



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



MINISTERSTWO ROZWOJU

Tytuł Projektu: „**Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego w zakresie nowoczesnych form suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego**”, w ramach Działania 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

Projekt Nr **POIR.02.01.00-00-0075/16-00**. jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Przedmiotem zamówienia jest budowa Centrum Badawczo-Rozwojowego firmy KOMARKO Sp. z o. o. w Ożarowie Mazowieckim przy ul. Stanisława Kierbedzia 8.

**INSTALACJE NISKONAPIĘCIOWE
PRZEDMIAR ROBÓT**

SYSTEM CCTV

LP.	NAZWA	J.D.	ILOŚĆ	Wartość
1.	PRZEWÓD UTP 4X2X0.5 FIBRAIN KAT 6	M	600	
2.	SERWER PLIKÓW NAS SYNOLOGY DS1515+	SZT	1	
3.	KAMERA IP VIVOTEK IB8367A ZEW. NA ELEWACJE	SZT	3	
4.	KAMERA IP VIVOTEK CC8370-HV 180 STOPNI	SZT	4	
5.	KAMERA IP VIVOTEK FD8169-A	SZT	17	
6.	TL-SL2428P Switch Smart PoE+, 24 porty 10/100 Mb/s + 4 porty 10/100/1000Mb/s	SZT	1	
7.	ZESATW KOMPUTER	SZT	1	
8.	DYSK WD PURPLE 6TB	SZT	5	
9.	ZASILACZ UPS ARES 1000 RACK	SZT	1	
10.	MATERIAŁY INSTALACYJNE	RAZEM	1	
11.	DEMONTAŻ I MONTAŻ STAREGO SYSTEMU- PRZENOSZENIE (SERWEROWNIA)	RAZEM	1	
12.	MONTAŻ –KONFIGURACJA CAŁOŚCI	RAZEM	1	

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

13.	Zamek szyfrowy + czytnik zbliżeniowy zewnętrzny PRT64EM-G	SZT	2	
14.	Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy PRT66EM	SZT	9	
15.	Kontroler dostępu PR402DR-SET (zestaw)	SZT	7	
16.	AKUMULATOR 12V -7Ah	SZT	7	
17.	PRZEWÓD UTP 4X2X0.5 FIBRAIN KAT 6	M	800	
18.	PRZEWÓD ZASILAJĄCY 3X1	M	800	
19.	MATERIAŁY INSTALACYJNE	RZAEEM	1	

20.	DEMONTAŻ I MONTAŻ STAREGO SYSTEMU (PRZENOSZENIE SERWEROWNI)	RAZEM	1	
21.	MONTAŻ I KONFIGURACJA CAŁOŚĆ	RAZEM	1	
SYSTEM LAN				
22.	PRZEWÓD UTP 4X2X0.5 FIBRAIN KAT 6	M	600	
23.	Szafa Rack 19" 15U 600mm wisząca W6615	SZT	1	
24.	PATCH PANEL CAT6. UTP24 PORTY FIBRAIN	SZT	2	
25.	PATCHCORD RJ 45/6/1,5	SZT	48	
26.	BTR Gniazdo podtynkowe moduł E-DAT kat.6 2-portowy białe	SZT	20	
27.	TELEGÄRTNER Podwójna ramka 151 x 80 mm alpejski biały	SZT	20	
28.	MATERIAŁY INSTALACYJNE	RAZEM	1	
29.	DEMONTAŻ I MONTAŻ STAREGO SYSTEMU (PRZENOSZENIE SERWEROWNI)	RAZEM	1	
30.	MONTAŻ I KONFIGURACJA SYSTEMU.	RAZEM	1	
SYSTEM SSWIN				
31.	KONTAKTRON METALOWY NAJAZDOWY HO-03D	SZT	7	
32.	CZUJKA PIR GRAPHITE SATEL	SZT	14	
33.	KLAWIATURA LCD CENTRALI INTEGRA	SZT	1	
34.	MODUŁ ROZSZERZENIA INTEGRA, CA64 8 LINII INT-E	SZT	3	
35.	ZASILACZ BUFOROWY APS-412	SZT	1	
36.	OBUDOWA CENTRALI AWO-256 17/50	SZT	1	
37.	SYGNALIZATOR SP-4006 DIODOWY Z AKUMULATOREM	SZT	1	
38.	PRZEWÓD YTDY 8X0.5	M	610	
39.	MATERIAŁY INSTALACYJNE	RAZEM	1	
40.	AKUMULATOR 12V -18Ah	SZT	1	
41.	DEMONTAŻ I MONTAŻ (PRZENOSZENIE SYSTEMU SSWIN SERWEROWNIA)	RAZEM	1	
42.	MONTAŻ I KONFIGURACJA NOWEGO SYSTEMU	RAZEM	1	

Razem

Netto:

Brutto: