

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312200-9 Instalowanie alarmów włamaniowych
45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
45316200-7 Instalowanie sprzętu sygnalizacyjnego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w budynku Muzeum Narodowego w Warszawie przy Al. Jerozolimskich 3-Etap II pracownia konserwacji malarstwa-parter.

ADRES INWESTYCJI : Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie

ADRES INWESTORA : Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

BRANŻA : Instalacje Technicznego zabezpieczenia obiektu

DATA OPRACOWANIA : maj 2022r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System Sygnalizacji Włamania i Napadu			
1.1		Okablowanie systemu			
1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie terenu robót w/g uzgodnień z Inwestorem	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
d.1.1	1209-0305	200	otw.	200,00	
				RAZEM	200,00
3	KNNR 5	Przebijanie otworów w stropach	otw.		
d.1.1	1209-1202	6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur karbowanych w cegle	m		
d.1.1	1207-05	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm	m		
d.1.1	0102-01	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm	m		
d.1.1	0111-02	1700	m	1 700,00	
				RAZEM	1 700,00
7	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm	m		
d.1.1	0111-04	700	m	700,00	
				RAZEM	700,00
8	KNNR 5	Przewody YTDY 6x0,5 układane w gotowych korytkach kablowych	m		
d.1.1	0209-01	2000	m	2 000,00	
				RAZEM	2 000,00
9	KNNR 5	Przewody YTDY 6x0,5 wciągane do rur	m		
d.1.1	0203-01	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
10	KNNR 5	Przewód magistralowy CABTPHF/2X2/WH/100 układany w gotowych korytkach kablowych	m		
d.1.1	0209-01	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
11	KNR 0-32	Uzupełnienie izolacji przejść instalacyjnych przez przegrody poziome masą M-	szt.		
d.1.1	0634-03	2000	szt.	25,00	
		25		RAZEM	25,00
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.1	1208-05	20*0,2*0,02	m³	0,08	
				RAZEM	0,08
13	wycena indywidualna	Odtworzenie powierzchni - malowanie ścian i sufitów	m²		
d.1.1		15	m²	15,00	
				RAZEM	15,00
1.2		Montaż urządzeń i aparatów systemu			
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta urządzeń bezprzewodowych	szt.		
d.1.2	0103-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR AL-01	Montaż ekspandera z zasilaczem w obudowie	szt.		
d.1.2	0302-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNR AL-01	Montaż modułu 8 linni bez obudowy	kpl.		
d.1.2	0302-04	4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR AL-01	Montaż baterii 17Ah	szt.		
d.1.2	0109-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR AL-01	Montaż przycisku napadowego bezprzewodowego	szt.		
d.1.2	0204-03	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AL-01	Montaż cyfrowej czujki PIR	szt.		
d.1.2	0201-05	11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
20	KNR AL-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
d.1.2	0202-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia	szt.		
d.1.2	0203-02	30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
1.3		Uruchomienie systemu			
22	Analiza własna	Wykonanie wizualizacji systemu na istniejącej platformie Axxon Intellect	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
d.1.3	0602-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element liniowy ponad 32	szt.		
d.1.3	0602-07	82	szt.	82,00	
				RAZEM	82,00
25	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt.		
d.1.3	0604-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	system		
d.1.3	0601-07	1	system	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.3	0111-01	82	pomiar	82,00	
				RAZEM	82,00
28	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza, szkolenia	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	masa uszczelniająca M-2000	dm ³	28,1000		28,1000	0,00	0,00	
2.	Piasek do betonów	m ³	0,0880		0,0880	0,00	0,00	
3.	Cement	t	0,0153		0,0153	0,00	0,00	
4.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0128		0,0128	0,00	0,00	
5.	Peszel ochronny karbowany z pilotem 16/11	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00	
6.	WDKH-60090LGR-Kanał ścienny i sufitowy bez-halogenowy 60x90, PC/ABS, jasnoszary, 7035 (2m)	m	728,0000		728,0000	0,00	0,00	
7.	WDKH-15030LGR-Kanał ścienny i sufitowy bez-halogenowy 15x30, PC/ABS, jasnoszary, 7035 (2m)	m	1 768,0000		1 768,0000	0,00	0,00	
8.	Przewód YTDY 6x0,5	m	2 100,8000		2 100,8000	0,00	0,00	
9.	CABTPHF/2X2/WH/100-Przewód magistralowy dla Galaxy Dimension half duplex 9600bit/p w wykonaniu HF, Low Smoke Zero Halogen Twisted Pair	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
10.	kołki rozporowe"	szt.	12 960,000 0		12 960,000 0	0,00	0,00	
11.	P026 PRO-Koncentrator z zasilaczem Power RIO PRO	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
12.	A158-Koncentrator RIO bez obudowy	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
13.	Akumulator Europower EP 17-12	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
14.	C079-Koncentrator RF PORTAL	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
15.	IS3016A-Czujka PIR, antymasking, optyka lustrzana, zasięg: 16 x 22m, rezystory EOL, PN-EN50131-2-2 Grade 3	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
16.	SMB10-Uchwyt ścienny czujek serii IS oraz DT	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
17.	SMB10-C-Uchwyt sufitowy czujek serii IS oraz DT. Wymaga użycia uchwytu SMB10!	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
18.	MC470-Czujka magnetyczna	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00	
19.	TCBPA8M-1-Bezprzewodowy przycisk napadowy do C079	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
20.	AD 800AM-Czujka stłuczeniowa z antymaskin-giem, Grade 3	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	1 910,6384	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego'	m-g	24,4360	0,00	0,00
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	48,8720	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł