

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO URZĘDU GMINY - INSTALACJE TELETECHNICZNE I NISKOPRĄDOWE					
1		Instalacje teletechniczne			
1	KNR AT-28 d.1 0109-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
2	KNR AT-28 d.1 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
3	KNR AT-28 d.1 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AT-28 d.1 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AT-28 d.1 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AT-28 d.1 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR AT-28 d.1 0112-03	Wyposażenie paneli 19" RJ45/ACO - montaż modułu RJ45/wkładki ACO w panelu	szt.		
		Krotność = 5	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNR AT-28 d.1 0112-04	Wyposażenie paneli 19" RJ45/ACO - przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		Krotność = 5	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNR AT-28 d.1 0110-13 analogia	Montaż wyposażenia szaf - panel przeciwprzepięciowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR AT-28 d.1 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR AT-28 d.1 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - półka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AT-28 d.1 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AT-28 d.1 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR AT-28 d.1 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AT-28 d.1 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 1209-0704	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur winidurowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
21	KNR AT-28 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 810*0,75	m kab- la m kab- la	607,500	
				RAZEM	607,500
22	KNR AT-28 d.1 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm 810*0,25	m kab- la m kab- la	202,500	
				RAZEM	202,500
23	KNR 7-08 d.1 0905-02	Przewody uziemiające z linki	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	ZN-97/TP S. d.1 A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
25	ZN-97/TP S. d.1 A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
26	KNR AT-28 d.1 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		26	pomiar	26,000	
				RAZEM	26,000
27	KNR AT-28 d.1 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linia	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Instalacja monitoringu			
28	KNR AT-28 d.2 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AT-28 d.2 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR AT-28 d.2 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR AT-28 d.2 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR AT-28 d.2 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR AL-01 d.2 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR AT-28 d.2 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR AT-28 d.2 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - półka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR AT-28 d.2 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR AL-01 d.2 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNR AL-01 d.2 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41	KNR AL-01 d.2 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR AL-01 d.2 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR AL-01 d.2 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
45	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 1209-0704	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNNR 5 d.2 1207-12	Wykucie bruzd dla rur winidurowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
48	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
49	KNNR 5 d.2 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
50	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
51	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		300+15	m	315,000	
				RAZEM	315,000
52	KNR AT-28 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
		175*0,75	m kab- la	131,250	
				RAZEM	131,250
53	KNR AT-28 d.2 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		175*0,25	m kab- la	43,750	
				RAZEM	43,750
54	KNNR 5 d.2 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
55	KNR AT-28 d.2 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		17	pomiar	17,000	
				RAZEM	17,000
56	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		17	linia	17,000	
				RAZEM	17,000
3		Instalacja sygnalizacji włamania i napadu			
57	KNR AL-01 d.3 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR AL-01 d.3 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR AL-01 d.3 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR AL-01 d.3 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR AL-01 d.3 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR AL-01 d.3 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujki ruchu - pasywna podczerwieni	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
64	KNR AL-01 d.3 0201-06	Montaż czujki ruchu - dodatek za montaż czujki z wbudowanym elementem adresowym	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
65	KNR AL-01 d.3 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR AL-01 d.3 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR AL-01 d.3 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNNR 5 d.3 1209-0704	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
70	KNNR 5 d.3 1207-12	Wykucie bruzd dla rur winidurowych w cegle	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
71	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		350	m	350,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	350,000
72	KNNR 5 d.3 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
73	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
74	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
75	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
76	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
77	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNR AL-01 d.3 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów 4	lin. lin.	4,000	
				RAZEM	4,000
79	KNR AL-01 d.3 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja sygnalizacji alarmu pożarowego			
80	KNR AL-01 d.4 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR AL-01 d.4 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 52	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
82	KNR AL-01 d.4 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 52	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
83	KNR AL-01 d.4 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84	KNR AL-01 d.4 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85	KNR AL-01 d.4 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNR AL-01 d.4 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
87	KNR AL-01 d.4 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR AL-01 d.4 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNR AL-01 d.4 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 5 d.4 1209-0704	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 30	otw. otw.	 30,000	
				RAZEM	30,000
91	KNNR 5 d.4 1207-12	Wykucie bruzd dla rur winidurowych w cegle 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
92	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
93	KNNR 5 d.4 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
94	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 650	m m	 650,000	
				RAZEM	650,000
95	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
96	KNR AL-01 d.4 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów 3	lin. lin.	 3,000	
				RAZEM	3,000
97	KNR AL-01 d.4 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000