
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
31625300-6 Alarmy antywłamaniowe
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO NA ŚWIELICĘ WIEJSKĄ, KURÓW
ADRES INWESTYCJI : GM. KOŁBASKOWO DZ. NR 43/37 OBR. KURÓW
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : Teletechnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : -----
DATA OPRACOWANIA : 08.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Narzuty [N]	% M+Kz(M)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

.....

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych			
1	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
d.1	0101-04				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR AL-01	Montaż modułu do 8 adresów	szt.		
d.1	0113-04				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
d.1	0208-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
d.1	0203-01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
d.1	0108-05				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Montaż osprzętu instalacyjnego i okablowania; STWIOR rozdz. 3, pkt. 3.5 i rozdz 6 pkt. 6.5			
8	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo - Przewód YDY 3x1.5	m		
d.2	0227-07	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
d.2	0207-01	305	m	305.00	
				RAZEM	305.00
3		Przebicia i bruzdy (ST 6.3, 6.5, CPV 45314310-7)			
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.3	1003-01	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.3	1003-17	4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.3	1003-13	7	otw.	7.00	
				RAZEM	7.000
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw.		
d.3	1003-25	1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja korytek i rurek (ST 6.6-6.9, CPV 45314310-7)			
14	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.4	0110-01	270	m	270.00	
				RAZEM	270.00
15	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.4	0809-01	48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.000
5		Pomiary i testowanie instalacji; STWIOR rozdz. 7, pkt. 7.1			
16	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.5	0601-01	1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
d.5	0603-05	1	lin.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.5	0604-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.5 wycena indywidualna	Uruchomienie systemu i szkolenie personelu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.5 wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	N	Uprosz- czone	RAZEM
1	Instalowanie przeciwwła- maniowych systemów alarmowych								
2	Montaż osprzętu instala- cyjnego i okablowania; STWIOR rozdz. 3, pkt. 3.5 i rozdz 6 pkt. 6.5								
3	Przebicia i bruzdy (ST 6.3, 6.5, CPV 45314310-7)								
4	Instalacja korytek i rurek (ST 6.6-6.9, CPV 45314310-7)								
5	Pomiary i testowanie ins- talacji; STWIOR rozdz. 7, pkt. 7.1								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Akumulator bezobsługowy 17Ah	szt	1.00		1.00							
2.	Centrala systemu sygnalizacji włamania MB-24 z wbudowanym zasilaczem	szt	1.00		1.00							
3.	Czujka kontaktronowa, podwyższony standard, zaciski śrubowe MC 370-S48	szt	3.00		3.00							
4.	Czujka ruchu PIR SCM2000	szt	8.00		8.00							
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	48.00		48.00							
6.	Manipulator kodowy 012540.PL	szt	2.00		2.00							
7.	Moduł 5 wejść, 013130.10	szt	3.00		3.00							
8.	Moduł 5 wyjść, 013131.10	szt	1.00		1.00							
9.	Moduł BUS-1	szt	1.00		1.00							
10.	Przewód UTP 4x2x0.5	m	317.20		317.20							
11.	przewód zasilający YDY 3x1.5	m	15.60		15.60							
12.	rury winidurowe	m	280.80		280.80							
13.	Sygnalizator optyczno-akustyczny, zewnętrzny, wbudowany aku. BCCEQ	szt	1.00		1.00							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	159.18		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/r-g		robocizna	999-149					
2.		zł/szt		Akumulator bezobsługowy 17Ah						
3.		zł/szt		Centrala systemu sygnalizacji włamania MB-24 z wbudowanym zasilaczem						
4.		zł/szt		Czujka kontaktronowa, podwyższony standard, zaciski śrubowe MC 370-S48						
5.		zł/szt		Czujka ruchu PIR SCM2000						
6.		zł/szt.		kołki rozporowe plastikowe	8990499-020					
7.		zł/szt		Manipulator kodowy , 012540.PL						
8.		zł/szt		Moduł 5 wejść, 013130.10						
9.		zł/szt		Moduł 5 wyjść, 013131.10						
10.		zł/szt		Moduł BUS-1						
11.		zł/m		Przewód UTP 4x2x0.5	7959999-040					
12.		zł/m		przewód zasilający YDY 3x1.5	7959999-040					
13.		zł/m		rury winidurkowe	7580099-040					
14.		zł/szt		Sygnalizator optyczno-akustyczny, ze- wnętrzny, wbudowany aku. BCCEQ						
15.		zł/m-g		przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	al001-148					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.95		
RAZEM					

Słownie: