

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45312200-9 Instalowanie alarmów włamaniowych

NAZWA INWESTYCJI : Monitoring osiedla Kurdwanów Nowy
ADRES INWESTYCJI : Kamera K-13 - Budynek przy ul. Wysłouchów 27 (Klatka 2)
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Kurdwanów Nowy"
ADRES INWESTORA : 30-612 Kraków, ul. Witosa 39

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2006

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys oparto na założeniach: - Wykonano prace ujęte w kosztorysie: Sprzęt aktywny sieci - budynek Wysłouchów 26 - Wykonano prace ujęte w kosztorysie: Sprzęt aktywny sieci - budynek Wysłouchów 27 - Wykonano prace ujęte w kosztorysie: Most bezprzewodowy B - Wysłouchów 27 - Wysłouchów 26						
1		Budynek Wysłouchów 27 - Kamera K-13				
1.1		Montaż tras kablowych				
1	KNR 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm - wejście z zewnątrz do klatki schowej	otw.	1		
2	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm - przebicia pomiędzy kondygnacjami na klatce schodowej	otw.	1		
3	KNR 5-08 0102-03	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - pionowo na klatce schodowej	m	12		
4	KNR 5-08 0113-03	Rury stalowe śr.do 29mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m	12		
5	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	0.091*12 = 1.092		
6	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	0.091*12 = 1.092		
7	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	0.091*12 = 1.092		
8	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	0.091*12 = 1.092		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	Montaż elementów telewizji dozorowej					
9 d.1. 2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	1		
10 d.1. 2	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
11 d.1. 2	KNR AL-01 0504-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadaj- nik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.	2		
12 d.1. 2	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów syste- mu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	2		
13 d.1. 2	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów syste- mu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	1		
14 d.1. 2	KNR 5-08 0207- 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	30		
15 d.1. 2	KNR 7-08 0510- 01	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyj- nych o masie do 1 kg/m	m	30		
16 d.1. 2	KNR 5-08 0207- 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	30		
17 d.1. 2	KNR 7-08 0512- 01	Obróbka końców kabli sygnalizac.oraz przew.kabelko- wych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.	16		
18 d.1. 2	KNR 5-01 0816- 02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Półka 1U	szt.	1		
19 d.1. 2	KW	Dostawa i instalacja media konwertera UTP/FO	szt	1		
20 d.1. 2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urzą- dzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1		
21 d.1. 2	KNR 1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	1		
22 d.1. 2	KNR 1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	Montaż elementów zasilania					
23 d.1. 3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 2	szt	1		
24 d.1. 3	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m	18		
25 d.1. 3	KW	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0.1719		
2.	Inżynier Informatyk	r-g	6.6200		
3.	robocizna	r-g	56.4981		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Adapter narożnikowy dla uchwytów ściennych IWM i IWM24.	szt	1.0000				
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.1299				
3.	emalia chlorokauczukowa chemoodporna	dm ³	0.2108				
4.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1638				
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm ³	0.0100				
6.	kamera obrotowa SPECTRA III SE 23X LowLight, dualna, w obudowie wandaloodpornej, z kagańcem ochronnym - SD53CBW-HCPE1-X	szt	1.0000				
7.	Klej epoksydowy Hilti	szt	0.5000				
8.	kołki rozporowe plastikowe 10x135	szt	15.7200				
9.	Kotwa metalowa Hilti 12x150	szt	4.0000				
10.	łącznik rury stalowej	szt	12.0000				
11.	Media Konwerter AT-MC102XL UTP/FO SC MM	szt	1.0000				
12.	Ogranicznik przepięć dla kanału wizyjnego UGKF BNC	szt	2.0000				
13.	Ogranicznik przepięć dla toru sterującego RS422 Blit-zductor CT	szt	2.0000				
14.	Panel półka 1U dł.400mm	szt	1.0000				
15.	przewód koncentryczny RG59	m	31.2000				
16.	Przewód LY 10mm2	m	18.7200				
17.	Przewód skrętka UTP 4x2x0.5	m	31.2000				
18.	Przewód YDY 450/750V 2x2.5 mm2	m	31.2000				
19.	puszka instalacyjna IP65 200x100x50mm natynkowa	szt	1.0000				
20.	Rejestrator cyfrowy DIS-1/S 1-kanałowy wyposażony w 2 dyski 400GB	szt	1.0000				
21.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chloro-kauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0300				
22.	Rury stalowe instalacyjne ze szwem, ocynkowane .z końcami gwint. 29 mm	m	12.4800				
23.	Transformator toroidalny 230/24V 100VA w obudowie	szt	1.0000				
24.	Uchwyt ścienny kamery IWM-GY z otworami na kabel	szt	1.0000				
25.	uchwyty pod rury stalowe	szt	15.7200				
26.	wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt	1.0000				
27.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik koszowy 15m	m-g	2.0000		
2.	Wiertnica Hilti	m-g	2.0000		
RAZEM					

Słownie: