



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pompa zatapialna
do wody czystej i brudnej
W11002 / W11003 / W11004



Instrukcja
oryginalna
(PL-2025)

www.wubertools.com



Gratulujemy zakupu niniejszego urządzenia!

Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu! Instrukcja zawiera ważne informacje o bezpieczeństwie, montażu i konserwacji.



1. Wstęp

Instrukcja ma ułatwić zapoznanie się z urządzeniem i możliwościami jego zastosowań. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji urządzenia, pozwalające uniknąć zagrożeń, ograniczyć naprawy i awarie oraz zwiększyć niezawodność i żywotność urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w miejscu pracy urządzenia.

Każda osoba odpowiedzialna za obsługę, konserwację i transport urządzenia zobowiązana jest zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać opisanych w niej zasad.

Oprócz instrukcji obsługi oraz przepisów bhp obowiązujących w kraju użytkownika i miejscu pracy urządzenia, należy również przestrzegać uznanych zasad bezpiecznej i fachowej pracy oraz przepisów bhp wydanych przez specjalistyczne stowarzyszenia.



UWAGA!

Poznaj swój sprzęt: Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się dokładnie z wszystkimi jego elementami. Przećwicz sposób pracy z urządzeniem i poproś doświadczonego użytkownika lub specjalistę o wyjaśnienie funkcji i sposobu działania urządzenia oraz technik pracy. Upewnij się, że w razie nagłej potrzeby możesz natychmiast wyłączyć urządzenie. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do ciężkich zranień.



UWAGA!

Użytkowanie urządzenia w sposób niezgodny z zawartymi w instrukcji informacjami, grozi ryzykiem uszkodzenia ciała.



UWAGA!

Wszystkie ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji są jedynie poglądowe i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.



2. Opis symboli



Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.



UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem!



Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę sieciową przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych, regulacyjnych lub czyszczących lub jeśli przewód sieciowy jest splątany lub uszkodzony.

IPX8

Ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie na głębokość większą niż 1 metr.

CE

Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Proszę poddać recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sklepem, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.



3. Bezpieczeństwo

Miejsce pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zacienione lub ciemne miejsca pracy znacznie zwiększają możliwość wystąpienia urazu.
- NIE WOLNO używać narzędzia w miejscach łatwopalnych lub tam, gdzie istnieje zagrożenie wybuchem.
- Dzieci i zwierzęta powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od operatora narzędzia.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami, takimi jak rury, grzejniki, bariery lub lodówki. W przypadku uziemienia ciała istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem.
- Nie napinać kabla zasilającego zbyt mocno. Nigdy nie wolno za pomocą przewodu elektrycznego przenosić ani wyciągać wtyczki urządzenia z gniazdka. Kabel zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi. W przypadku wykrycia uszkodzenia na kablu, należy go natychmiast wymienić. Stosowanie uszkodzonego kabla znacznie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy na zewnątrz należy stosować przedłużacz zewnętrzny z oznaczeniem „W-A” lub „W”.

Bezpieczeństwo osób

- Podczas pracy z narzędziem zachowaj czujność, obserwuj to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Unikaj przypadkowego włączenia. Włączaj pompę wyłącznie, gdy jest całkiem zanurzona w wodzie.
- Załóż właściwe ubranie. Unikaj luźnych ubrań oraz biżuterii. Zwiąż lub schowaj długie włosy. Nie zbliżaj włosów, ubrań ani rękawic do ruchomych części narzędzia, gdyż mogą się wkręcić w urządzenie.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć narzędzia nastawcze oraz klucze, gdyż pozostawione w ruchomej części narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.



- Należy stosować środki ochrony osobistej. W zależności od sytuacji należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, obuwie z podeszwami antypoślizgowymi kask ochronny lub środki ochrony słuchu, w zależności od tego, czego potrzebuje narzędzie.
- Unikaj nienaturalnych pozycji ciała podczas pracy. Należy odpowiednio dostosować swoje ułożenie, by stać pewnie i stabilnie.
- Nie wolno używać przewodu pompy do spuszczenia jej do zbiornika wodnego.
- W przypadku uszkodzenia przewodu pompy należy natychmiast odłączyć pompę od sieci elektrycznej, a następnie należy wyjąć pompę ze zbiornika wodnego.
- Nie należy korzystać z przedłużacza dłuższego niż 15 metrów. Przedłużacze powinny być wyposażone w gniazda hermetyczne i przystosowane do pracy w wilgoci.

Bezpieczeństwo pracy z narzędziem

- Pompa powinna być używana wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Nie należy jej wykorzystywać do przepompowywania ścieków, substancji chemicznych, cieczy łatwopalnych, żrących, wybuchowych ani innych niebezpiecznych substancji.
- Podczas pracy pompa musi być ustawiona na stabilnym i twardym podłożu. Po każdym użyciu urządzenie powinno zostać wyczyszczone, osuszone i poddane kontroli technicznej, ponieważ korzystanie z niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń może prowadzić do zagrożeń.
- Pompa nie powinna być stale zanurzona w wodzie – gdy nie jest używana, należy ją wyjąć z wody. Praca na sucho lub w pozycji poziomej na podłożu może spowodować jej uszkodzenie.
- Temperatura wody, którą pompa przepompowuje, powinna mieścić się w zakresie od 0 do 35°C.
- Nie wolno używać pompy w basenach lub zbiornikach, w których przebywają ludzie lub zwierzęta domowe. Należy również unikać pompowania wody z miejsc takich jak sadzawki, oczka wodne czy stawy, jeśli znajdują się w nich jakiegokolwiek zwierzęta.
- Pompa powinna być ustawiona w taki sposób, aby dostęp do wtyczki zasilającej był zawsze możliwy podczas pracy urządzenia.



4. Praca

Pompy zatapialne są przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych, rolnictwie, budownictwie, przy pracach związanych z wodą oraz w wielu innych zastosowaniach związanych z przepompowywaniem wody ze zbiorników w cyklu przerywanym. Są również wykorzystywane wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba przeniesienia wody z jednego miejsca w drugie. Urządzenie zostało zaprojektowane do pompowania wody czystej lub lekko zanieczyszczonej, opróżniania zbiorników wodnych, odpompowywania wody z zalanych pomieszczeń czy wykopów. Nie należy używać pompy do przepompowywania ścieków, substancji chemicznych, cieczy łatwopalnych, żrących, wybuchowych ani innych substancji niebezpiecznych. Pompa może działać wyłącznie wtedy, gdy jest całkowicie zanurzona w wodzie.

Przygotowanie pompy do pracy

Po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją należy przystąpić do przygotowania pompy, przestrzegając poniższych zasad:

- Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy źródło zasilania ma parametry 220V-240V ~ 50Hz.
- Zweryfikuj, czy gniazdo elektryczne znajduje się w dobrym stanie technicznym.
- Zadbaj o to, aby woda lub wilgoć nie miały dostępu do źródła zasilania.
- Nigdy nie uruchamiaj pompy „na sucho” – upewnij się, że urządzenie jest całkowicie zanurzone w wodzie.

Przyłączanie węża do pompy

- Wsuń wąż na przyłączy o średnicy odpowiadającej wewnętrznej średnicy węża.
- Załóż opaskę zaciskową, aby zapewnić szczelne połączenie.



UWAGA!

Nigdy nie zawieszaj urządzenia za wąż ani za przewód zasilający! Pompa może być zawieszona wyłącznie na specjalnym uchwycie lub ustawiona na dnie kanału.



Regulacja pływaka (włącznika pływakowego)

Pływak pozwala na automatyczne włączanie i wyłączenie pompy w zależności od poziomu wody:

- Pompa włączy się automatycznie, gdy poziom wody podniesie się około 10 cm powyżej górnej pokrywy.
- Pompa wyłączy się automatycznie, gdy poziom wody opadnie do poziomu równego górnej pokrywie.

Punkt włączenia i wyłączenia pompy poprzez pływak może być ustawiony poprzez regulację włącznika pływakowego w jego uchwycie zatrzaskowym.

Przed rozpoczęciem działania pompy sprawdź następujące elementy:

- Włącznik pływakowy musi być ustawiony tak, aby zarówno poziom włączający jak i wyłączający mógł być osiągnięty łatwo i z małą siłą. Aby to sprawdzić należy umieścić pompę w naczyniu z wodą i podnieść delikatnie pływak przy pomocy dłoni, a następnie powoli go opuścić. Podczas wykonywania tej czynności należy obserwować moment włączania i wyłączania się pompy.
- Upewnij się, że odległość pomiędzy czołem włącznika pływakowego, a jego uchwytem zatrzaskowym nie jest za mała. Prawidłowa praca nie jest gwarantowana gdy szczelina jest za mała.
- Po ustawieniu włącznika pływakowego upewnij się, że nie dotyka on podstawy przed wyłączeniem. Może to prowadzić do suchego działania pompy.

Uruchamianie

- Pompa zaczyna działać, gdy włącznik pływakowy wyczuje odpowiednią ilość wody. (jeżeli posiada)
- Upewnij się, że urządzenie nie jest uszkodzone, a kabel nie jest zerwany lub przetarty. Jeżeli zobaczysz, że urządzenie nie jest w pełni sprawne, nie zaczynaj pracy i oddaj urządzenie do naprawy.
- Przywiąż sznurek do uchwytu. Nigdy nie opuszczaj pompy do zbiornika za podłączony wąż lub przewód elektryczny.
- Opuść pompę do zbiornika z wodą. Pompa musi być cała zanurzona.
- Podłącz wtyczkę do sprawnego gniazda.
- Pompa zacznie przepompowywać wodę.



UWAGA!

Zagłębienie, w którym znajduje się pompa powinno mieć wymiary 40 x 40 x 50 cm, aby zapewnić swobodne unoszenie się pływaka.



UWAGA!

Nigdy nie spuszczać ani nie wyciągać pompy za podpięty do niej wąż lub przewód zasilający. Do uchwytu przywiąż sznurek lub jeżeli jest to możliwe, umieść pompę, trzymając właśnie za ten uchwyt. Pompa jest szczelna i w pełni zatapialna, dlatego w trakcie pracy musi być cała zanurzona w wodzie, najlepiej na dnie zbiornika.

Jeśli poziom wody zmniejszy się zbyt szybko, szlam dostający się do zagłębienia szybko wyschnie i zatrzyma działanie pompy, a także uniemożliwi jej ponowne uruchomienie. Należy regularnie sprawdzać pompę poprzez wykonywanie testów jej uruchamiania. Pompa wyposażona w pływak jest uruchamiana natychmiastowo, gdy możliwe jest bezpieczne pompowanie wody, natomiast, gdy poziom wody opadnie poniżej wymaganego, pompa zostanie wyłączona.

Zakończenie pracy

- Za sprawą włącznika pływakowego pompa będzie się wyłączać zawsze, gdy tafla wody będzie niższa, niż wymaga tego praca pompy. (jeżeli posiada)
- Jeżeli chcesz całkowicie wyłączyć pompę, odłącz urządzenie od zasilania.
- Wyciągnij pompę ze zbiornika za pomocą przywiązanego sznurka.
- Po zakończonej pracy dokładnie obejrzyj urządzenie oraz wszystkie akcesoria, szukając uszkodzeń. Jeżeli takie będą, należy oddać urządzenie do naprawy, a ewentualne uszkodzone akcesoria należy wymienić.

5. Konserwacja

Zalecamy wykonywanie regularnych przeglądów i prac konserwacyjnych aby przedłużyć żywotność narzędzia oraz zapewnić jego prawidłową pracę.

- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub naprawczych należy odłączyć pompę od prądu.
- W sytuacji gdy pompa jest często przenoszona z jednego miejsca użytku do drugiego, należy po każdym użyciu wyczyścić ją przy pomocy czystej wody.
- Gdy pompa jest zamocowana na stałe, należy sprawdzać co 3 miesiące stan techniczny włącznika pływakowego.
- Wszelkie włókniste zanieczyszczenia mogące gromadzić się wewnątrz orurowania pompy powinny być usunięte przy pomocy strumienia wody pod ciśnieniem.
- Co 3 miesiące należy oczyścić z osadu zagłębienie w którym zamontowana jest pompa.
- Osad z pływaka należy usuwać przy pomocy czystej wody.



Czyszczenie wirnika

Gdy zbyt duża ilość osadów i zanieczyszczeń zbierze się w obudowie pompy, należy rozmontować dolną część zgodnie z poniższym opisem:

- **WAŻNE!** Nie kładź pompy tak by opierała się na wirniku.
- Zdejmij koszyk wlotowy z obudowy pompy.
- Umyj wirnik przy pomocy czystej wody.
- Zamontuj z powrotem koszyk wlotowy.

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pompa nie uruchamia się	Brak zasilania	Sprawdź źródło zasilania
	Włącznik pływakowy nie działa	Ustaw pływak wyżej
Brak przepływu	Rura wlotowa jest zapchana	Wyczyść rurę wlotową
	Wąż ciśnieniowy jest zagięty	Wyprostuj wąż
Pompa się nie wyłącza	Pływak się może opuścić	Umieść pompę prawidłowo na dnie zagłębienia.
Pompa wyłącza się po krótkim czasie pracy	Załącza się wyłącznik termiczny z powodu zanieczyszczeń w wodzie.	Odłącz pompę od zasilania i wyczyść pompę oraz zbiornik.
	Zbyt ciepła woda, działa zabezpieczenie termiczne.	Upewnij się, że temperatura wody nie przekracza 35°C
Nieodpowiedni przepływ	Rura wylotowa jest zapchana	Wyczyść rurę wylotową
	Obniżona wydajność pompy z powodu brudnej, zapiaszczonej wody.	Wyczyść pompę i wymień zużyte części.

7. Specyfikacja techniczna

Model	W11002	W11003	W11004
Moc znamionowa	400W	400W	400W
Maksymalny przepływ wody	85L/min	85L/min	85L/min
Maksymalna wysokość podnoszenia	14m	14m	14m
Maksymalna głębokość zanurzenia	7m	7m	7m



Maksymalna temperatura wody	35°C	35°C	35°C
Dopuszczalna wielkość zanieczyszczeń	2mm	2mm	2mm
Prędkość obrotowa	2850obr/min	2850obr/min	2850obr/min
Średnica króćca	1"	1"	1"
Znamionowe napięcie / częstotliwość	230-240V 50Hz	230-240V 50Hz	230-240V 50Hz
Długość przewodu zasilającego	10m	10m	10m
Stopień ochrony	IPX8	IPX8	IPX8
Waga	~9kg	~9kg	~9kg
Pływak	nie	tak	nie
Bezpiecznik termiczny	tak	tak	tak

Budowa pompy



UWAGA!

Na schemacie budowy wykorzystano pompę W11003. Niektóre elementy wyglądają inaczej lub nie występują w innych modelach pomp.

1. Uchwyt
2. Górna część obudowy
3. Dolna część obudowy
4. Króciec przyłączeniowy
5. Sito
6. Pływak
7. Przewód zasilający





8. Ochrona środowiska



Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania urządzeń elektrycznych na śmieci. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.



9. Warunki gwarancji

Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkownika szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub o podobnych działalności. Karta gwarancyjna jest zawsze dołączana do urządzenia razem z niniejszą instrukcją obsługi.

Producent gwarantuje wysoką jakość urządzenia i zobowiązuje się do usunięcia ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wadami fabrycznymi, materiałowymi lub niewłaściwym montażem urządzenia.

Gwarancja obowiązuje jedynie w oparciu o normalne użytkowanie urządzenia. Rozpoczyna się od daty zakupu przez klienta i trwa 24 miesiące.

Prosimy o zrozumienie, że niektóre, niżej wymienione przypadki wykluczają uznanie ewentualnych usterek, jako podlegających naprawie w ramach gwarancji.

1. Wykorzystanie urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Nieprzestrzeganie wskazówek i zaleceń instrukcji obsługi.
3. Zaniedbanie wymaganej obsługi, konserwacji i naprawy.
4. Przeciążanie urządzenia poprzez długotrwałe przekraczanie górnych parametrów pracy urządzenia.
5. Użycie niewłaściwych narzędzi do obsługi urządzenia.
6. Wypadki, które doprowadziły do zniszczenia urządzenia.
7. Samowolne dokonywanie napraw oraz przeróbek urządzenia.
8. Uszkodzenia mechaniczne spowodowane niewłaściwym przechowywaniem.
9. Uszkodzenia spowodowane regulacją i naprawą dokonaną przez osoby do tego nie upoważnione.
10. Użycie nieoryginalnych części zamiennych i wyposażenia dodatkowego, jeżeli w wyniku ich użycia nastąpiło uszkodzenie urządzenia.
11. Normalne użycie elementów narzędzia takich jak: szczotki węglowe, uszczelki, łożyska, kabel zasilający itp.
12. Używanie urządzenia do wypożyczania w wypożyczalniach sprzętu.
13. W przypadku narzędzi pneumatycznych – stosowanie niefiltrowanego powietrza lub bez smarowania.

Części zamienne, które podlegają zużyciu bądź zniszczeniu podczas użytkowania urządzenia, powinny być wymieniane we właściwym czasie. Elementy podlegające naturalnemu życiu w trakcie eksploatacji nie podlegają wymianie w ramach gwarancji.

W trosce o poprawę jakości swoich wyrobów oraz zadowolenia swoich klientów z ich użytkowania marka Wuber wciąż prowadzi prace nad udoskonaleniem swoich wyrobów. W związku z tym niektóre z elementów budowy, wyglądu oraz dane techniczne zakupionego urządzenia mogą się różnić od tych zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.



Deklaracja zgodności WE

Nr 2/05/2023

W rozumieniu dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, załącznik II, pkt. 1, lit. A

Producent: WUBER Sp. z o.o.
Adres: ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów
Nazwa maszyny: Pompa zatapialna
Numer seryjny maszyny: W11002, W11003, W11004
Rok produkcji: 2025

Producent oświadcza, że ww. maszyna spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy:

- Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

Producent oświadcza, że ww. maszyna spełnia wszystkie odpowiednie przepisy innych mających zastosowanie dyrektyw europejskich:

- Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79–106).

Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN 60335-2-41:2005 – Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp
- PN-EN 60335-1:2012 – Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 62233:2008 – Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka
- PN-EN IEC 55014-1:2017-08 – Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja
- PN-EN IEC 55014-2:2015-08 – Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność – Norma grupy wyrobów
- PN-EN 61000-3-2:2014-10 – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16A$)
- PN-EN 61000-3-3:2013-10 – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczenia zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powadzonych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16 A$ przyłączone bezwarunkowo

Osoba mająca miejsce zamieszkania lub siedzibę we Wspólnocie, upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej.

Nazwisko i adres: **Konrad Czekański, ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów**

Rzeszów, 23.05.2023

Konrad Czekański,
Członek Zarządu

Miejsce, data wydania

Podpis

Imię, nazwisko,
funkcja sygnatariusza



WUBER Sp. z o.o.

ul. Dąbrowskiego 81/73
35-040 Rzeszów

telefon: +48 722 232 332



www.wubertools.com