

## Wstępny przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie modernizacji monitoringu TV w GUS			
1	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	<b>0101-03</b>	750	m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
2	<b>KNR 5-08</b>	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
d.1	<b>0110-02</b>	750	m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	<b>1209-08</b>	8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	<b>1209-04</b>	10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	<b>KNR 5-08</b>	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód RG6 1,0/5,0	m		
d.1	<b>0212-01</b>	1150	m	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
6	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP kat5e 4x2x0.5	m		
d.1	<b>0207-01</b>	450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
7	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód 3x1,5	m		
d.1	<b>0207-01</b>	1150	m	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
8	<b>KNR 5-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły	aparat		
d.1	<b>0401-08</b>	23	aparat	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
9	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż kamery CCTV wewnętrznej	szt.		
d.1	<b>0501-01</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera CCTV wewnętrzna	szt.		
d.1	<b>0501-01</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż kamery CCTV zewnętrznej	szt.		
d.1	<b>0501-02</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	<b>KNR AL-01</b>	Montaż obudowy kamery zewnętrznej	szt.		
d.1	<b>0114-03 analogia</b>	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera CCTV zewnętrzna	szt.		
d.1	<b>0501-02</b>	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	<b>KNR AL-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu CCTV - wysokość powyżej 4 m	szt.		
d.1	<b>0505-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera CCTV zewnętrzna szybkoobrotowa	szt.		
d.1	<b>0501-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	<b>KNR 5-06</b>	Zarabianie i podłączanie kabli wizyjnych złączką BNC	szt.		
d.1	<b>0707-02</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
17	<b>KNR 5-06</b>	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach	końc.		
d.1	<b>0705-01 analogia</b>	46	końc.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1	<b>KNR 5-08 0403-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - UGKF/BNC – ogranicznik przepięć 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.1	<b>KNR AL-01 0502-10</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - klawiatura kamer obrotowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor CCTV 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-01 ana- logia</b>	Pomiar kabli 46	pomiar pomiar	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
23 d.1	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji 23	linia linia	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
24 d.1	<b>KNR AL-01 0506-02</b>	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji danych i parametrów sterujących 3	linia linia	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Szkolenie 1	zesp. zesp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>