż 21 dni roboczych od dnia dostarczenia towaru. Kwota ta jest pomniejszona o koszty wysyłki do Klienta, jeżeli koszty te zostały poniesione przez Sprzedawcę. Warunkiem koniecznym do zwrotu pieniędzy jest dostarczenie podpisanej kopii korekty dokumentu zakupu. Korektę dokumentu zakupu Klient otrzymuje po wcześniejszym kontakcie ze sprzedającym.

WARUNKI GWARANCJI

„INSBUD”

ul. Niepodległości 16a

32-300 Olkusz

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18

dział techniczny: +48 (32) 626 18 07

dział techniczny: +48 (32) 626 18 08

fax: +48 (32) 626 18 19

e-mail: insbud@insbud.net