

Przedmiar robót

SYSTEM WYKRYWCZY POŻARU

Budowa: **INTEGRACYJNY OŚRODEK KULTURY**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEBUDOWA 1 PIĘTRA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W BIELAWKACH -INTEGRACYJNY OŚRODEK KULTURY W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA**

Inwestor: **DOM ZAKONNY ZGROMADZENIA SIÓSTR BENEDYKTYNEK SAMARYTANEK KRZYŻA CHRYSZTUSOWEGO W BIELAWKACH, BIELAWKI 47, KOD. POCZT. 83-130**

Data opracowania:

2017-08-31

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	SYSTEM WYKRYWCZY POŻARU				
1	Element	SYSTEM WYKRYWCZY POŻARU				
1.1	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi-25·mm	otwór	5		
1.2	KNR 403/1008/1	Montaż przepustów rurowych o dł. przepustu do 1 m na ścianie , Fi rury do 25 mm	szt	5		
1.3	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	m	23		
1.4	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,12		
1.5	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	23		
1.6	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	46		
1.7	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5·mm2	m	75		
1.8	AL 1/401/1	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu - analogia demontaż R = 0,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	13		
1.9	AL 1/403/1	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym - analogia demontaż R = 0,350 M = 1,000 S = 1,000	szt	13		
1.10	AL 1/401/1	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt	5		
1.11	AL 1/403/1	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym	szt	5		
1.12	AL 1/114/2 (1)	Montaż obudowy, wielkość do 3HE	szt	5		
1.13	KNNR 5/727/1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 1-2-żyłowy	szt	32		
1.14	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm2	szt	64		
1.15	AL 1/601/4 (1)	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 100	szt	1		
1.16	AL 1/603/8 (1)	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów	szt	1		
1.17		Zabezpieczenie elementów systemu przed skutkami prowadzonych prac budowlanych	kpl.	1		
1.18		Wycięcie otworów rewizyjnych w suficie do przeprowadzenia instalacji i po zakończeniu prac ich zakrycie	kpl.	1		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	ES070W - 6 zacisków śrubowych, sabotaż kontaktronowy, biała	szt	5		
2.	Kołki do płyt gipsowych	szt	20		
3.	Przewód YnTKSYekw 1x2x1mm	m	78		
4.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka bardzo lekka RB16	m	2,5		
5.	Tynk gips ręczny Rotband	kg	15,6		
6.	Uchwyt do kabli	kpl.	46		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					