

ZATWIERDZAM :

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku siedziby Policyjnej Izby Dziecka w Gdańsku.
Przełożenie zewnętrznych instalacji teletechnicznych.

ADRES INWESTYCJI : 80-275 Gdańsk, ul. Kisielewskiego 10.

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Grubiak

DATA OPRACOWANIA : 20 maja 2020 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Opracował :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PID Gdańsk. Termomodernizacja budynku, przełożenie na ocieplenie instalacji teletechnicznych i radiowych.					
1		Instalacja KD - wymiana drzwi wejściowych - roboty kwalifikowane.			
1.1	KNR AL-01 0301-03	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNR AL-01 0302-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNR AL-01 0208-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna - analogia, lecz samozamykacz drzwi. 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.13	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów 1	lin. lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja CCTV - roboty kwalifikowane.			
2.1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		3	linia	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4	KNR AL-01 0501-02 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja nowych kabli CCTV i TVK - roboty kwalifikowane.			
3.1	KNR AT-14 0106-01	Montaż złącza światłowodowego - analogia, lecz montaż złącza przelotowego nakręcanego na kablu koncentrycznym CCTV	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2	KNR 5-06 0710-03	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Instalacja nowych kabli CCTV i TVK - roboty niekwalifikowane.			
4.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4.4	KNR-W 5-08 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4.5	KNR 4-03 1003-12 z.o. 3.1. 9901-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.6	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YAp + UTP	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4.7	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - YAP i UTP - RG6 i RG59	m		
		Krotność = 2			
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akumulator 7Ah/12V=	szt	1,0000	0,00	0,00
2.	Expander czytników kart zbliżeniowych INT-R	szt	1,0000	0,00	0,00
3.	Kabel UTP 4x2x0,5 kat.5e	m	83,2000	0,00	0,00
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt	12,0000	0,00	0,00
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt	63,0000	0,00	0,00
6.	łącznik kablaantenowego typu FF	szt	3,0000	0,00	0,00
7.	Przewód YAp75-0,59/3,7+2x0,5	m	83,2000	0,00	0,00
8.	rury winidurkowe RVS-28	m	31,2000	0,00	0,00
9.	Samozamykacz STANDARD	szt	1,0000	0,00	0,00
10.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157'	kg	0,0090	0,00	0,00
11.	uchwyty U-28	szt.	63,0000	0,00	0,00
12.	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym INT-SCR-BL	szt	2,0000	0,00	0,00
13.	Zasilacz APS 412	szt	1,0000	0,00	0,00
14.	złącze antenowe typu F nakręcane	szt	6,0000	0,00	0,00
15.	złącze współosiowe typu F	szt	6,0000	0,00	0,00
16.	Zwora elektromagnetyczna 3000 N z kątownikiem, czujnikiem otwarcia drzwi, bucziem	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł