

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Zespół Szkół w Halinowie

Obiekt: Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym przy
Zespole Szkół w Halinowie

Adres: 05-074 Halinów ul. Okuniewska

Instalacja sygnalizacji włamań

Kod CPV : 45000000-7
Roboty budowlane

Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ W HALINOWIE
05-074 HALINÓW ul. OKUNIEWSKA 115

Jednostka autorska : Biuro Projektowe "ARCH-DOM" 21-500 Biała Podlaska ul. Plac Szkolny Dwór 28

Opracowanie : Roman Kazimieruk

Data : 2006-11-14

Sprawdził : inż. Ryszard Suchora

Data : 2005-11-14

Budowa: Zespół Szkół w Halinowie
 Obiekt: Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym przy
 Zespole Szkół w Halinowie
 Adres: 05-074 Halinów ul. Okuniewska
 Opis robót: **Instalacja sygnalizacji włamań**

Data : 2005-11-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : OPRZEWODOWANIE

Poz. 1. Pozycja	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	150,000	m
Poz. 2. Pozycja	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	150,000	m
Poz. 3. Pozycja	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	12,000	otw.
Poz. 4. Pozycja	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	10,000	szt.
Poz. 5. Pozycja	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	640,000	m
Poz. 6. Pozycja	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	30,000	m
Poz. 7. Pozycja	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoża betonowe) układany w tynku	30,000	m

B. STAN : MONTAŻ URZĄDZEŃ

Poz. 8. Pozycja	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	1,000	szt.
Poz. 9. Pozycja	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE	1,000	szt.
Poz. 10. Pozycja	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	1,000	szt.
Poz. 11. Pozycja	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE	1,000	szt.
Poz. 12. Pozycja	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	1,000	szt.

Opis robót : **Instalacja sygnalizacji włamań**
STAN : B. MONTAŻ URZĄDZEŃ

Data : 2005-11-21

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 13. Pozycja	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	1,000	szt.
Poz. 14. Pozycja	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	2,000	szt.
Poz. 15. Pozycja	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	2,000	szt.
Poz. 16. Pozycja	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	13,000	szt.
Poz. 17. Pozycja	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	4,000	szt.
Poz. 18. Pozycja	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	1,000	szt.
C. STAN : POMIARY, URUCHOMIENIE, TESTY			
Poz. 19. Pozycja	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	1,000	n-g
Poz. 20. Pozycja	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	21,000	szt.
Poz. 21. Pozycja	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	1,000	szt.
Poz. 22. Pozycja	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1,000	pomiar.
Poz. 23. Pozycja	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	pomiar.

--- Koniec wydruku przedmiaru ---