

PRZEDMIAR ROBÓT nr 3

Nazwa zamówienia:

remont i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku magazynowego nr 8
na potrzeby poligrafii na terenie OOP Katowice, ul. Koszarowa 17

Roboty **instalacje teletechniczne**

Kody CPV

dział	45000000-7	roboty budowlane
	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych
grupa robót		obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w
	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
klasa robót		
	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
	45216110-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla
kategoria robót		służb porządku publicznego
	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
	45312100-8	Instalowanie pożarowych systemów alarmowych
	45312200-9	Instalowanie alarmów włamaniowych
	45410000-4	Tynkowanie

Obiekt teren OPP w Katowicach przy ul. Koszarowej 17, nr działki 24/3 karta mapy 35

Zamawiający

Komenda Wojewódzka Policji
Katowice
ul. Lompy 19

data lipiec 2006r.

PRZEDMIAR ROBÓT nr 3

Nazwa zamówienia:

remont i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku magazynowego nr 8
na potrzeby poligrafii na terenie OOP Katowice, ul. Koszarowa 17

Roboty **instalacje teletechniczne**

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Numer	kod CPV	Dział
1	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych ASP - prace kablowe
2	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych montaż i uruchomienie ASP
3	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych system SWiN - prace kablowe
4	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych system SWiN - montaż i uruchomienie

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEDMIAR NR		remont i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku magazynowego nr 8 na potrzeby poligrafii na terenie OOP Katowice, ul. Koszarowa 17					
3		instalacje teletechniczne					
Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość
	45000000-7			roboty budowlane			
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
	45310000-3			Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
	45312100-8			Instalowanie pożarowych systemów alarmowych			
	45312200-9			Instalowanie alarmów włamaniowych			
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
1			Element	ASP - prace kablowe			
1.1			KNR 403/1002/1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 50·cm, rura Fi do 25·mm		otwór	4
	45111100-9	STS-1	1			r	
1.2			KNR 403/1002/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 30·cm, rura Fi do 25·mm		otwór	30
	45111100-9	STS-1	6			r	
1.3			KNR 401/338/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	: 80=80		
	45111100-9	STS-1	1			m	80
1.4			KNR 403/1008/9	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 60·mm			
	45312100-8	STS-21	9			szt	4
1.5			KNR 508/9908/4	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły - listwa elektroinstalacyjna 35x18			
	45312100-8	STS-21	4			m	120
1.6			KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - przewód Ytksy 2x0,8			
	45312100-8	STS-21	1			m	300
1.7			KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - kabel HDgs 2x1			
	45312100-8	STS-21	1			m	15
1.8			KNR 508/811/2	Przedzwonienie przewodu			
	45312100-8	STS-21	2			szt	12
1.9			KNR 403/1203/2	Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4			
	45312100-8	STS-21	2			odcinek	12

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość
1.10	45410000-4	STS-5	KNRW 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1·m2		m2	2
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
2			Element	montaż i uruchomienie ASP			
2.1	45312100-8	STS-21	KNR 506/1606/2	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle - Gniazdo G40 Polon Alfa (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	32
2.2	45312100-8	STS-21	KNR 506/1601/1 0	Zainstalowanie centralek CSP 20 NN, podłoże z cegły - centrala pożarowa IGNIS 1080 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
2.3	45312100-8	STS-21	KNR 506/1611/3	Instalowanie dodatkowych wskaźników działania czujek - bez sprawdzenia i uruchomienia, podłoże: cegła - wskaźnik zadziałania WZ 1 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	15
2.4	45312100-8	STS-21	KNR 506/1612/1	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujka dymu jonizacyjna DIO 40 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	31
2.5	45312100-8	STS-21	KNR 506/1612/5	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: czujka temperatury TUP 40 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
2.6	45312100-8	STS-21	KNR 506/1609/3	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: cegła - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 33 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	4
2.7	45312100-8	STS-21	KNR 506/1606/2	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego - sygnalizator akustyczny SA-K - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	2
2.8	45312100-8	STS-21		kalkulacja indywidualna - wykonanie próby sygnalizatora		szt	1
2.9	45312100-8	STS-21	KNR 504/515/2	Montaż akumulatora do 10 Ah (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	2

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość
2.10	45312100-8	STS-21	KNR 506/1604/3	Programowanie linii dozorowych sap w centralkach i przystawkach wariant C, (alarm 2-stopniowy z współzależnością 2-liniową) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	2
2.11	45312100-8	STS-21		kalkulacja indywidualna - próby i uruchomienie systemu alarmowego		szt	1
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
3			Element	system SWiN - prace kablowe			
3.1	45111100-9	STS-1	KNR 403/1002/3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 15-cm, rura Fi do 60-mm		otwór	3
3.2	45312200-9	STS-21	KNR 508/9908/4	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły - listwa elektroinstalacyjna 35x18		m	60
3.3	45312200-9	STS-21	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6-mm ² Cu, 12-mm ² Al - przewód Ytksy 2x0,8		m	160
3.4	45312200-9	STS-21	KNR 508/811/2	Przedzwonienie przewodu		szt	12
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
4			Element	system SWiN - montaż i uruchomienie			
4.1	45312200-9	STS-21	KNR 506/1606/2	Pasywna czujka podczerwieni - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	6
4.2	45312200-9	STS-21	KNR 506/1612/3	Montaż klawiatury szyfrowej - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
4.3	45312200-9	STS-21	KNR 506/1601/5	Zainstalowanie centrali alarmowej do 16 linii dozorowych - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
4.4	45312200-9	STS-21	KNR 506/1606/2	Montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego zewnętrznego - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
4.5	45312200-9	STS-21	KNR 506/1606/2	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
4.6	45312200-9	STS-21	KNR 504/515/2	Montaż akumulatora do 10 Ah (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1
4.7	45312200-9	STS-21	KNR 506/1613/2	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny - analogia (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		szt	1

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość
4.8	45312200-9	STS-21		kalkulacja indywidualna - próby i uruchomienie systemu alarmowego		szt	1