

Przedmiar robót

SYSTEM PRZYWOŁAWCZY, INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO I ANTENY ZBIORCZEJ

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**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	SYSTEM PRZYWOŁAWCZY, INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO I ANTEN ZBIORCZEJ		
1	Element	SYSTEM PRZYZYWOWY		
1.1	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi`25`mm	otwór	4
1.2	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5`mm2	m	82
1.3	KNR 508/206/1	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 2,5`mm2	m	16
1.4	AL 1/112/5	Montaż zasilacza (do 12V DC), do 65`W	szt	1
1.5	AL 1/109/1 (1)	Montaż akumulatora bezobsługowego, do 12 Ah	szt	1
1.6	AL 1/111/2	Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola), z wyświetlaczem LCD	szt	1
1.7	AL 1/114/2 (1)	Montaż obudowy, wielkość do 3HE	szt	12
1.8	AL 1/108/2 (1)	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator opoptyczny (lampa błyskowa), wewnętrzny	szt	12
1.9	AL 1/204/1	Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny	szt	30
1.10	AL 1/204/1	Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny kasujący	szt	12
1.11	KNNR 5/727/1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 1-2-żyłowy	szt	24
1.12	KNNR 5/727/2	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 3-4-żyłowy	szt	1
1.13	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	54
1.14	AL 1/601/4 (1)	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 100	szt	1
1.15	AL 1/604/2	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, 48 elementów liniowych	szt	1
1.16	KNR 505/319/2	Wykonanie identyfikatorów na elementach systemu	szt	30
1.17		Wycięcie otworów rewizyjnych w suficie do przeprowadzenia instalacji i po zakończeniu prac ich zakrycie	kpl.	1
2	Element	SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, ANTENY ZBIORCZEJ		
2.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	28
2.2	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al - analogia demontaż R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	28
2.3	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al - analogia demontaż	m	12
2.4	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,12
2.5	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50`mm	m	12
2.6	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	12
2.7	KNNR 5/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w betonie	szt	4
2.8	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	4
2.9	KNR 508/9907/5 (1)	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, przykręcenie puszek do kołków rozporowych w cegle	szt	4
2.10	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	4
2.11	AT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	4
2.12	AT 14/107/4	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż porywy gniazda przyłączeniowego	szt	2
2.13	KNR EM 1/108/2	Montaż gniazda podtynkowego telewizyjnego	szt	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Akumulator EP12-7	szt	1
2.	Bezprzewodowy przycisk ręczny PNH-201	szt	42
3.	ES070W - 6 zacisków śrubowych, sabotaż kontaktronowy, biała	szt	12
4.	Etykieta opisowa	szt	4
5.	Kołki do płyt gipsowych	szt	24
6.	Kołki rozporowe plastikowe Fi`6`mm	szt	465,4
7.	Kołki rozporowe plastikowe Fi`8`mm	szt	4
8.	Naklejka z opisem	szt.	30
9.	Odbiornik identyfikacyjny IDO-1000	szt	1
10.	Przewód OMY 2x0,75`mm2	m	85,28
11.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5`mm2	m	16,64
12.	Puszka elektroinstalacyjna głęboka do pustych ścian - 31074008 simet	szt	4
13.	Rura peszla PVC RKSG-P 21x25 z pilotem	m	12,48
14.	Sygnalizator BSO-2/SH	szt	12
15.	Tynk gips ręczny Rotband	kg	15,6
16.	Uchwyt do kabli	kpl.	12
17.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów 6-14mm UD14	szt	221,4
18.	Zasilacz PS20	szt	1
19.	Złączka Wago 3x1-2.5	szt	27

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	SYSTEM PRZYWOŁAWCZY, INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO I ANTENY ZBIORCZEJ Koszty pośrednie: Kp = 65,00%R+65,00%S Zysk: 12,40%R+12,40%S VAT: 23,00%	
1	SYSTEM PRZYZYWOWY	
2	SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, ANTENY ZBIORCZEJ	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem SYSTEM PRZYWOŁAWCZY, INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO I ANTENY ZBIORCZEJ nett	