
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

32333200-8 Kamery wideo

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA MONITORINGU CCTV

ADRES INWESTYCJI: STADION MIEJSKI
UL. BUŁGARSKA 17
60-320 POZNAŃ

INWESTOR: POSiR

ADRES INWESTORA: UL. JANA SPYCHAŁSKIEGO 34

WYKONAWCA: 61-553 POZNAŃ

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: TELETECHNIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sławomir Polczyński

DATA OPRACOWANIA: 03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modernizacja CCTV na Stadionie Miejskim					
1		Demontaż istniejących urządzeń			
1 d.1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy demontażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Dostawa, montaż i uruchomienie kamery na słupie			
3 d.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna na słupie. Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR AL-01 0504-05 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2		Koszt wysięgnika - montaż kamery na słupie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
3		Dostawa, montaż i uruchomienie kamer sufitowych			
12 d.3	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna sufitowa	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.3	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Modernizacja CCTV na Stadionie Miejskim

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.3	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.3	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.3	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.3	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		9	linia	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Prace powykonawcze			
19 d.4	analogia	Dokumentacja powykonawcza			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Modernizacja CCTV na Stadionie Miejskim
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Demontaż istniejących urządzeń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Dostawa, montaż i uruchomienie kamery na słupie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Dostawa, montaż i uruchomienie kamer sufitowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Prace powykonawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**