

"ELEKTRYKA-TELETECHNIKA"
Zakład Usług Budowlanych
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Derkaczy 8 - Tel. (033) 816-47-16
NIP 547-140-78-73

Wartosc bez podatku :	0,00
Podatek VAT 0% :	0,00
Wartosc z podatkiem :	0,00
Słownie: zł	

Umowa

PRZEDMIAR ROBOT Nr B-420

Instalacje telefoniczna, sygnalizacji włamania
i napadu oraz nagłosnienia

Obiekt Hala widowiskowo-sportowa przy Szkole Podstawowej nr 1
43-450 Ustron ul. Partyzantów 2

Inwestor Urząd Miejski
43-450 Ustron ul. Rynek 1

Stawki i narzuty

Stawka robocizny	zł/r-g
Koszty pośrednie	
Zysk	

45312200-9 Prace dot. wykonania inst. alarmowej
45314310-7 Prace dot. wykonania inst. telefonicznej

Prywatne Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

TEL. POL.

Sporzadzil Bierski Marcin 43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Wyspiańskiego 21/35

Sprawdzil inż. Jerzy Popek KRP: 852-115-23-65 REG: 072699047

Kierownik

"ELEKTRYKA-TELETECHNIKA"
ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH
PROJEKTANT inż. Jerzy POPEK
Upr. Bud. 190/79 K-ce
43-300 Bielsko-Biała, ul. Derkaczy 8
NIP 547-140-78-73

Czechowice-Dziedzice październik 2005

Ustron - Szkoła podstawowa - hala - teletechnika

str.1

Poz.	Opis robot	Jedn.miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
ST 04.01 Instalacja telefoniczna				
1	Montaż i podłączenie skrzynki telefonicznej TT2	kpl		1
2	Wykucie bruzd dla rur	m		317
3	Układanie rur winidurowych o średnicy 20mm	m		317
4	Wciąganie przewodów YTKSY 3x2x0,5 do rur	m		292
5	Wciąganie przewodów YTKSY 10x2x0,5 do rur	m		25
6	Zaprawianie bruzd	m		317
7	Reczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,9
8	Przygotowanie podłoża pod osprzet - wykonanie ślepych otworów	szt		4
9	Montaż puszek instalacyjnych o średnicy 60mm	szt		4
10	Montaż gniazd telefonicznych	szt		4
11	Sprawdzanie poprawności działania instalacji telefonicznej	szt		4
ST 04.01 Instalacja sygnalizacji włamania i napadu				
12	Zainstalowanie modułu PC5108 z zasilaczem i akumulatorem	szt		1
13	Wykucie bruzd dla rur	m		357
14	Układanie rur winidurowych o średnicy 20mm	m		357
15	Wciąganie przewodów YTKSY 3x2x0,5 do rur	m		312
16	Wciąganie przewodów YTKSY 10x2x0,5 do rur	m		45
17	Zaprawianie bruzd	m		357
18	Reczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,9
19	Instalowanie czujek	szt		8
20	Programowanie modułu rozszerzenia i centrali	szt		2
ST 04.01 Instalacja glosnikowa				
21	Wykucie bruzd dla rur	m		62
22	Układanie rur winidurowych o średnicy 20mm	m		62
23	Wciąganie przewodów RPX 1x2x1,2 do rur	m		62

koniec strony

Ustron - Szkoła podstawowa - hala - teletechnika

str.2

Poz.	Opis robot	Jedn.miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
24	Zaprawianie bruzd	m		62
25	Reczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,2
26	Ukladanie rur winidurowych o srednicy 20mm na konstrukcji drewnianej	m		124
27	Wciaganie przewodow RPX 1x2x1,2 do rur	m		124
28	Montaz gniazd glosnikowych na konstrukcji drewnianej	szt		12
29	Podlaczenie glosnikow	szt		12

koniec wydruku

TABELA ELEMENTOW

Ustron - Szkoła podstawowa - hala - teletechnika

str.1

Elementy robot	Koszty bezpośrednie			OGOLEN
	Robocizna	Materialy	Sprzet	
ST 04.01 Instalacja telefoniczna				
ST 04.01 Instalacja sygnalizacji włamania i napadu				
ST 04.01 Instalacja glosnikowa				
RAZEM				
Podatek VAT 0%				
OGOLEN				

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Obiekt ogolem

Ustron - Szkoła podstawowa - hala - teletechnika

str.1

Lp	Nazwa zawodu	Jm	Ilosc	Cena	Wartosc
1	Monterzy gr.II	r-g	21,03		
2	Monterzy gr.III	r-g	61,31		
3	Monterzy gr.IV	r-g	43,11		
4	Robotnicy	r-g	242,406		
Ogolem			367,856		

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł O W

Obiekt ogolem

Ustron - Szkoła podstawowa - hala - teletechnika

str.1

Lp	Nazwa materialu	Jm	Ilosc	Cena	Wartosc
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2		
2	Cement portlandzki 25 (CEM I 32,5)	kg	382		
3	Ciasto wapienne	m3	0,32		
4	Czujka ruchu	szt	8		
5	Glosniki	szt	12		
6	Gniazda glosnikowe 66	szt	12,24		
7	Gniazda telefoniczne	szt	4,08		
8	Kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	58		
9	Modul PC5108 z zasilaczem i akumulatorem	szt	1		
10	Piasek do betonow	m3	2,2		
11	Przewod RPX 1x2x1,2	m	193,44		
12	Przewod YTKSY 3x2x0,5	m	628,16		
13	Przewod YTKSY 10x2x0,5	m	72,8		
14	Puszki fi 60mm	szt	4,08		
15	Rury minidurkowe RL22	m	894,4		
16	Skrzynka telefoniczna TT2	szt	1		
17	Spirytus denaturowany	dm3	0,2		
18	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 z topikiem TLR 157	kg	0,13		
19	Uchwyty do rur RL22	szt	260,4		
20	Zlaczki do rur RL22	szt	352,6		
Materiały podstawowe					
Materiały pomocnicze					
Ogolem					

koniec wydruku