
PRZEDMIAR ROBÓT CPV45312200-9

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Urzędu Gminy w Belsku Dużym - instalacje monitoringu
ADRES INWESTYCJI : Belsk Duży ul.Kozietulskiego 4a
INWESTOR : Urząd Gminy Belsk Duży
ADRES INWESTORA : Belsk Duży ul.Kozietulskiego 4a
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Układanie przewodów.CPV45311100-1	1	7
2	Urządzenia instalacji CCTV. CPV45312200-9	8	18
3	Uruchomienie systemu. CPV45312200-9	19	21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Układanie przewodów.CPV45311100-1			
1	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-02	396	m	396.000	
				RAZEM	396.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-06	148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
4	KNNR 5	Wciąganie przewodu koncentrycznego CAMSET 100 75-0,59/3,7+2x1.0	m		
d.1	0203-01	610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-06	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-11	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Urządzenia instalacji CCTV. CPV45312200-9			
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera typ SN-586 C/B WDR w obudowie typu Marathon MH-806/12 zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR AL-01	Montaż obiektywu typu dzień/noc 2.8-12mm DC F1.4 - Komputer 2	szt.		
d.2	0505-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR AL-01	Montaż stabilizatora SK 40	szt.		
d.2	0112-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera VCAM 600 w obudowie wandaloodpornej - wewnętrzna	szt.		
d.2	0501-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR AL-01	Montaż zasilacza kamer 24V/5A z filtrm	szt.		
d.2	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż zasilacza ZI-4000	szt.		
d.2	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż - rejestrator cyfrowy 16 kanałowego typ ULTIMAX-716 H.264	szt.		
d.2	0503-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor CCTV 19' LCD kolor MTC-19A1-3D+VGA	szt.		
d.2	0501-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Dysk 2000GB - SATA	szt.		
d.2	0702-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01	Montaż zasilacza UPS firmy APC Smart 400VA USB&Serial 230V	szt.		
d.2	0112-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Montaż rozgałęźników zasilania LZ-1	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Uruchomienie systemu. CPV45312200-9			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu CCTV 1	system system	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 kamer 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 1	linia linia	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dysk 2000GB - SATA	szt	1.0000		
2.	Kamera wewnętrzna VCAM 600 w obudowie wandaloodpornej	szt	7.0000		
3.	Kamera zewnętrzna typ SN-586 C/B WDR z filtrem podczerwieni odsuwany mechanicznie o czułości minimalnej 0.5lx z przetwornikiem CCD 1/3"	szt	8.0000		
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	831.6000		
5.	Monitor CCTV 19" LCD kolor MTC-19A1-3D+VGA	szt	1.0000		
6.	Obiektyw typu dzień/noc 2.8-12mm DC F1.4 - Computar 2	szt	8.0000		
7.	Obudowa typu Marathon MH-806/12	szt	8.0000		
8.	Przewód koncentryczny CAMSET 100 75-0,59/3,7+2x1.0	m	634.4000		
9.	Rejestrator cyfrowy 16 kanałowego typ ULTIMAX-716 H.264	szt	1.0000		
10.	Rozgałęźnik zasilania LZ-1	szt.	2.0000		
11.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka,sztywna typu RVS 22	m	565.7600		
12.	Stabilizator SK 40	szt	8.0000		
13.	Uchwyt Marathon MH 610	szt	8.0000		
14.	uchwyty	szt.	831.6000		
15.	Zasilacz kamer 24V/5A z filtrem	szt	1.0000		
16.	Zasilacz stabiliz. ZI-4000 - 12V/4A	szt	1.0000		
17.	Zasilacz UPS firmy APC Smart 400VA USB&Serial 230V	szt	1.0000		
18.	Złączka kompensacja do rur z tworzywa sztucznego ZCL22	szt	223.0400		
19.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: