

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Telekomunikacyjna

Inwestycja Przebudowa lokalu nr 7
Budynek mieszkalny
teletechniczna

Adres: Słowiańska 2
11-500 Giżycko

Kody CPV: 45232310-8 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45314000-1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

Inwestor: Gmina Miejska
Aleja 1 Maja 14
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: Janusz Ejsmont

Sprawdził:

Data opracowania: marzec 2021

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Budowa sieci informatycznej			
		0			
1.1	Analiza własna	Demonta starej instalacji teletechnicznej	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.2	KNR AT-15 0109-01	Monta szaf dystrybucyjnych 19" z doprowadzeniem zasilania, zakupem szafy	kpl.		1,00
		Szafa teleinformatyczna 19 cali 24U 600x600(szeroko xgłęboko) drzwi przeszklone			
		1	kpl.	1,00	
1.3	KNR AT-15 analiza własna	Cokół dodatkowy z kółkami do szafy 19 cali	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.4	KNR AT-15 0109-09	Monta wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.5	KNR AT-15 0109-10	Monta wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilaj ca 7 gniazd	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.6	KNR AT-15 0109-analiza własna	Panel porz dkujacy kat 5e 1U	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.7	KNR AT-15 0109-analiza własna	Patch panel 24 port kat 5e 1U	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.8	KNR AT-15 0109-16	Monta wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny Zasilacz UPS rack 1500VA/1350W VI 1500 RT HID PowerWalker UPS Power Walker	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.9	KNR AT-15 0109 analiza własna	Router dostepowy LTE Mikrotik LHGG LTE6 kit (RBLHGGR&R11e-LTE6)	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.10	KNR AT-15 0109 analiza własna	Router/switch MikroTik Cloud Router Switch CRS328-24P-4S +RM	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.11	wycena własna	Monta urzadze pasywnych w szafie	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.12	wycena własna	Monta i konfiguracja urz dze aktywnych w szafie	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.13	analiza własna	Dwuzakresowy punkt dost powy Wifi Mikrotik cAP ac (RBcAPGi-5acD2nD)	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.14	KNR AT-15 0109-10	Listwa kablowa 100x60szt- 2m	kpl.		5,00
		5	kpl.	5,00	
1.15	KNR-W 4-01 0335-0800	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
1.16	KNR-W 4-01 0335-0900	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.17	KNR-W 4-01 0335-1100	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.18	analiza własna	Uchwyt monta owy (maszt) do routera dostepowego, uchwyt cienny	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.19	analiza własna	Monta i uruchomienie routera dostepowego na elewacji budynku	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.20	KNR 5 1207-0800	Wykucie bruzd dla kabli podło e - gips, tynk,	m		150,00
		150	m	150,00	
1.21	KNR AT-15 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego - kabel UTP			650,00
		650		650,00	
1.22	KNR AT-15 0108-08	Monta gniazd abonenckich - monta puszki podwójne	szt.		13,00
		13	szt.	13,00	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.23	KNR AT-15 0108-05	Monta gniazd abonenckich - monta modułu RJ45 w gnie dzie 13	szt. szt.	 13,00	13,00
1.24	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - Zako czenie kabli UTP na patch panelach 48	szt. szt.	 48,00	48,00
1.25	Analiza własna	Patchcord UTP 5e- 0,5m 48	kpl. kpl.	 48,00	48,00
1.26	Analiza własna	Patchcord UTP 5e- 3m 20	kpl. kpl.	 20,00	20,00
1.27	Analiza własna	Monta rury mikrohdpe - przyłącze do serwerowni 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.28	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 48	pomi ar pomi ar	 48,00	48,00
1.29	Analiza własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
2		Instalacja do odbioru telewizji naziemnej 0			
2.1	analiza własna	Monta uchwytu antenowego na cianie 1	szt. szt.	 1,00	1,00
2.2	KNR-W 4-01 0335-1100	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,00	1,00
2.3	analiza własna	Antena szerokopasmowa typu Telmor TT-345 - antena kierunkowa VHF/UHF/ DVB-T/ DAB 1	szt. szt.	 1,00	1,00
2.4	KNNR 5 1207-0800	Wykucie bruzd dla kabli podło e - gips, tynk, 10	m m	 10,00	10,00
2.5	analiza własna	Monta kabla RG6 podtynkowo do gniazda 10	m m	 10,00	10,00
2.6	analiza własna	Monta gniazda podtynkowe RTV 1	szt. szt.	 1,00	1,00
2.7	analiza własna	Pomiar sygnału RTV 1	pomi ar pomi ar	 1,00	1,00
3		Budowa systemu kamer 0			
3.1	analiza własna	Monta kamer tubowych do zamontowanych wcześniej puszek 4	kpl. kpl.	 4,00	4,00
3.2	analiza własna	Monta kamer kopułkowych do zamontowanych wcześniej puszek 2	szt. szt.	 2,00	2,00
3.3	analiza własna	Kamera IP DS-2CD1043G0-I 2.8mm 3.7MPX Hikvision 4	szt. szt.	 4,00	4,00
3.4	analiza własna	Kamera IP DS-2CD1143G0-I 2.8mm 4MP Hikvision 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.5	analiza własna	Monta rejestratora w szafie, uruchomienie systemu 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.6	analiza własna	Rejestrator IP 8 kanałów DS-7600NI-K1/P 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.7	analiza własna	Dysk twarde 2 TB WD Purple 2TB 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.8	KNR-W 4-01 0335-0800	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,00	3,00
3.9	KNR-W 4-01 0335-1100	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,00	2,00
3.10	KNNR 5 1207-0800	Wykucie bruzd dla kabli podło e - gips, tynk, 130	m m	 130,00	130,00
3.11	KNR AT-15 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego - kabel UTP 130		 130,00	130,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.12	KNR AT-15 0108-08	Monta puszek połączeniowych	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
3.13	KNR AT-15 0108-05	Monta gniazd abonenckich - monta modułu RJ45 w gnie dzie	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
3.14	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - Zako czenie kabli UTP na patch panelach	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
3.15	KNR AT-15 0119-02	Zako czenie kabli wtykiem RJ45(strona od kamery)	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
3.16	analiza własna	Patchcord UTP 5e- 0,5m	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
3.17	Analiza własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	