

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ: INSTALACJA PRZEWODOWA					
1.1	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm w cegle	m		
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
1.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
1.3	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 60 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		58	otw.	58.000	
				RAZEM	58.000
1.4	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia powyżej 60 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		22	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.5	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą koł- ków rozporowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.6	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV 50 x 30 na ścianach i sufitach ceglanych za pomo- cą kołków rozporowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.7	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.8	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe o śr.30 mm, układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.9	KNNR 5 0212-01	Przewody YDY 3 x 2,5 układane w listwach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.10	KNNR 5 0212-01	Przewody LgY 4 układane w listwach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.11	KNNR 5 0212-01	Przewody LgY 6 układane w listwach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.12	KNNR 5 0212-01	Przewody U/UTP kat. 5e układane w listwach	m		
		743	m	743.000	
				RAZEM	743.000
1.13	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
1.14	KNNR 5 0203-01	Przewody U/UTP kat. 5e wciągane do rur	m		
		2267	m	2267.000	
				RAZEM	2267.000
1.15	KNR-W 5- 08 0207-01	Przewody YDY 3 x 2,5 wciągane do rurek peszla	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.16	KNR-W 5- 08 0207-01	Przewody LgY 6 wciągane do rurek peszla	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.17	KNR-W 5- 08 0207-01	Przewody U/UTP kat. 5e wciągane do rurek peszla	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
1.18	KNR-W 5- 08 0207-01	Przewody LgY 4 wciągana do rurek peszla	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.19	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. 20 mm z pilotem układane p.t. w goto- wych bruzdach	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.20	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. 40 mm z pilotem układane p.t. w gotowych bruzdach 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
1.21	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.22	KNR 5-08 0310-01	Montaż wtyczek RJ45 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
1.23	Kalkulacja własna	Materiał pomocniczy: kołki rozporowe z wkrętami, taśma izolacyjna, opaski, klej do uszczelniania rur i rurek peszla, zaprawa murarska, gips budowlany, cekol, itp 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.24	Kalkulacja własna	Damontaż i montaż paneli podwieszanych sufitów rastrowych 245	m m	245.000	
				RAZEM	245.000
2.SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ: MONTAŻ URZĄDZEŃ					
2.1	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	KNR AL-01 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch 24+4 porty 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR AL-01 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch PoE 24+4 porty 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	KNR AL-01 0114-02	Montaż uchwyty do monitora 40 " 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja kliencka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza UPS 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.8	KNR AL-01 0112-02	Montaż dodatkowego modułu baterii do zasilacza UPS 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP wewnętrzna, kopułkowa, wandaloodporna 1,3 Mpx 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2.10	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP wewnętrzna, kopułkowa, wandaloodporna 2 Mpx 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2.11	KNR AL-01 0504-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż adaptera ściennego do kamery wewnętrznej 66	szt. szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
2.12	KNR AL-01 0504-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż uchwyty ściennego do kamery kopułkowej zewnętrznej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2.13	KNR AL-01 0501-02	Montaż kamery kopułkowej IP zewnętrznej, wandaloodpornej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2.14	KNR 5-07 0201-01	Montaż szafy Rack 19" 42U 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.15	KNR-W 4-03 1129-02	Demontaż szafy Rack 19" wraz z osprzętem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.16	KNR 5-08 0403-12	Montaż wiszącej szafy Rack 19" 15U	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.17	KNR AL-01 0502-10	Ponowny montaż switch'a ze zdemontowanej szafy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.18	KNR AL-01 0504-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie ochronne w torze transmisji danych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2.19	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - wyłącznik nadprądowy B, 16 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.20	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - regulacja kamery	linia		
		66	linia	66.000	
				RAZEM	66.000
2.21	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2.22	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.23	Kalkul. własna	Dokumentacja powykonawcza systemu sygnalizacji włamania i telewizji dozorowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.24	Kalkulacja własna	Szkolenie personelu na stanowisku dozoru	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000