

PRZEDMIAR^

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zakup serwera			
1	KNR AT-14	Serwer E5-2620/32GB/300GB/DVD/H330/3NBD/RACK - zakup i dostawa	szt		
d.1	0110-13				
	analogia				
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zakup pamięci dyskowej			
2	KNR AT-14	Storage NAS z dyskami 4x3TB/IntelAtom C2558/4GB/RACK - zakup i dostawa	szt		
d.2	0110-09				
	analogia				
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zakup szafy dystrybucyjnej wraz z wyposażeniem i wykonaniem instalacji			
3		AccesPoint/IEEE802.11ac/2.4/5Ghz/4xSSID - zakup i dostawa	szt		
d.3	materiał				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5	SWITCH 48port Gigaethernet/RACK/8000Mac - zakup i dostawa	szt.		
d.3	0406-01				
	analogia				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AT-14	Zasilacz awaryjny 3000VA/2400W/6x12v9Ah/Rack/PodwójnaKonwersja - zakup i dostawa	kpl.		
d.3	0110-09				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-0401				
		25,00	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-1005				
		1,00	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Kanał instalacyjny z o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betono-	m		
d.3	0111-04	we			
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
9	KNNR 5	Przewody elektroinstalacyjne skrętka komputerowa kat. 6	m		
d.3	0212-01				
		990,00	m	990,000	
				RAZEM	990,000
10	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-	otw.		
d.3	1003-12	bicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm			
		30*3	otw.	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo	m		
d.3	0203-01				
		3x2,5mm2			
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
12	KNR 0-36	Uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioodporną HILTI	m ob-		
d.3	1115-01		wodu		
		1,00	m ob-	1,000	
			wodu		
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Montaż zestawu gniazd 3x230-DATA na ścianie	szt.		
d.3	0308-04				
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNR 5-06	Montaż gniazd logicznych w kanałach PCV 1xRJ45 n/t nieekranowane kat. 6e	szt.		
d.3	1701-04				
		33,00	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
15	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca-	m		
d.3	0110-04	ne do cegły			
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
16	KNR AT-14	Montaż szafy dystrybucyjnej 42U - zestaw RACK 19"	kpl.		
d.3	0110-01				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator	kpl.		
d.3	0110-06				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel	kpl.		
d.3	0110-03				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR^

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AT-14 d.3 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy o 4 parach	kpl.		
		33,00	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
21	KNR AT-14 d.3 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca- panel zasilający	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AT-14 d.3 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrótkę 4-parowej nieekranowanej UTP - krosowanie obwo-	szt.		
		dów 33,00	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
23	d.3 analiza włas- na	Instalacja osprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		33	pomiar	33,000	
				RAZEM	33,000
4		Zakup laptopów niezbędnych do obsługi systemów			
29	d.4 materiał	Laptop i5 7200U/15.6/8GB/1/TB/Intel/W10P/MAT/BLUETOOTH/HDMI/2xUSB.3.0 - zakup i dostawa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	d.4 materiał	Office 2016 Standard GOV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	d.4 analiza włas- na	Instalacja oprogramowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zakup zestawów komputerowych (jednostka centralna, monitor, klawiatura, mysz, zasilacz awaryjny) niezbędnych do obsługi systemów			
32	d.5 materiał	I5-7500/Intel-H270/8GB/SSD -256GB/DVD-RW/W10P/ /4xUSB.3.0/180w - zakup i dostawa	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
33	d.5 materiał	Monitor 23.6" LED /TFT-TN/2xHDMI - zakup i dostawa	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
34	d.5 materiał	Office 2016 Standard GOV	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR AT-14 d.5 0110-09	Zasilacz awaryjny 800VA/480W/1x12v9Ah/Tower - zakup i dostawa	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
36	d.5 analiza włas- na	Instalacja oprogramowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zakup urządzeń wielofunkcyjnych niezbędnych do obsługi systemów			

PRZEDMIAR^

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	material	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4/ minimum38 str/min/ - zakup i dostawa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Zakup drukarek laserowych niezbędnych do obsługi systemów			
38 d.7	material	Drukarka laserowa A4/minimum36 str/min/ - zakup i dostawa	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
8		Utworzenie systemu Elektronicznego Biura Obsługi Interesanta (zakup licencji wraz z wdrożeniem)			
39 d.8	analiza własna	Elektroniczne biuro obsługi interesanta, opracowanie elektronicznych usług publicznych (19 sztuk) - zakup i wdrożenie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Utworzenie systemu Elektronicznego Obiegu Dokumentów (zakup licencji wraz z wdrożeniem)			
40 d.9	analiza własna	Elektroniczny obieg dokumentów - zakup i wdrożenie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Zakup oprogramowania do serwera			
41 d.10	material	Windows Server StandardCORE 2lic (8 sztuk) + Windows Server CAL User GOV (33 sztuki)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.10	material	SQL Server Standard 2017 GOV (1 sztuka)+ SQL 2017 CAL User GOV (33 sztuki)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.10	analiza własna	Instalacja oprogramowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Integracja systemu Elektronicznego Biura Obsługi interesanta z ePUAP (wdrożenie funkcji obsługi profilu zaufanego)			
44 d.11		Integracja systemu Elektronicznego Biura Obsługi interesanta z ePUAP (wdrożenie funkcji obsługi profilu zaufanego)	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Szkolenie użytkowników systemów			
45 d.12		Szkolenie użytkowników systemów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000