
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE MONITORINGU - BRAMA ŻUŁAWSKA
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Długie Ogrody 53
INWESTOR : Narodowe Muzeum Morskie
ADRES INWESTORA : Ołowianka 9-13 80-751 Gdańsk
BRANŻA : INSTALACJE CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 06.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MONITORING WIZYJNY		
2	Instalacja CCTV	1	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONITORING WIZYJNY			
2		Instalacja CCTV			
1	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej <i>rejestrator IP 8-kanalowy z dyskami twardymi (NR8H)</i> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu <i>dysk twardy WD RED 3TB</i> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU <i>monitor LCD z podświetleniem LED w rozdzielczości HD 1080p minimum 23 cale (IPS 24EA53VQ-P)</i> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna <i>Kamera IP zewnętrzna wandaloodporna kopułkowa typ ZN-DT2MTP</i> 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna <i>Kamera IP zewnętrzna wandaloodporna kopułkowa z doświetleniem IR typ ZN-D2TMTP-IR</i> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.2	Montaż zasilacza UPS <i>zasilacz UPS o mocy minimum 700VA z bateriami pozwalającymi na podtrzymanie systemu przez okres co najmniej 30 minut</i> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR AT-14 d.2 0110-13	Montaż szafki wiszącej <i>szafa wisząca RACK 19" minimum 10U</i> 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.2 0309-03 analogia	Montaż wtyczki RJ 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01 d.2 0322-01	Obsadzenie w ścianie <i>wieszak naścienny monitora</i> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Wyłącznik nadprądowy B 6-8A</i> 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.2	Kabel HDMI 15m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły <i>uchwyty stylizowane</i> 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	d.2	Wyginanie rur na ciepło (na wzór istniejącej instalacji) 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR-W 2-02 d.2 1518-01	Malowanie rur 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur <i>Przewód Cu OMY-300/300V 3x1,5mm²</i> 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
18	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur <i>kabel UTP</i> 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
19	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 6	linia linia	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
20	KNR AL-01 d.2 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 1	linia linia	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-28 d.2 0203-15 + kalk. włas- na	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 4 ceg. 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR 7-28 d.2 0207-04 + kalk. włas- na	Przebiecie otworów w stropach pustakowych o grub. 100 cm 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 2	kol. kol.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000