

## 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 : Sprzęt aktywny sieci - Budynek Wysłouchów 27  
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
1	<b>Sprzęt aktywny sieci - Budynek Wystouchów 27</b>					
1.1	<b>Montaż elementów aktywnych i szafy dystrybucyjnej</b>					
1 d.1. 1	<b>KNR 5-08 0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni natynkowej TB, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów	szt	1		
2 d.1. 1	<b>KNR 5-05 0803-06</b>	Montaż szafy dystrybucyjnej z wyposażeniem - Szafa 12U 600x500	szt.	1		
3 d.1. 1	<b>KNR 5-01 0816-02</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Półka 1U	szt.	1		
4 d.1. 1	<b>KNR 5-01 0816-02</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel światłowodowy 16xSC	szt.	1		
5 d.1. 1	<b>KNR 5-01 0816-02</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel szczotka	szt.	1		
6 d.1. 1	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.	3		
7 d.1. 1	<b>KW</b>	Dostawa i instalacja zasilacza awaryjnego UPS 1,5 kVA	szt	1		
8 d.1. 1	<b>KW</b>	Dostawa i instalacja switcha FO	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2 Montaż elementów zasilania</b>						
9 d.1. 2	<b>KNR 4-03 1004-07</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 40 mm - przebiccia w piwnicy	otw.	5		
10 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0102-03</b>	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - w piwnicy	m	14		
11 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0113-03</b>	Rury stalowe śr.do 29mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m	14		
12 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0402-01</b>	Mocowanie aparatów w istniejącej tablicy głównej na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 2	szt	4		
13 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0404-08</b>	Montaż rozdzielni natynkowej RN 2x12 wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20 kg	szt	1		
14 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0402-01</b>	Mocowanie aparatów w projektowanej tablicy TR na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 2	szt	6		
15 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m	18		
16 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m	18		
17 d.1. 2	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	4		
18 d.1. 2	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
19 d.1. 2	<b>KW</b>	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	2.2890		
2.	robocizna	r-g	45.1666		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	APC Smart-UPS 1500VA USB & Serial RM 2U 230V	szt	1.0000				
2.	cement portlandzki zwykły 35	t	0.0002				
3.	Czujka kontaktronowa powierzchniowa kl.C	szt	3.0000				
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm <sup>3</sup>	0.0600				
5.	Klej epoksydowy Hilti	szt	0.5000				
6.	kołki rozporowe plastikowe 10x135	szt	18.3400				
7.	Kotwa metalowa Hilti 12x150	szt	4.0000				
8.	Lampka sygnalizacyjna L301	szt	1.0000				
9.	łącznik rury stalowej	szt	14.0000				
10.	Obudowa izolacyjna S - 6	szt	1.0000				
11.	Odgromnik typu DEHNblocc	szt	2.0000				
12.	Panel półka 1U dł.400mm	szt	1.0000				
13.	panel przepust szczotka 1U	szt	1.0000				
14.	panel światłowodowy 19" 16xSC wyposażony 1U	szt	1.0000				
15.	Panel wentylacyjny 1U z termostatem, 2 wentylatory	szt	1.0000				
16.	Panel zasilający - filtrujący 5x230V/10A Rack	szt	1.0000				
17.	Przewód LY 10mm2	m	18.7200				
18.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	4.1600				
19.	Przewód YDY 450/750V 3x4 mm2	m	18.7200				
20.	Rozdzielnica naśc. dwurzęd. RN-2x12	szt	1.0000				
21.	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R 301 /16A	szt	1.0000				
22.	Rozłącznik izolacyjny malogabarytowy typu FR-102, 100A	szt	1.0000				
23.	Rury stalowe instalacyjne ze szwem, ocynkowane .z końcami gwint. 29 mm	m	14.5600				
24.	Switch światłowodowy zarządzalny 8xSC Switch AT-8088/SC	szt	1.0000				
25.	Szafka wisząca jednosekcyjna ze zdejmowanymi osłonami bocznymi blaszanymi, drzwi przednie blaszane, zamykana na klucz. wymiary szer. 600 głęb. 500 wys. 12U	szt	1.0000				
26.	uchwyty pod rury stalowe	szt	18.3400				
27.	wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt	1.0000				
28.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 6A	szt	1.0000				
29.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 C 10A	szt	1.0000				
30.	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy S302 C6	szt	1.0000				
31.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302, 2-biegunowy 25A/30mA, AC	szt	1.0000				
32.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					