

Przedmiar / Obmiar robót

Inwestycja: Monitoring wizyjny III etap

Adres: 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1

Branża: zabezpieczenia

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość / Krotność
1		Miasto Ustroń		
1.1		Monitoring miejski - III etap-ul.Daszyńskiego -Hutnicza		
1 AT 001-0112-03-00		Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt	1,000
2 KNR 507-0301-01-00		Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych przewodem wł 75-0,63/3,7. blok o liczbie przewodów do 1 o długości do 10 m.	m	1,000
3 KNR 708-0510-01-00		Przewody sygnałowe z przewodów kablekowych kompensacyjnych lub kabli sygnał. prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m	1,000
4 KNR 506-0705-03-00		Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazda o 7 stykach	szt	2,000
5 AT 001-0506-02-00		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	szt	2,000
6 KNR 506-1401-05-00		Montaż nadajnika radiowego CAM SAT	kpl	1,000
7 AT 001-0501-02-00		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt	1,000
8 KNR 508-0207-01-00		Przewody kablekowe wciągane do rur w powłoce polinitowej-laczný przekroj żył do 6 cu, 12 al mm ²	m	3,000
9 AT 001-0114-02-00		Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt	1,000
10 KNR 506-0707-02-00		Zarabianie i podłączanie kabli o średn. 10mm do gniazd współosiowych	szt	2,000
11 KNR 506-1402-01-00		Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji na wysokości 20 m i masie 5 kg	szt	1,000
12 KNR 005-0312-01-00		Montaż gniazd bezpiecznikowych ściennych 1-biegun., prąd znamionowy 25 A	szt	1,000
13 KNR 510-0803-02-00		Montaż odgromników z kosza podnosnika samochodowego	kpl	1,000
14 KNR 510-0808-01-00		Montaż konstrukcji na słupie oraz masztu krótkiego przy użyciu drabiny	szt	1,000
15 AT 001-0506-01-00		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	szt	1,000
1.2		Kamery zintegrowane z głowicami szybkoobrotowymi		
16 AT 001-0504-02-00		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt	2,000
17 AT 001-0501-02-00		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt	2,000
18 AT 001-0504-08-00		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt	2,000
19 KNR 506-1003-01-00		Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o długości anteny 10 m	szt	2,000
20 KNR 506-1203-01-00		Montaż konstrukcji wsporczych o ciężarze 5 kg na słupach antenowych	szt	2,000

Zestawienie materiałów

Inwestycja: Monitoring wizyjny III etap
Adres: 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1
Branża: zabezpieczenia
Poziom cen: 1kw05sr

Lp.	Symbol	Nazwa	Jednostka miary	Ilość j.m.
1	1050001	Benzyna do ekstrakcji	066 dm3	0,60000
2	1050002	Benzyna do ekstrakcji	066 dm3	0,60000
3	1200202	Spoivo cynowo-olowiane LC30	033 kg	0,34000
4	1520210	Emalia	066 dm3	0,20000
5	6804004	chlorokaucz.og.stos.pozost.kolor.		
5	6804004	Śruby stal.M-14 z podkładkami i nakrętk.	033 kg	0,21000
6	6804009	Śruby stal.średniodokładne gwintow. M-16	033 kg	1,57000
7	7000001	Obudowa IP 55	020 szt	5,00000
8	7000016	Uchwyt kamery	020 szt	1,00000
9	7000017	Obudowa zewnętrzna z grzałką	040 m	1,00000
10	7000024	Przewód współosiowy RG 6	040 m	1,04000
11	7000025	Końcówki BNC	020 szt	5,00000
12	7000063	Akumulator 12 V/17Ah EP	020 szt	1,00000
13	7000064	Przewód YTKSY 6 x 2 x 0,5 mm2	040 m	1,04000
14	7000083	Słup aluminiowy wzmacniany SAL 5 z fundB50	090 kpl	1,00000
15	7000110	Antena 5 MHz typu Mars	020 szt	2,00000
16	7000111	Przewód niskostratny 50 Ohm	040 m	3,86000
17	7000117	Nadajnik VIP 10S	020 szt	2,00000
18	7000118	Odbiornik VIP 10E	020 szt	2,00000
19	7000119	Monitor kolorowyLCD 17" MON170CL	020 szt	1,00000
20	7000120	Konwerter bi-phase/RS 232/485	020 szt	2,00000
21	7000121	uchwyty typu "Rack" dla 4 VIP 10 E	020 szt	1,00000
22	7000122	Macierz dyskowa do Divar typRAID5 750GB	020 szt	1,00000
23	7000123	Wtyk antenowy typu N	020 szt	4,00000
24	7010005	Odgromniki zaworowe 1-faz. GZa 0,66/2,5	020 szt	3,06000
25	7010601	Wsporniki odgromnika typu GZ	020 szt	3,00000
26	7081901	Wyłącznik małowabarytowy S 191 B 6-8A	020 szt	1,03000
27	7421302	Izolatory TNf uzbrojone	020 szt	10,30000
28	7463199	Złączki rurk.do karbowania do przewodów	020 szt	3,06000
29	7500409	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 1-bieg.	020 szt	1,02000
30	7530301	Gniazda wtyczkowe podwójne n.f. 450	020 szt	2,04000
31	7530311	Gniazdo wtyczkowe 2-bieg.p/t pojedyncze	020 szt	1,03000
32	7590291	Uchwyty kabla antenowego	020 szt	2,00000
33	7591199	Iglice odgromowe 2m	020 szt	1,04000
34	7890420	Wspornik stalowy masztu antenowego,maszt	020 szt	1,00000
35	7900199	Przewody aluminiowe wielodrutowe typu Al	040 m	3,00000
36	7959999	Przewody kabelkowe	040 m	9,36000
37	8210102	Drut miedziany wyżarzany 1,2 mm	033 kg	0,36000
38	8220405	Spoivo cynowo-olowiane LC-60 z topnikiem	033 kg	0,03800
39	8340862	Konstrukcja wsporcza do 5 kg	090 kpl	2,00000
40	9999999	Materiały pomocnicze	147 %	