Załącznik nr 6

Oprogramowanie podstawowe wspólne dla wszystkich kwalifikacji:

- pakiet Microsoft Office (w tym edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji),
- program do odczytywania i edytowania dokumentów w formacie PDF, np. Adobe Acrobat Reader,
- program do odtwarzania plików MP4, program do otwierania plików graficznych w formacie JPEG, PNG, GIF,
- archiwizator plików 7-ZIP.

Dopuszcza się możliwość korzystania z innego oprogramowania specjalistycznego wykorzystywanego w danym zawodzie, pod warunkiem uzgodnienia tego ze specjalistą ds. zadań.

Lp.	Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Oprogramowanie specjalistyczne
BRANŻA AUDIOWIZUALNA			
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	Adobe Photoshop Windows Media Player Adobe Lightroom
2.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	Adobe Photoshop Adobe Illustrator Adobe Photoshop Adobe Premiere Audacity Adobe Audition Windows Media Player
3.	AUD.10	Administrowanie dokumentacją w produkcji audiowizualnej	Windows Media Player
4.	AUD.11	Realizacja produkcji filmowej techniką animacji	Adobe Photoshop Adobe Illustrator Blender Adobe Photoshop Adobe Animate Adobe After Effects Adobe Premiere DragonFrame Audacity Adobe Audition CorelDRAW Windows Media Player
BRANŻA BUDOWLANA			
5.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	Norma EXPERT RODOS
6.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	Norma EXPERT RODOS

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

7.	BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	*
8.	BUD.27	Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów	Norma EXPERT Norma PRO RODOS
9.	BUD.33	Projektowanie, nadzorowanie i organizacja robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk targowo-wystawienniczych i scen	AutoCAD BricsCAD MegaCAD Solid Edge SOLIDWORKS ZWCAD ArchiCAD
10.	BUD.35	Wykonywanie aranżacji wnętrz	AutoCad SketchUp Norma EXPERT Norma PRO RODOS
BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA OSÓB I MIENIA			
11.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	*
12.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	*
13.	BPO.04	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	*
BRANŻA CHEMICZNA			
14.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	*
15.	CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	AutoCAD
16.	CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	CHEMCAD
BRANŻA DRZEWNO-MABLARSKA			
17.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	AutoCAD BricsCAD MegaCAD Solid Edge SOLIDWORKS/SWOOD TopSolid Wood ZWCAD IRONCAD/WoodLAB GstarCAD
BRANŻA EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNA			
18.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	*

19.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	InsERT GT z modułem Subiekt GT InsERT nexo/nexo PRO z modułem Subiekt nexo lub Subiekt nexo PRO Comarch ERP Optima (Kasa/Bank, Handel)
20.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	InsERT GT z modułami: Rachmistrz GT, Gratyfikant GT InsERT nexo/nexo PRO z modułem: Rachmistrz nexo Rachmistrz nexo PRO Gratyfikant nexo Gratyfikant nexo PRO Comarch ERP Optima (Kasa/Bank, Płace i Kadry, Księga Podatkowa, Środki trwałe)
21.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	InsERT GT z modułem Rewizor GT InsERT nexo/nexo PRO z modułem Rewizor nexo Rewizor nexo PRO Comarch ERP Optima (Księga Handlowa, Środki trwałe)
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
22.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	AutoCAD Electrical/ AutoCAD WSCAD SCADA Multisim Microsoft Visio QElectroTech SEE Electrical
23.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	AutoCAD lub BricsCAD WSCAD QElektroTech SCADA Microsoft Visio ArCADia Fluidit Heat Leanheat® Network SimNet SSHeat Audytor SCW Pipeline Designer
24.	ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	AutoCAD lub BricsCAD QElectroTech LTspice lub Multisim WSCAD SCADA Microsoft Visio
25.	ELE.09	Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych	AutoCAD lub BricsCAD AutoCAD Electrical
26.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	AutoCAD MS Paint Sonel PE6 Metrel

BRANŻA ELEKTRONICZNO-MECHATRONICZNA			
27.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	EPLAN Electric P8 AutoCAD Electrical MATLAB
28.	ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Arduino IDE Eagle KiCAD Multisim PSpice LTSpice OrCAD X EasyEDA Electronic Workbench 5.12
BRANŻA FRYZJERSKO-KOSMETYCZNA			
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	CorelDRAW Adobe Illustrator Canva HAIR CONCEPT Procreate
BRANŻA GÓRNICZO-WIERTNICZA			
30.	GIW.06	Wykonywanie prac geologicznych	Geostar QGIS ArcGis OpenTec
31.	GIW.09	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż	AutoCAD
BRANŻA HANDLOWA			
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	InsERT GT z modułem: Subiekt GT InsERT nexo/nexo PRO z modułem: Subiekt nexo lub Subiekt nexo PRO Symfonia (Handel) Comarch ERP Optima (Kasa/Bank, Handel)
BRANŻA HOTELARSKO-GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA			
33.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	*
34.	HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	Amadeus MerlinX Google Earth Pro
35.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	MerlinX CHART Canva
36.	HGT.10	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	MerlinX CHART
37.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	Gastro Szef Gastro POS
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	Gastro Szef Gastro POS
BRANŻA MECHANICZNA			

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

39.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	AutoCAD BricsCAD MegaCAD Solid Edge SOLIDWORKS ZWCAD Autodesk Inventor
40.	MEC.10	Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych	AutoCAD BricsCAD MegaCAD Solid Edge SOLIDWORKS ZWCAD
BRANŻA PRZEMYSŁU MODY			
41.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	CorelDRAW Inscape Adobe Illustrator Canva InvenTex Gerber AccuMark Lectra Modaris Valentina
42.	MOD.15	Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku	CorelDRAW Adobe Illustrator Canva HAIR CONCEPT Procreate
BRANŻA MOTORYZACYJNA			
43.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	eSOWA
BRANŻA OGRODNICZA			
44.	OGR.11	Prowadzenie i zarządzanie produkcją ogrodniczą	QGIS
45.	OGR.13	Projektowanie terenów zieleni i realizacja prac związanych z budową i konserwacją obiektów architektury krajobrazu	AutoCAD SketchUp CorelDRAW Garden Planner
BRANŻA POLIGRAFICZNA			

46.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	Adobe Illustrator CorelDRAW Adobe Photoshop GIMP Audacity Oprogramowanie umożliwiające tworzenie i edycję plików wideo oraz animacji poklatkowych
47.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	*
BRANŻA ROLNO-HODOWLANA			
48.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	Subiekt nexo InsERT GT
49.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	*
50.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	Pix4Dfields
51.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskie	*
52.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	Subiekt nexo 365FarmNet
53.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	*
BRANŻA SPEDYCYJNO-LOGISTYCZNA			
54.	SPL.01	Obsługa magazynów	LoMag InsERT nexo/nexo PRO z modułem Subiekt nexo Subiekt nexo PRO
55.	SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	MerlinX FLIGHTBOX
56.	SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	System TMS + iCargo CargoLink CargoWiz EasyCargo
57.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	*
BRANŻA SPOŻYWCZA			
58.	SPC.06	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	*
59.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	*
BRANŻA TRANSPORTU KOLEJOWEGO			
60.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	AutoCAD
61.	TKO.04	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynieryjnych oraz podstawy kosztorysowania	AutoCAD Norma EXPERT EDU RODOS
62.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	*

63.	TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	*
64.	TKO.10	Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych	*
BRANŻA TELEINFORMATYCZNA			
65.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	GIMP Adobe Photoshop Inkscape CorelDRAW Adobe Illustrator XAMPP (Apache, MySQL/MariaDB, PHP, phpMyAdmin) Notepad++ Visual Studio Code Sublime Text WordPress Joomla!
66.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	Oprogramowanie obiektowe: C++, C#, Java, Python Aplikacje desktopowe: Visual Studio, WPF, MAUI, Qt, PyCharm, PyQt, Tkinter, IntelliJ IDEA, Swing Aplikacje mobilne: Visual Studio (.NET MAUI), Android Studio, Xcode (SwiftUI), Visual Studio for Mac (.NET MAUI) Front-end: Angular, React, Node.js, TypeScript, Vite Back-end: ASP.NET Core, Django, Node.js, Express Bazy danych: SQLite, MongoDB, MySQL IDE: Visual Studio, VS Code, IntelliJ IDEA, PyCharm
BRANŻA TRANSPORTU LOTNICZEGO			
67.	TLO.02	Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej	*

* Oprogramowanie podstawowe wspólne dla wszystkich kwalifikacji