

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
1	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm- demontaz i po ułożeniu okablowania ponowny montaz	m ²		
d.1	0702-02	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
3	KNR AL-01	Demontaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
4	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - rejestratorów	szt.		
d.1	0503-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
d.1	0107-03	500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
7	KNNR 5	Identyfikacja okablowania	pomiar		
d.1	1301-01	64	pomiar	64.000	
				RAZEM	64.000
2		Wykonanie okablowania montaż telewizji użytkowej			
8	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0206-02	500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	0212-01	4500	m	4500.000	
				RAZEM	4500.000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek do kamerz tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-03	112	szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
11	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.2	0501-01	92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
12	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.2	0501-01 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
13	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestratorów	szt.		
d.2	0503-04	3 szt rejestrator 32 kanałowy 1szt rejestrator 16 kanałowy	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu- Dysk twardy 4TB	szt.		
d.2	0503-04 analogia	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami głowicy i obiektywu- Stacja robocza Provision z kartą graficzną na 4 monitory monitor Samsung 22" w zestawie	szt.		
d.2	0504-03	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU- Monitor LED 50" z możliwością pracy 24/7 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
19	KNR AL-01 d.2 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwyty ściennego pod monitor 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
20	KNR AL-01 d.2 0504-07 ana- logia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz impulsowy Dc12-15 V 16x0,8A 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
21	KNR AL-01 d.2 0112-02 ana- logia	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W 50	szt. szt.	RAZEM 50.000	50.000 50.000
22	KNR AL-01 d.2 0112-06 ana- logia	Montaż transformatora sygnałów wideoAHD dla dodatkowych kamer 41	szt. szt.	RAZEM 41.000	41.000 41.000
23	KNR AL-01 d.2 0502-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -Listwa zasilająca RACK 230Vx8 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
24	KNR AL-01 d.2 0502-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Złącze F złącza BNC 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	KNR AL-01 d.2 0502-01 ana- logia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Wtyk zasilający 114	wej. wej.	RAZEM 114.000	114.000 114.000
26	KNR-W 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych AROT fi 50 25	m m	RAZEM 25.000	25.000 25.000
3		Sprawdzenie i uruchomienie systemu , dokumentacja			
27	KNR AL-01 d.3 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kro- ków programowych (instrukcji) 1	system system	1.000	1.000
28	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 32	linia linia	RAZEM 32.000	32.000 32.000
29	KNR AL-01 d.3 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 32	linia linia	RAZEM 32.000	32.000 32.000
30	Kalkulacja za- d.3 kładu	Przygotowanie dokumentacji technicznej 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	RAZEM
1	Roboty demontażowe i przygotowawcze				0.00
2	Wykonanie okablowania montaż telewizji użytkowej				0.00
3	Sprawdzenie i uruchomienie systemu , dokumentacja				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

