

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa instalacji niskoprądowych wraz z montażem dla Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w niniejszym załączniku.

### II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres prac do wykonania przez wykonawcę wymaganych przez zamawiającego w ramach niniejszego zamówienia:

1. przygotowanie dokumentacji wykonawczej/warsztatowej,
2. wykonanie ułożenie okablowania;
3. dostawa i montaż urządzeń;

#### 1) System LAN

Lp	Nazwa	Ilość	Jednostka
1	Dostawa i ułożenie w kanałach i po istniejących trasach kablowych przewód UTP cat 6 DIGITUS - UWAGA - każdy odcinek 94m	16	szt.
2	Dostawa i montaż gniazd systemowych 45x45 Mosaic pojedynczych z modułami 2xRJ45 UTP CAT 6	2	szt.
3	Dostawa i montaż gniazd systemowych 45x45 Mosaic potrójnych z modułami 4xRJ45 UTP CAT 6	2	szt.
4	Dostawa i montaż ramy patchpanela 24xRJ45 CAT 6 1U KEYSTONE	1	szt.
5	Dostawa i montaż modułów RJ45 CAT 6 DIGITUS	32	szt.
6	Dostawa i montaż oraganizerów 1U 19" z grzebieniami zamykanymi	2	szt.
7	Dostawa i montaż koryt systemowych PK 90x55 z narożnikami i łącznikami	24	m
8	Dostawa i montaż listew instalacyjnych EKD 80x40 narożnikami i łącznikami	10	m
9	Dostawa i montaż listew instalacyjnych LHD 40x20 z narożnikami i łącznikami	26	m
10	Dostawa i montaż koryt kablowych typu BAKS 50mb koryta 200mm wraz z uchwytyami mocującymi (KGL200H50/3 lub wyższe) – uchwyty mocujące tego samego producenta. Montaż 70% długości bieżącej na uchwytych ściennych wzmocnionych, 30% na szpilkach sufitowych. W cenie należy ująć 3 trójniki systemowe i 4 kolanka 90°	1	szt.
11	Dostawa i montaż koryt kablowych typu BAKS 40mb koryta 200mm oraz 40mb koryta 100mm wraz z uchwytyami mocującymi (KGL200H50/3 oraz KGL100H50/3 lub wyższe) – uchwyty mocujące tego samego producenta. Montaż na szpilkach sufitowych (max 1m długości) na wspólnej belce. W cenie należy ująć 2 trójniki systemowe i 2 kolanka 90°.	1	szt.

załącznik nr 2 do postępowania numer: KA-DZP.362.2.48.2021

## 2) System Kontrola dostępu ROGER

Lp	Nazwa	Ilość	Jednostka
1	C16-PAC-4-KIT Dostawa i montaż Zestaw kontroli dostępu dla 4 przejść; metalowa obudowa ME-16; sieciowy kontroler dostępu MC16-PAC-4; ekspander we/wy MCX4D; zasilacz sieciowy PS4D	2	szt.
2	Dostawa Czytnik MCT80M-BLE Terminal dostępu; 13,56 MHz MIFARE Utralight/Classic/DESFire/PLUS/NFC/BLE; zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS	3	szt.
3	Dostawa i montaż Czytnik MCT80M Zewnętrzny terminal dostępu MIFARE Classic	4	szt.
4	Dostawa i montaż Akumulator 17Ah/12V	2	szt.
5	Klucz sprzętowy Roger	1	kpl
6	Dostawa i montaż EL-600SL2 Zwora elektromagnetyczna 280kg z sygnalizacją	3	szt.
7	Dostawa i montaż BK-600ZL2 Uchwyt montażowy typu "ZL" do drzwi otwieranych do wewnątrz	3	szt.
8	Dostawa i montaż CP-12RG Przycisk awaryjnego otwarcia	3	szt.
9	Karty zbliżeniowe czyste w standardzie Unic+Mifare (dualne)	40	szt.
10	RUD-4 Czytnik/programator USB EM 125kHz/MIFARE®	1	szt.
11	RUD-1 interfejs	1	szt.
12	Samodomykacz do drzwi geza	2	szt.

## 3) System CCTV

Lp	Nazwa	Ilość	Jednostka
1	Kamera kokułowa IP 4 MPx DS-2CD1743G0-IZ(2.8-12mm)	2	szt.
2	Puszka montażowa do kamery DS-2CD1743G0-IZ Hikvision	2	szt.

## 4) System SSWiN – Satel

Lp	Nazwa	Ilość	Jednostka
1	Dostawa i montaż INTEGRA 64 Plus	1	szt.
2	Dostawa i montaż INT-KLFR-SSW	1	szt.
3	Dostawa i montaż SLIM-DUAL	4	szt.
4	Dostawa i montaż TSD-1	3	szt.
5	Dostawa i montaż SPW-220 R	2	szt.
6	Dostawa i montaż INT-GSM	1	szt.
7	Dostawa i montaż ETHM-1 Plus	1	szt.
8	Dostawa i montaż TR 60 VA	1	szt.
9	Dostawa i montaż OMI-3	1	szt.

---

załącznik nr 2 do postępowania numer: KA-DZP.362.2.48.2021

10	Dostawa i montaż ANT-OBU-Q	1	szt.
11	Dostawa i montaż BRACKET D	4	szt.
12	Dostawa i montaż RJ/PIN5	1	szt.
13	USB-RS	1	szt.
14	Dostawa i montaż Akumulator 18Ah/12V	1	szt.
15	Dostawa i montażu przewód YTDY 8x0,5	400	m
16	Dostawa i montaż B-1M	4	szt.