

Przedmiar

Wykonanie instalacji alarmowej budynku SPG ZOZ w Pleśnej

Data: 2010-04-10

Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pleśnej

Pleśna 284

33-171 Pleśna (woj.małopolskie)

Jednostka opracowująca kosztorys: "NOT- BUD" Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych w Tarnowie

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Przewody							
1 KNRW 508/115/1 Montaż kanałów instalacyjnych z rur PCW 23/28 750 N							
							150 m
Razem robocizna:	r-g	0,467	70,05				
Rura PCW 23/28 750 N	m	1,04	156				
Uchwyty do rur U-28	szt	2	300				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,2	30				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
2 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5-mm ² - przewód antenowy XWDX							
							192 m
Razem robocizna:	r-g	0,0352	6,7584				
Przewód antenowy XWDXpek75	m	1,04	199,68				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, - przewód OMY 2x1							
							192 m
Razem robocizna:	r-g	0,0352	6,7584				
Przewód OMY 2x1	m	1,04	199,68				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
4 KNR 508/204/1 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 1,5-mm ² - przewód domofonowy YTDY 6x0,5							
							250 m
Razem robocizna:	r-g	0,0179	4,475				
Przewód domofonowy YTDY 6x0,5	m	1,04	260				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
2 Urządzenia instalacji alarmowej							
5 KNR 506/1601/10 Zainstalowanie centralek z wyposażeniem, podłoże z cegły R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							1 kpl
Razem robocizna:	r-g	47,03	44,91365				
Śruby kotwiące	szt	4	4				
Szafka wisząca SD2 19 12U drzwi szklane	szt	1	1				
Multiplexer NV-DVR1014	szt	1	1				
Zasilacz ZL 6000 12V 6A	szt	1	1				
Dysk twardy Hitachi 500 GB	szt	1	1				
6 KNR 506/1602/1 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń - kamery R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							6 szt
Razem robocizna:	r-g	6,05	34,6665				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4	2,4				
Kamera kolor IR VECC 128	szt	1	6				
7 KNR 506/1612/7 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, sygnalizatorów wraz ze sprawdzeniem, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							11 szt
Razem robocizna:	r-g	1,05	11,03025				
Alarm Obudowa AWO 256	szt	0,09091	1				
Alarm Plyta główna CA10	szt	0,09091	1				
Alarm Manipulator Ca-10 LCD	szt	0,09091	1				
Alarm Sygnalizator zewnętrzny SP 4003	szt	0,09091	1				
Alarm Sygnalizator SPW-100,	szt	0,09091	1				
Alarm Czujka LC-100	szt	0,54545	6				
8 Kalkulacja indywidualna - uruchomienie instalacji, podłączenie urządzeń, regulacja kamer, szkolenie							
							1 kpl
Razem robocizna:	r-g	90	90				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa I	r-g	90
2.	Elektromonter grupa III	r-g	4,475
3.	Monter grupa III	r-g	75,636
4.	Monter grupa IV	r-g	14,9744
5.	Robotnicy	r-g	83,5668
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			268,6522

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Alarm Czujka LC-100	szt	6
2.	Alarm Manipulator Ca-10 LCD	szt	1
3.	Alarm Obudowa AWO 256	szt	1
4.	Alarm Plyta główna CA10	szt	1
5.	Alarm Sygnalizator SPW-100,	szt	1
6.	Alarm Sygnalizator zewnętrzny SP 4003	szt	1
7.	Dysk twardy Hitachi 500 GB	szt	1
8.	Kamera kolor IR VECC 128	szt	6
9.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	30
10.	Multiplexer NV-DVR1014	szt	1
11.	Przewód antenowy XWDXpek75	m	199,68
12.	Przewód domofonowy YTDY 6x0,5	m	260
13.	Przewód OMY 2x1	m	199,68
14.	Rura PCW 23/28 750 N	m	156
15.	Szafka wisząca SD2 19 12U drzwi szklane	szt	1
16.	Śruby kotwiące	szt	4
17.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,4
18.	Uchwyty do rur U-28	szt	300
19.	Zasilacz ZL 6000 12V 6A	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
-----	---------------	-------	-------

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Przewody	
2	Urządzenia instalacji alarmowej	