

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>1 Montaż urządzeń systemu</b>					
1.1	KNR AL01 0102-0400		Montaż modułowej centrali alarmowej INTEGRA	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
1.2	KNR AL01 0103-0300		Montaż dodatkowej karty funkcyjnej (grupowej) konwencjonalnej w centrali alarmowej o liczbie linii do 16	2,00	szt.
			Przedmiar:2.0000		
1.3	KNR AL01 0108-0400		Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
1.4	KNR AL01 0109-0200		Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności do 130 Ah	2,00	szt.
			Przedmiar:2.0000		
1.5	KNR AL01 0111-0200		Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
1.6	KNR AL01 0204-0100		Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny	18,00	szt.
			Przedmiar:18.0000		
1.7	KNR AL01 0204-0100		Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny wandaloodporny	10,00	szt.
			Przedmiar:10.0000		
<b>2 Rozprowadzenie instalacji</b>					
2.1	KNR 0403 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły	70,00	m
			Przedmiar:70.0000		
2.2	KNR 0403 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	70,00	m
			Przedmiar:70.0000		
2.3	KNR 0403 1003-0600		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	2,00	szt.
			Przedmiar:2.0000		
2.4	KNR 0403 1004-2000		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100 mm	23,00	szt.
			Przedmiar:23.0000		
2.5	KNR 0508 0705-0700		Montaż korytek typu BAKS 50 z uchwytami	50,00	m
			Przedmiar:50.0000		
2.6	KNR 0508 0110-0100	CPV 45312100-8	Rury karbowane typu Peschel o srednicy do 20 mm układane w bruzdach	100,00	m
			Przedmiar:100.0000		
2.7	KNR 0508 0304-0100		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo,3 wyloty,z podłączeniem przewodów do 2,5 mm2 w powłoce polwinitowej	6,00	szt.
			Przedmiar:6.0000		
2.8	KNR 0508 0110 0100	CVP 45312 100 - 8	Rury winidurkowe o srednicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach	20,00	m
			Przedmiar:20.0000		
2.9	KNR 0508 0214-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinit.układane na gotowych uchwytach bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocow. - kabel YTDY 4x 0,5	340,00	m
			Przedmiar:340.0000		
2.10	KNR 0508 0214-0200		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane na gotowych uchwyt.bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocowane - kabel YTKSY 5x2x0,5	2,00	m
			Przedmiar:2.0000		
2.11	KNR 0508 0214-0200		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane na gotowych uchwyt.bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocowane - kabel OMY 2x1	70,00	m
			Przedmiar:70.0000		
2.12	KNR 0508 0214-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinit.układane na gotowych uchwytach bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocow. - kabel RG 59	200,00	m
			Przedmiar:200.0000		
2.13	KNR 0508 0214-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinit.układane na gotowych uchwytach bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocow. - kabel UTP kat 5	30,00	m

			Przedmiar:30.0000		
2.14	KNR 0508 0214-0200		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane na gotowych uchwyt.bezśrubowych,w korytkach i na drabinkach z umocowane - kabel YDY 3 x 1,5	20,00	m
			Przedmiar:20.0000		
<b>3 Instalacja telewizji przemysłowej</b>					
3.1	KNR 0506 0103-0400		Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
3.2	KNR AL01 0501-0100		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	11,00	szt.
			Przedmiar:11.0000		
3.3	KNR AL01 0501-0200		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
3.4	KNR AL01 0501-0300		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
3.5	KNR AL01 0501-0300		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
3.6	KNR 0508 0004-0100		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej,instalacja przyzywowa - kaseta videodomofonu	2,00	kpl
			Przedmiar:2.0000		
3.7	KNR 0508 0004-0200		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej,instalacja przyzywowa - aparat odbiorczy - monitor	1,00	kpl
			Przedmiar:1.0000		
3.8	KNR AL01 0304-0100		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczepek w wykonaniu standard	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		
3.9	KNP 1813 1359-3900	CPV 45312100-8	Rozruch systemu z przetwornikami analogowo - cyfrowymi i szkolenie obsługi	40,00	szt.
			Przedmiar:40.0000		
3.10	KNR AL01 0604-0300		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 72	1,00	szt.
			Przedmiar:1.0000		