

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA BOISKO WIELOFUNKCYJNE przy Gimnazjum nr 2 w Augustowie - instalacja CCTV
Budowa	Gimnazjum nr 2 im. Sybiraków, ulica Nowomiejska 41, 16-300 Augustów
Inwestor	Gmina Miasto Augustów, ulica 3 Maja 60, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ulica Elcka 23.

kwiecień 2014

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDOWA BOISKO WIELOFUNKCYJNE przy Gimnazjum nr 2 w Augustowie - instalacja CCTV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Przygotowanie podłoża		
1	KNNR 5 0111/02		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe - 40x60	m	71,000
2	KNNR 5 0203/05		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych - LAN T11 FTP cat. 5e	m	142,000
3	KNNR 5 0111/07		Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa	m	15,000
4	KNNR 5 0203/05		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych - YKY 3x2,5	m	15,000
			Budowa kanalizacji teletechnicznej		
5	KNR 5-01 0106/01		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - SRS 75	m	52,000
6	KNR 5-01 0401/02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-1, w gruncie kategorii III	studnia	5,000
7	KNR 5-01 0602/09		Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 70mm w wolny otwór kanalizacji kablowej - LAN T11 FTP cat. 5e	m	52,000
8	KNR 5-01 0602/12		Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 50mm w częściowo zajęty otwór kanalizacji kablowej - LAN T11 FTP cat. 5e	m	52,000
9	KNNR 5 0707.1/01		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YKY 3x2,5	m	52,000
10	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK	m	10,000
11	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LAN T11 FTP cat. 5e	m	15,000
12	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5	m	25,000
			Montaż i uruchomienie elemntów CCTV		
13	KNR AL-01 0114/02		Montaż obudowy o wielkości do 3 HE - Analogia - montaż obudowy IP 66 z grzałką otwieranej na bok, wraz z adapterem słupowym np.GL-218A	kpl	2,000
14	KNR AL-01 0501/02		Montaż zewnętrznej kamery TVU - np. SCB-3000PH + obiektyw SLA-2810D 2,8-10 mm	kpl	2,000
15	KNR AL-01 0505/01		Dodatki za utrudnienia przy montażu obiektywu ze zmienną ogniskową systemu TVU	szt	2,000
16	KNR AL-01 0505/02		Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU na wysokości powyżej 4m	szt	2,000
17	KNR AL-01 0503/04		Montaż urządzenia do cyfrowego zapisu obrazu - 16xD1 25 kl/s, HDMI, LAN, np. HIKVISION DS-7216HFI-SH + Dysk do 1 TB do zaspisu w trybie ciągłym	szt	1,000
18	KNR AL-01 0504/06		Montaż nadajnika i odbiornika transmisji dwużyłowej sygnałów video	kpl	2,000
19	KNR AL-01 0506/01		Uruchomienie linii transmisji wizji systemu TVU	szt	10,000