

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI TEGO BUDYNKU NA CENTRUM OPIEKUNICZO - MIESZKALNE  
ADRES INWESTYCJI : DZ NR 27 OBR. 0013 KOCIOŁKI  
INWESTOR : GMINA KOZIENICE  
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5 26-900 Kozienice  
BRANŻA : INSTALACJE NISKOPRĄDOWE CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 10..07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10..07.2020

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANE INSTALACJE NISKOPRĄDOWE OBEJMUJĄ:

1. MONITORING WIZYJNY

- montaż kamer zewnętrznych
- montaż kamer wewnętrznych
- układanie przewodów zasilających i sygnałowych
- montaż i uruchomienie systemu CCTV

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MONITORING WIZYJNY</b>			
1	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - REJESTRATOR 16 KAN	szt.		
d.1	0501-02	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -MONITOR 32"	szt.		
d.1	0501-02	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR AT-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących- RAK 22	kpl.		
d.1	0110-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
d.1	0505-02	2	szt.	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.1	0505-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
d.1	0505-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1	0506-01	12	linia	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.1	0506-02	12	linia	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły-60x40	m		
d.1	0110-04	94	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -skrętka żelowana UTP-5e	m		
d.1	0212-01	398	m	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 25x45	m		
d.1	0110-04	88	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -skrętka U/UTP-5e	m		
d.1	0212-01	311	m	311.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.000</b>
14	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 25x20	m		
d.1	0110-04	79	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>