

## PRZEDMIAR - Rozbudowa Instalacji CCTV

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Instalacji CCTV  
ADRES INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej w Kozuli  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Kozuli  
ADRES INWESTORA : Kozula, 21-500 Biała Podlaska

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozbudowa instalacji CCTV</b>			
1	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
d.1	0101-10	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe RL o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu drewnianym	m		
d.1	0114-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-08	Przewody UTP wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR 5-08	Przewody UTP układane w korytkach	m		
d.1	0214-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 5-08	Przewody w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5mm, wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 5-08	Przewody w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5mm, układane w gotowych korytkach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.1	0505-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze - uchwyty słupowe kamer	szt.		
d.1	1101-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - konwerter Injector Splitter	szt.		
d.1	0504-06	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-07	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR AL-01	Nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video Wifi	szt.		
d.1	0504-08	10	szt.	10.000	
	z.sz. 3.4			RAZEM	10.000
15	KNR AL-01	Podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
d.1	0504-05	1	szt.	1.000	
	z.sz. 3.4			RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
d.1	0504-05	1	szt.	1.000	
	z.sz. 3.4			RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomiar		
d.1	0901-01	18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1	0506-01	18	linia	18.000	
				RAZEM	18.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gniazdo 230V podwójne (montaż szynowy)	szt	12.0000		12.0000							
2.	kamera bullet IP z IR 2,8-12mm	szt	11.0000		11.0000							
3.	kamera bullet IP z IR 4mm	szt	7.0000		7.0000							
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt	54.0000		54.0000							
5.	konstrukcje wsporcze - uchwyt słupowy kamery	szt.	14.0000		14.0000							
6.	konwerter Injector Splitter	szt	18.0000		18.0000							
7.	listwa elektroinstalacyjna	m	20.8000		20.8000							
8.	łączniki (różne)	szt	13.6000		13.6000							
9.	nadajnik/odbiornik Wifi 5GHz	szt	10.0000		10.0000							
10.	obudowa zestawu zasilacza	szt	12.0000		12.0000							
11.	promiennik IR 120m	szt	1.0000		1.0000							
12.	promiennik IR 40m	szt	1.0000		1.0000							
13.	przewody kabelkowe UTP	m	208.0000		208.0000							
14.	przewód YDY 3x1,5mm	m	150.0000		150.0000							
15.	rury winidurkowe RL18	m	72.8000		72.8000							
16.	uchwyt nadajnika/odbiornika Wifi	szt	10.0000		10.0000							
17.	uchwyty	szt.	147.0000		147.0000							
18.	zabezpieczenie BS10	szt	12.0000		12.0000							
19.	zasilacz 12V/5A	szt	12.0000		12.0000							
20.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: