

Przedmiar

WILLA ANIOŁ W RABCE - SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

Data: 2022-02-28

Budowa: SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

Obiekt: WILLA ANIOŁ W RABCE

Zamawiający: GMINA RABKA-ZDRÓJ

UL. PARKOWA 2

34-700 RABKA

Jednostka opracowująca kosztorys: F.H.U. ELKOMFORT CZESŁAW SZOPIŃSKI

Kosztorys opracowali:

Czesław Szopiński,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ			
1.1 KNR 508/201/2 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu ceglanym	130		m
1.2 KNR 508/109/5 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi 19 mm	260		m
1.3 KNR 403/1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30 cm, rura Fi do 25 mm	4		otwór
1.4 KNR 403/1002/1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 15 cm, rura Fi do 25 mm	12		otwór
1.5 KNR 403/1002/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 30 cm, rura Fi do 25 mm	12		otwór
1.6 KNR 508/211/6 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	75		m
1.7 KNR 508/211/6 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	20		m
1.8 KNR 508/211/7 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al	55		m
1.9 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	280		m
1.10 KNR 508/211/2 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al	2		m
1.11 KNR 508/401/14 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w betonie - do 4 otworów	1		szt
1.12 KNR 508/301/1 Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, osprzet przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża gazobeton	35		szt
1.13 KNR 508/401/9 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 2 otworów	5		szt
1.14 KNR 506/1601/2 Zainstalowanie centrali CSSP - POLON 6000 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.15 KNR 506/1602/9 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zasilacz R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.16 KNR 506/1606/4 Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35		szt
1.17 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.18 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: wielosensorowa czujka dymu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		szt
1.19 KNR 506/1612/8 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, wskaźnik wewnętrzny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.20 KNR 506/1612/7 Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.21 KNR 506/1605/1 Instalowanie puszek montażowych, podłoże gips, gazobeton R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.22 KNR 506/1609/2 Instalowanie sygnalizatorów głosowych wewnętrznych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.23 KIND 1/101/1 Uszczelnienia ognioodporne	1		kpl
1.24 KNR 506/1614/1 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.25 KNR 506/1614/4 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.26 KNR 506/1614/1 Programowanie centrali i uruchomienie pętli dozorowych. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt