

Gdańsk, dnia 7 czerwca 2009r

Nr sprawy 73/09
Cp- 673/09

.....
..... wg rozdzielnika
.....

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na remont V piętra budynku i częściową wymianę stolarki drzwiowej na drzwi p. poż., w klatce schodowej głównej w budynku KMP Gdynia ul. Portowa 15, nr ogłoszenia 216536-2009 z dnia 01.07.2009r.

*Ulega zmianie nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego na:
„Remont V piętra budynku KMP Gdynia ul. Portowa 15”*

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy Prawo zamówień publicznych wprowadza modyfikację do SIWZ w zakresie robót budowlanych i teletechnicznych.

W rozdziale II SIWZ zmienia się opis zakresu prac objętych zamówieniem dla robót budowlanych jn.

1. roboty na V piętrze:

- wymiana stolarki drzwiowej – 4 szt.
- wymiana wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych i dywanowych ułożonych na parkiecie
- roboty tynkarsko – murarskie, miejscowe naprawy tynków ścian i sufitów, przemurowania ścian,
- wymiana krat okiennych stalowych
- malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów oraz farbami olejnymi grzejników, rur c.o. i stolarki drzwiowej
- malowanie lamperii farbą olejną.

W załączeniu do pisma Zamawiający dołącza obowiązujące przedmiary dotyczące robót budowlanych i teletechnicznych.

Zakres robót dotyczący robót elektrycznych i sanitarnych pozostaje bez zmian.

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

ST. SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak - Augustyn

Wyk. w 1 egz.:

Przesłano faksem Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu, oraz strona internetowa: www.pomorska.policja.gov.pl

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
Sekcja Zamówień Publicznych
80-875 Gdańsk ul. Biskupia 23, tel. (058) 3214817, (058) 3214945, (058) 3214946 fax (058) 3214810
e-mail zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Nazwa zadania : REMONT V PIĘTRA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI w GDYNI

Adres zadania : Gdynia ul. Portowa 13/15

Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji

Adres inwestora : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

Branża : BUDOWLANA

Data opracowania : lipiec 2009r.

PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STOLARKA DRZWIOWA NA V PIĘTRZE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04 522,523,518,510	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi, demontaż R=0,5, M=0 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi w pok 522, 523, 518 i 510 z obróbką obsadzenia ; -drzwi antywłamaniowe kl odp. na włamanie C, atestowane, jednoskrzydłowe, pełne (skrzydło 90cm lub 80cm) , ościeżnica stalowa, trzy zawiasy, bolce przeciw wyważeniowe, zamek kluczowy podklamkowy kl C, z wkładką kl. C, zamek dodatkowy z wkładką, okucia klamka- gałka lub klamka-klamka, kompletne, fabrycznie wykończone, w kolorze drewna buk, z samozamykaczem, o wymiarach 90x200cm szt3 80x200cm szt1 0,90*2,00*3 0,80*2,00	m ² m ² m ²	5,400 1,600	
				RAZEM	7,000
2		ROBOTY REMONTOWE na V piętrze			
4 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zmniejszenie otworów drzwiowych na wysokości 1,0*0,13*3	m ² m ²	0,390	
				RAZEM	0,390
5 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,390*2	m ² m ²	0,780	
				RAZEM	0,780
6 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk -analogia - szaf wbudowanych w pok 516,524,506 1,90*2,97+1,90*2,60+1,65*2,97	m ² m ²	15,484	
				RAZEM	15,484
8 d.2	KNR 4-01 1202-07 sufity ściany pod oknami	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2,50*1,20+2,20*1,30+2,50*0,80+1,10*1,0+2,20*2,50+3,50*3,0+0,60*0,80+0,90*0,60 1,60*0,60*4	m ² m ² m ²	25,980 3,840	
				RAZEM	29,820
9 d.2	KNR 4-01 0619-01	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1,60*0,50*3+3,0*0,50	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
10 d.2	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania - środek impreg-grzyb. Izohan grzybobstop 1,60*0,50*3+3,0*0,50	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
11 d.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0+1,8+1,5+1,2+1,0+1,1	m m	8,600	
				RAZEM	8,600
12 d.2	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Osiatkowanie pęknięć na stropach pasami siatki z włókna szklanego - na stropach, ścianach 23,32+0,25*(3,0+2,8+2,60+3,5+2,7+2,3+1,20+4,20)	m ² m ²	28,895	
				RAZEM	28,895
13 d.2	KNR 4-01 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.) 3,900+8,6*0,20*2+0,90+0,60*4+5*0,25+3*0,2*8+0,50*7	m ² m ²	20,190	
				RAZEM	20,190
14 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.). 1,8+1,5+1,4*2+1,60*2	m ² m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
15 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 102	m m	102,000	
				RAZEM	102,000
17 d.2	KNR 4-01 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm - analogia, demontaż i montaż desek odbojowych z płyty meblarskiej gr. 10mm i szer. 25cm na ścianach 2*2,0+3,0*3+4,8+3,80+2,0+2,5+2*2,5+2,5	m ² m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
18 d.2	KNR-W 2-02 1211-03	Krata wewnętrzna otwierana stalowa prętowa o powierzchni ponad 2 m2 osadzona w ścianach - z prętów pionowych fi18 o 150mm i płaskowników poziomych 45x6mm co 200mm, zamykana na dwie klódki klasy 5 wg PN-EN-12320. Krata o wymiarach 160x170cm szt2 (pok 518 i 510) oraz o wymiarach 140x170cm szt 2 (pok 523 i 522) masa 127kg/szt. KRA-TA JAKO WYRÓB. 1,40*1,70*2+1,6*1,70*2	m ² m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
19 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - o pok 510 1,60*1,70	m ² m ²	2,720	
				RAZEM	2,720

PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.2 1211-06	Kraty otwierane stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - naprawa zakotwienia istniejącej kraty siatkowej w ścianie w pok.524 1,4*1,7+0,89*2,30	m ² m ²	 4,427	 4,427
21	KNR 4-01 d.2 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych - analogia, wymiana zamka w kracie w pok 524 na zamek typu aresztowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
22	KNR 2-02 d.2 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x6 mm - obsadzone w ścianie i podłodze ramy z kątownika 40x40x6 mm szt 4 do zamocowania ławy w celi tymczasowych zatrzymań [0,55+0,55]*2 2,20*4	m m	 8,800	 8,800
23	KNR 2-02 d.2 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm, lakierowanych- obudowa ławy w pok 524 (0,45+0,45)*2,20+0,45*0,45*2	m ² m ²	 2,385	 2,385
3		PODŁOGI - wykładzina dywanowa, w pokojach z wyjątkiem pok 524		RAZEM	2,385
24	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV lub dywanowa (ułożone na parkiecie) - w pokojach z wyjątkiem pok.524 19,7+13,56+12,73+13,11+14,70+12,76+12,99+13,39+13,11+19,26+4,26+10,72+22,05+17,80+9,20 501,505,504 19,72+13,48+7,54	m ² m ² m ²	 209,340 40,740	 250,080
25	KNR 4-01 d.3 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik 250,080*0,02	m ² m ²	 5,002	 5,002
26	KNR 2-02 d.3 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa gat. I, obiektowa, wytrzymała na meble na kółkach 19,7+13,56+12,73+13,11+14,70+12,76+12,99+13,39+13,11+19,26+4,26+10,72+22,05+17,80+9,20 501,505,504 19,72+13,48+7,54	m ² m ² m ²	 209,340 40,740	 250,080
27	KNR 4-01 d.3 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie do wykładzin dywanowych (5,71*2+3,63+4,09)+(5,70+2,38)*2+(2,23+5,70)*2+(5,70+2,30)*2+0,28*2+(5,70+2,58)*2+0,28*2+(2,24+5,70)*2+(5,70+2,28)*2+(5,70+2,35)*2+(5,83+3,21)*2+(5,72+2,30)*2+(5,72+2,28)*2+(4,93+4,10)*2+(5,85+2,75)*2-1,60+0,27+0,20+(5,12+3,50)*2+0,10*2+(8,23+2,34)*2+0,37*2+(3,55+5,10)*2+3,55*2+(3,67+2,34)*2+(4,47+2,34)*2+0,35*2+(5,33+3,90)*2+(5,83+4,04)*2+(5,83+3,08)*2+(4,00+2,30)*2+1,58*2+3,50-22*0,80	m m	 364,770	 364,770
4		PODŁOGI - wykładzina zgrzewalna PCV: korytarz, pok 524, oraz gresy przy windzie		RAZEM	364,770
28	KNR 4-01 d.4 0818-05 korytarz , 524	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV (ułożone na parkiecie) na korytarzu i w pok 524 59,82+16,53+15,70	m ² m ²	 92,050	 92,050
29	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykl.podł. z PCW antystatyczna, z ochroną bakteriostatyczną, gr. 2,0 mm, z warstwą użytkową gr. 0,8mm, o odporności na ścieranie: grupa T, klasy użytkowej 34/43, ciężarze min. 3,2 kg/m2, o gwarancji producenta 10 lat, (bez sali wykładowej) 92,050	m ² m ²	 92,050	 92,050
30	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 92,050	m ² m ²	 92,050	 92,050
31	KNR 4-01 d.4 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (26,95+2,22)*2-17*0,8-1,55-1,5+13*0,25+(8,30+2,31)*2-4*0,8-1,55+(2,30+5,85)*2+1,30	m m	 79,010	 79,010
32	KNR 0-39 d.4 0114-01 przy windzie	Gruntowanie podłoża pod wylewki ATLAS UNI-GRUNT PLUS - na korytarzu 0,9*0,48*7	m ² m ²	 3,024	 3,024
33	NNRNKB 202 d.4 1130-02 przy windzie	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - podkład podłogowy ATLAS TERPLAN R 0,9*0,48*7	m ² m ²	 3,024	 3,024
34	KNR 2-02 d.4 1118-01 przy windzie	Posadzki płytowe typu gres układane na klej - przygotowanie podłoża - przy windzie na wszystkich kondygnacjach 0,9*0,48*7	m ² m ²	 3,024	 3,024
35	KNR 2-02 d.4 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki typu gres gat. I o wym. 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - przy windzie na wszystkich kondygnacjach 0,9*0,48*7	m ² m ²	 3,024	 3,024
36	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża, przy windzie na wszystkich kondygnacjach 0,48*14	m m	 6,720	 6,720
37	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek typu gres 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6,720	m m	 6,720	 6,720
5		ROBOTY MALARSKIE		RAZEM	6,720

PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		19,7+13,56+12,73+13,11+14,70+12,76+12,99+13,39+13,11+19,26+4,26+10,72+22,05+17,80+9,20	m ²	209,340	
		18,29+12,99+20,32+16,12+17,92	m ²	85,640	
		59,82+16,53+15,70	m ²	92,050	
		19,72+13,48+7,54	m ²	40,740	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	427,770	
	WC	2,78+1,78+6,11+2,85	m ²	13,520	
				RAZEM	441,290
39	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany w tym ościeża drzwi windy na wszystkich kondygnacjach	m ²		
		2,97*[(5,71*2+3,63+4,09)+(5,70+2,38)*2+(2,23+5,70)*2+(5,70+2,30)*2+(5,70+2,58)*2+(2,24+5,70)*2+(5,70+2,28)*2+(5,70+2,35)*2+(5,83+3,21)*2+(5,72+2,30)*2+(5,72+2,28)*2+(4,93+4,10)*2+(5,85+2,75)*2-1,60+0,27+0,20+(5,12+3,50)*2+0,10*2+(8,23+2,34)*2+0,37*2+(3,55+5,10)*2+3,55*2+(3,67+2,34)*2+(4,47+2,34)*2+0,35*2+(5,33+3,90)*2+(5,83+4,04)*2+(5,83+3,08)*2+(4,00+2,30)*2]+2,70*(1,58*2+3,50-1,20)-1,60*2,70*3<drzwi balkonowe>-24*0,80*2,0	m ²	1 075,914	
	korytarz i 524	(2,97-1,60)*(26,95*2+2,22*2)-1,55*(2,0-1,60)-1,60*(2,0-1,60)+(2,97-1,60)*(8,30*2+2,31*2)-1,55*(2,0-1,60)+(2,97-1,60)*(4,02*2+2,30)	m ²	121,283	
	wc	(2,97-2,0)*(0,89*2+2,0*4+1,18*2+2,20*2+2,51+1,11*2+2,51*2+0,87*2+1,11*2)	m ²	29,342	
				RAZEM	1 226,539
40	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		441,290+1226,539	m ²	1 667,829	
				RAZEM	1 667,829
41	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - miejscowe uzupełnienia	m ²		
		1,2+0,8+1,5+2,2+0,7+0,9+1,8+0,5+2,2+4,2+3,6+1,3+2,1	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
42	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - miejscowe uzupełnienia	m ²		
		1,5+3,2+1,8+4,2+2,1+28,895	m ²	41,695	
				RAZEM	41,695
43	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		441,290	m ²	441,290	
				RAZEM	441,290
44	KNR 4-01 d.5 1206-05 524	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem w pok 524	m ²		
		1,60*(4,02*2+2,30)	m ²	16,544	
				RAZEM	16,544
45	KNR 4-01 d.5 1206-05 korytarz	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - korytarz lamperia	m ²		
		1,60*(26,95*2+2,22*2)-1,55*1,60-1,60*1,60+1,60*(8,30*2+2,31*2)-1,55*1,60-1,60*20*0,80	m ²	94,176	
				RAZEM	94,176
46	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - bez WC i naświetli	m ²		
		(0,87*2,16*1+0,91*2,13*4+0,91*2,11*4+0,91*2,15*6+0,71*2,0*1+0,76*2,05*2+1,32*2,13*1+0,76*2,10+0,81*2,0)*3,0	m ²	118,846	
	K2, K1	(0,96*2,15+0,91*2,12+0,90*2,0)*3,0	m ²	17,380	
				RAZEM	136,226
47	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi w WC i naświetle w WC i pok504/505	m ²		
		0,80*2,0*3,0*6+(2,30*0,7+2,50*0,70)*1,25	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
48	KNR 4-01 d.5 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm, oraz progów drewnianych	m		
		(2,16*1+2,13*4+2,11*4+2,15*6+2,0*1+2,05*2+2,13*1+2,10+2,0)*2	m	88,700	
	K2, K1	(2,15+2,12+2,0)*2	m	12,540	
		2,0*6*2	m	24,000	
		0,95*25	m	23,750	
				RAZEM	148,990
49	KNR 4-01 d.5 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - krata z siatki na oknie i grzejniku w pok524 oraz krata w 524	m ²		
		0,89*2,30+1,35*1,70+2,30*2,70	m ²	10,552	
				RAZEM	10,552
50	KNR 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - w jasnych pastelowych kolorach	m ²		
		0,22*(12+12+7*6+9+8+8+10+4*3+18+9*2+9*2+9*3+10+9+8)	m ²	48,620	
		0,35*(3+10+4+4+4+10+7)	m ²	14,700	
				RAZEM	63,320
51	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych o śr.do 50 mm - w jasnych pastelowych kolorach	m		
		2,97*(35+3)+2*(0,80+0,70+1,50+1,10+1,25+1,30+1,0+1,15+1,50+0,95+0,60+1,30+1,95+1,50+0,80+0,20+0,75+1,20+2,10+2,50+0,50+3,80+2,10+0,60+0,70+1,50+0,20+0,80+0,60+1,10+1,50+0,65+0,95+1,0+0,65)+0,25*8	m	196,460	
				RAZEM	196,460
6		VIII. WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
52	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		5,0	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dalsze 10km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	5,000	
		5,0		RAZEM	5,000
54	d.6	Utylizacja gruzu	t		
		5,0*1,40	t	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: : Komenda Miejska Policji w Gdyni
Remont i modernizacja pomieszczeń V piętra

