

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja boisk szkolnych - wykonanie monitoringu zewnętrznego

Data: 2013-04-12

Kody CPV: 45.31.00.00-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Obiekt: budynek i teren szkoły

## Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

## Przedmiar robót

Uwaga - ST1- Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonywania i Odbioru Robót - obowiązuje dla każdej pozycji rozdziału 1 ( oddzielne opracowanie - załącznik nr 9.2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia)

## 2. Opis ogólny robót

Przedmiotem robót są prace związane z wykonaniem monitoringu zewnętrznego na potrzeby dozoru terenów sportowych

Szczegółowe dane materiałów - zgodnie ze "Specyfikacją materiałowo-techniczną" - oddzielne opracowanie - załącznik nr 8.2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Modernizacja boisk szkolnych - wykonanie monitoringu zewnętrznego</b>				
1.1 KNR 508/802/7	Wykonanie przekuć w przegrodach budynku - analogia	10		szt
1.2 KNR 508/802/3	Wykonanie przewiertów w przegrodach budynku - analogia	10		szt
1.3	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż rejestratora - według specyfikacji	1		szt
1.4	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż zasilacza do kamer - według specyfikacji	1		szt
1.5	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż dysku twardego 2TB do rejestratora cyfrowych - według specyfikacji	1		szt
1.6	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż kamer zewnętrznych - według specyfikacji	4		szt
1.7	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż obiektywu do kamer zewnętrznych - według specyfikacji	4		szt
1.8	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż obudów zewnętrznych do kamer zewnętrznych - według specyfikacji	4		szt
1.9	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż transformatora pasywnego - według specyfikacji	1		szt
1.10 KNRW 508/226/1	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód UTP kategorii 5	100		m
1.11 KNRW 508/226/1	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód OMY 3x1	100		m
1.12 KNRW 508/114/5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane - Kanał plastikowy 32x15	100		m
1.13	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż monitora LCD 19" - według specyfikacji	1		szt
1.14	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż: materiały dodatkowe(półka pod rejestrator, uchwyt ścienny monitora i inne) - według specyfikacji	1		kpl
1.15	kalkulacja indywidualna - prace budowlane pomocnicze: przekucia, uzupełniające prace malarskie, inne konieczne aby dzieło było kompletne	1		kpl
1.16	kalkulacja indywidualna - pomiary, uruchomienie instalacji, szkolenie użytkowników	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Modernizacja boisk szkolnych - wykonanie monitoringu zewnętrznego	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	