



wapro **erp**  
by **QSS&CO**

# Minimalne techniczne wymagania eksploatacyjne rozwiązań



## MINIMALNE TECHNICZNE WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE

wapro mag wapro fakir\* wapro kaper\* wapro jpk wapro best wapro aukcje  
wapro gang wapro ppk 365 wapro rodo

Stanowisko	Instalacja jednostanowiskowa
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Napęd	DVD
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
System bazodanowy	Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy w wariacie Express Edition
Stanowisko	Instalacja wielostanowiskowa
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
Serwer	Instalacja wielostanowiskowa
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Napęd	DVD
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
System bazodanowy	Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy

**\* wapro fakir \* wapro kaper**

Pozostałe wymagania	
	Pełne wykorzystanie funkcjonalności wersji PRESTIŻ wymaga posiadania pakietu Microsoft Excel lub Microsoft Office w wersji XP lub późniejszej

**\* wapro jpk**

Pozostałe wymagania	
	Wymaga dostępu do bazy danych programu: WAPRO Fakir / WAPRO Mag / WAPRO Kaper

**wapro analizy**

Stanowisko	Instalacja jednostanowiskowa
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Napęd	DVD
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy.</li><li>• Microsoft SQL Server 2012 ADOMD.NET (instalator w przypadku wykrycia braku komponentu dokona jego instalacji)</li><li>• Microsoft Analysis Services OLE DB Provider For SQL Server 2012 (instalator w przypadku wykrycia braku komponentu dokona jego instalacji)</li><li>• Microsoft .NET Framework 4.6</li></ul>
Stanowisko	Instalacja wielostanowiskowa
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku

Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy.</li> <li>• Microsoft SQL Server 2012 ADOMD.NET (instalator w przypadku wykrycia braku komponentu dokona jego instalacji)</li> <li>• Microsoft Analysis Services OLE DB Provider For SQL Server 2012 (instalator w przypadku wykrycia braku komponentu dokona jego instalacji)</li> <li>• Microsoft .NET Framework 4.6</li> </ul>
System bazodanowy	Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy
Serwer	
Instalacja wielostanowiskowa	
Procesor	2 GHz kompatybilny z x86 lub x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Napęd	DVD
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
System	Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2012 R2 Server i nowsze
Pozostałe wymagania	
Wymaga dostępu do bazy danych programu: WAPRO Fakir / WAPRO Mag / WAPRO Kaper / WAPRO Gang / WAPRO Best	

wapro mobile wapro mobile st wapro mobile mag

Aplikacja	Smartfon/tablet GSM/UMTS z systemem Android
Procesor	≥ 1.4GHz (dwurdzeniowy)
RAM	≥ 1 GB
Parametr systemu	minimalna pamięć dla aplikacji: 256MB
Pamięć dla aplikacji w systemie	≥ 256 MB
Wyposażenie	BT 2.0 lub nowszy, GPS, aparat tylny 5.0 MP

Ekran	≥ 4,0" 480x800 px
System	Android 4.1 i nowsze
<b>Serwer</b>	
<b>PC</b>	
Procesor	≥ 2 GHz kompatybilny z x64
RAM	≥ 4 GB
HDD	≥ 5 GB wolnego miejsca na dysku
Karta graficzna	XGA/XVGA (1024x768)
Napęd	DVD
System	Windows 7 / Windows 8 / Windows 10, Windows 2012 R2 Server lub nowszy
System bazodanowy	Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy
<b>Pozostałe wymagania</b>	
	<p>Programy Wapro Mobile, Wapro Mobile Mag wymaga zainstalowanego programu WAPRO Mag w wariantach BIZNES, PRESTIŻ lub PRESTIŻ PLUS w aktualnej wersji. Użytkownicy wcześniejszych wersji WAPRO Mag powinni zaktualizować posiadane oprogramowanie do najnowszej wersji.</p> <p>Program Wapro Mobile ST, wymaga zainstalowanego programu WAPRO Best w wariantach BIZNES lub BIURO w aktualnej wersji. Użytkownicy wcześniejszych wersji WAPRO Mag powinni zaktualizować posiadane oprogramowanie do najnowszej wersji.</p>

Powyższe wymagania zostaną zweryfikowane na etapie Analizy Przedwdrożeniowej.