Adres zadania: : Gdynia, ul. Portowa 15

Inwestor: : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

Adres inwestora: : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

Branża : TELETECHNICZNA

Sporządził : Jerzy Grubiak

Data opracowania : 2009-05-11

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził

Sporządził:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Okablowania strukturalne - przeniesienie 3 PELi			
1 d.1		Montaż gniazd abonenckich natynkowych - obudowy, demontaż do ponownego montażu 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNR AT14 0107-0100	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - demontaż do ponownego montażu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR AT14 0102-0100	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m - lecz demontaż 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNRw 508 0115-0200	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - lecz demontaż (10)*0,6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 9 0402-0500	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego - gniazdo wtyczkowe DATA 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 9 0305-0300	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - przewód YDY 3x2,5mm ² 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNRw 508 0115-0200	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - listwa 60x40 z demontażu 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR 508 0227-0100	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo (20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	KNR 508 0301-0200	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych, przesunięcie 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1	KNR 508 0303-0800	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wyłotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie, z demontażu, przesunięcie 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	KNR AT14 0107-0100	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - z demontażu, przesunięcie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 508 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem - gniazdo wtyczkowe 16A 250V DATA z demontażu, przesunięcie 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNR 505 0207-0400	Zarobienie, rozsycie na gnieźdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2 6	kończ. kończ.	 6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - gniazda telefoniczne 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe telefoniczne RJ12 p/t 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
19 d.1	Kalkulacja własna	Pomiary dynamiczne sieci logicznej i telefonicznej (pentascaner)	obwód		
		6	obwód	6,000	
				RAZEM	6,000
2		System Sygnalizacji Włamania i Napadu SSWiN (15 pom.) oraz Kontroli Dostępu KD (5 przejść)			
20 d.2	KNRw 508 0115-0400	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton - listwa 130x60 z separatorem i pokrywą	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.2	KNRw 508 0115-0200	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - listwa 60x40	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.2	KNNR 5 1208-0500	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
25 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
29 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
30 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnT-KSYekw 2x2x0,8	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.2	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32 d.2	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
33 d.2	KNR AL01 0102-0500	Montaż modułowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 128	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR AL01 0111-0200	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR AL-01 0104-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
37 d.2	KNR AL01 0203-0200	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2	KNR AL01 0201-0100	Montaż czujki ruchu - pasywna podczerwieni	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
39 d.2	KNR 506 1612-0200	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniadach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	KNR AL01 0204-0100	Montaż przycisku napadowego (recepcja, kasa, pok zgłoszeń, pok przesłuchań, pok okazań, sekretariat)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2	KNR AL01 0114-0400	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.2	KNR AL01 0109-0100	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.2	KNR AL01 0302-0200	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla wejść kontrolowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2	KNR AL01 0301-0200	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.2	KNR AL01 0204-0100	Montaż przycisku wyjścia awaryjnego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.2	KNR AL01 0304-0400	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.2	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2	KNR AL01 0108-0100	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR AL01 0306-0100	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.2	KNR AL01 0305-0100	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach drewnianych typu zespolonego wzmocnionego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR AL01 0307-0200	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.2	KNR AL01 0307-0300	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
53 d.2	KNR AL01 0307-0400	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.2	KNR AL01 0702-0400	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 20 MB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej - analogia, lecz karty zbliżeniowej 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
56 d.2	KNR AL01 0602-0100	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o liczbie elementów liniowych 1 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
57 d.2	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż instalacji bramofonu 1 kpl			
58 d.3	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
59 d.3	KNR 5-06 1711-01	Zainstalowanie urządzeń głośnomówiących Telvox-2 o 2 łączach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	396,4544		
2.	robocizna	r-g	64,1553		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akumulator 7Ah/12V	szt.	6,0000		
2.	Akumulator KOBE 17Ah 12V DC	szt.	1,0000		
3.	Bramofon	kpl	1,0000		
4.	Cement portlandzki CEM 1	t	0,0191		
5.	Centrala Integra 128	szt.	1,0000		
6.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0160		
7.	Czujka kontaktronowa	szt.	3,0000		
8.	Czujka PIR	szt.	13,0000		
9.	Czytnik CZ-EMM2	szt.	10,0000		
10.	Ekspander 8 wejść CA-64 EPS	szt.	5,0000		
11.	Euromod M1 1xRJ45, prosty, 568B, UTP, PowerCat 6, biały	szt.	1,0000		
12.	Expander wejść CA-64 EPS	szt.	1,0000		
13.	gniazda podtynkowe	szt.	1,0200		
14.	Gniazda telefoniczne RJ-12 pojedyncze wt	adres	1,0200		
15.	Kabel telekom. YTKSY 5x2x0,5 mm ²	m	36,4000		
16.	Kabel UTP kat. 6 typ 39-504-6 Molex	m	20,8000		
17.	Kabel YnTKSYekw 2x2x0,8	m	31,2000		
18.	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	40,8000		
19.	Kanał instalacyjny IP20 90x40 mm KI 9040.1	m	20,4000		
20.	Karta zbliżeniowa 6-8 mm	szt.	60,0000		
21.	Kątownik mocujący L+Z	szt.	3,0000		
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	12,0000		
23.	Kołki rozporowe z kołnierzem PVC 6x40 typ 06040 Koelner	szt.	284,0000		
24.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	36,0000		
25.	Kontroler CA-64 SR	szt.	5,0000		
26.	Listwa alarmlock 250 kg SAT-600M	szt.	3,0000		
27.	Łącznik kątowy, odgałęźny, narożny, zakończeniowy do kanału LK1 60x40	szt.	12,0000		
28.	Łącznik kątowy, odgałęźny, narożny, zakończeniowy do kanału LK1 90x40	adres	3,0000		
29.	Manipulator INT-KLCD-BL	szt.	2,0000		
30.	Obudowa centrali z trafo OB-3	szt.	1,0000		
31.	Obudowa OMI-1	szt.	6,0000		
32.	Opaski kablowe OKi 300x4,8	szt.	2,5000		
33.	Optyczna czujka dymu ADR20R	szt.	3,0000		
34.	Piasek do betonów	m ³	0,1100		
35.	Przewody kabelkowe OMY 2x0,75	m	41,6000		
36.	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 kat. 5	m	468,0000		
37.	Przewód telekom.miedz.YTDY 12x0,5 mm	m	300,0000		
38.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	31,2000		
39.	Przycisk r@czny napadowy typ PASP-1/SS	blok.	3,0000		
40.	Przycisk wyjścia awaryjnego RPWK	szt.	5,0000		
41.	Puszka instalacyjna fi 60 mmpuszki bakelitowe	szt.	1,0200		
42.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	26,0000		
43.	Sygnalizator wewnętrzny O/A	szt.	1,0000		
44.	Zamek elektromagnetyczny (elektrozaczep) 12V rewersyjny BIRA-TRONIK	szt.	2,0000		
45.	Zawieszka kart zbliżeniowych	szt.	60,0000		
46.	Materiały pomocnicze	zł			
47.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: