
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : STACJA MONITORUJĄCA
ADRES INWESTYCJI : 43-450 Ustroń, ul. A.Brody (pawilon)
INWESTOR : MIASTO USTROŃ
ADRES INWESTORA : 43-450 USTROŃ, Rynek 1
TEMAT : PRZENIESIENIE STACJI MONITORUJĄCEJ,
: MODERNIZACJA I ROZSZERZENIE
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - czł. SKB 0117
DATA OPRACOWANIA : 2008-06-10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR :

Data opracowania
2008-06-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZENIESIENIE STACJI MONITORUJĄCEJ, MODERNIZACJA I ROZSZERZENIE						
1	45314000-1	Stacja monitoringu wizyjnego - przeniesienie urządzeń				
1 d.1	KNR AL-01 0502-04 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video	szt.	1		
1' d.1	KNR AL-01 0502-04 z.sz. 3.4	Montaż i próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video	szt.	1		
2 d.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	2		
3 d.1	KNR AL-01 0502-10 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący Divara	szt.	1		
3' d.1	KNR AL-01 0502-10 z.sz. 3.4	Montaż i próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami Divara	szt.	1		
4 d.1	KNR AL-01 0504-06 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.	4		
4' d.1	KNR AL-01 0504-06 z.sz. 3.4	Montaż i próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.	4		
5 d.1	KNR AL-01 0504-08 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	3		
5' d.1	KNR AL-01 0504-08 z.sz. 3.4	Montaż i próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	3		
6 d.1	KNR 5-07 0301-01 analiza indywidualna	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych przewodem koncentrycznym - R=0,7	m	80		
7 d.1	KNR 5-07 0302-01 analiza indywidualna	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem XzTKMXpw 3x2x0,5 - R=0,7	m	120		
8 d.1	KNR 5-06 0901-01 z.o.2.4.	Demontaż metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m z 3 kierunkami odciągów o 2 segment.	maszt.	1		
8' d.1	KNR 5-06 0901-01	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m z 3 kierunkami odciągów o 2 segment.	maszt.	1		
9 d.1	KNR 5-06 1402-01 z.o.2.4.	Demontaż anten stacjonarnych UKF	szt.	1		
9' d.1	KNR 5-06 1402-01	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m	szt.	1		
10 d.1	KNR 5-01 0612-01	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.I-II - z wykopaniem i zasypaniem rowu kablowego	m	35		
11 d.1	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	7		
2	45314000-1	Modernizacja i rozszerzenie				
13 d.2	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
14 d.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	3		
15 d.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	2		
16 d.2	KNR 5-06 1003-01	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o długości 10 m	anten.	2		
17 d.2	KNR 5-06 1203-01	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 5 kg na słupach	szt.	3		
18 d.2	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE	szt.	4		
19 d.2	KNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3		
20 d.2	KNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	6		
21 d.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
22 d.2	KNR AL-01 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji - odbiornik	szt.	1		
23 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	8		
24 d.2	KNR 5-10 0701-01	Montaż i stawianie słupów	szt.	1		
25 d.2	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	2		
26 d.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - konwertery bi-phase/RS 232/48S	szt.	1		
27 d.2	KNR AL-01 0504-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - szafka typu "rack"	szt.	1		
28 d.2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	3		
29 d.2	KNR 5-06 0707-03	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 15 mm do gniazd współosiowych	szt.	6		
30 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1		
31 d.2	KNR 5-06 0103-03	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 6 elementach na podłożu drewnianym	stanowisk.	1		
3	45400000-1	Roboty ogólnobudowlane				
32 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	1,5		
34 d.3	KNR 4-01 0710-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	2		
35 d.3	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²	8		
36 d.3	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²	1,8		
37 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	40		
38 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	40		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: