

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ROZBUDOWY INSTALACJI SYTEMU SAP O MUDUŁY STERUJĄCE ISTNIEJĄCYMI KLA-
PAMI P.POŻ. NA GRANICACH STREF PP.POŻ. W POMIESZCZENIACH ADAPTOWANYCH NA BIURA
"INTECO" ZLOKALIZOWANYCH NA 1 PIĘTRZE, TRYBUNY IV NA STADIONIE INEA W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : INEA Stadion 60 - 320 POZNAŃ, ul. Bułgarska 17
INWESTOR : Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 61 - 553 POZNAŃ, ul. M. Chwiłkowskiego 34
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zaopatrzenia i kompletacji [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Wykonanie grafik alarmowych w systemie SecoLOG [GA]	zł Σ
Dokumentacja powykonawcza [DP]	zł Σ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 WYKONANIE ROZBUDOWY INSTALACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU SAP W BIURACH "INTECO" NA 1 PIĘTRZE (poziom 3,30) TRYBUNY IV						
1	KNR 5-06 1614-d.103	Odłączenie w centrali pożarowej CSP-6 pętli dozorowej Nr 48 w celu jej przebudowy	szt.	1		
2	KNR 4-03 1004-d.112	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	15		
3	KNR 4-03 1008-d.101	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	15		
4	KNR 5-08 0101-d.104	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	170		
5	KNR 5-08 0110-d.101	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	170		
6	KNR 7-08 0510-d.101	Instalacja przewodów sygnalizacyjnych typu YnTKSY ekw 1x2x1,0mm	m	210		
7	KNR 5-08 0201-d.103	Montaż uchwytów metalowych pod przewody kabelkowe typu OBO Bettermann	m	260		
8	KNR 7-08 0510-d.101	Układanie przewodu zasilającego typu HDGs PH90 3x2,5mm ²	m	70		
9	KNR 7-08 0510-d.101	Układanie przewodu zasilającego moduły sterujące typu HDGs PH90 2x1,5mm ²	m	140		
10	KNR 7-08 0510-d.101	Układanie przewodu sterującego typu HDGs PH90 2x1,0mm ²	m	50		
11	KNR 5-05 1032-d.103	Pomiar rezystancji izolacji odcinków przewodu	pomiar.	40		
12	KNR 5-05 1032-d.101	Pomiar rezystancji odcinków przewodu	pomiar.	40		
13	KNR 5-06 1605-d.104	Montaż obudowy modułu kontrolno-sterującego typu GEH MOD IP66	szt.	16		
14	KNR 5-06 1609-d.105	Montaż modułu kontrolno-sterujących typu BX-OI3	szt.	16		
15	KNR 5-06 1602-d.109	Montaż zasilaczy typu ZSP135-DR-7A-2 do zasilania kłap pożarowych	szt.	3		
16	KNR 5-06 1602-d.105	Montaż w zasilaczach ZSP135-DR-7A-2 akumulatorów typu 12V/28Ah	szt.	6		
17	KNR 5-06 1614-d.103	Włączenie i uruchomienie istniejącej pętli dozorowej Nr48 po jej przebudowie	szt.	1		
18	KNR 5-05 1128-d.104	Wykonanie oprogramowania centrali pożarowej CSP-6 typu BMZ-Integral po rozbudowie instalacji	stoj.	1		
19	KNR 5-07 1303-d.109	Przeprowadzenie testów pożarowych modułów sterujących kłapami p.poż. wraz z zapisem na drukarce centrali	szt	16		
20	1. analiza indywidualna	Przekazanie systemu do eksploatacji oraz wprowadzenie zmian w instrukcji użytkownika	kpl	1		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Koszty zaopatrzenia i kompletacji [Kz]	
od (M) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
Wykonanie grafik alarmowych w systemie SecoLOG [GA]	
od (Σ) RAZEM	
Dokumentacja powykonawcza [DP]	
od (Σ) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator bezobsługowy Europower typu 12V/28Ah	szt	6.0		6.0			
2.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami Fi8	szt	32.0		32.0			
3.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami fi 6 mm	szt	918.0		918.0			
4.	Moduł kontrolno-sterujący typu BX-OI3	szt	16.0		16.0			
5.	Obejma mocująca 1015 z kołkiem metalowym i śrubą - certyfikat CNBOP prod. OBO Bettermann	szt	780.0		780.0			
6.	Obudowa modułu kontrolno-sterującego typu GEH MOD IP66	szt	16.0		16.0			
7.	Przewód kabelkowy bezhalogenowy typu HDGs PH90 2x1,5mm	m	145.6		145.6			
8.	Przewód kabelkowy typu HDGs PH90 3x2,5mm	m	124.8		124.8			
9.	Przewód kabelkowy typu YnTKSY ekw 1x2x0,8mm	m	218.4		218.4			
10.	Rury winidurkowe bezhalogenowe typu RL28	m	15.6		15.6			
11.	Rury winidurkowe RL18	m	176.8		176.8			
12.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.2		1.2			
13.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.4		2.4			
14.	Uchwytydo rur U18 /U22	szt	963.9		963.9			
15.	wkręty do betonu	szt	32.0		32.0			
16.	Zasilacz buforowy certyfikowany do systemów p.poż. ZSP135-D-7A-2 MERAWEX	szt	3.0		3.0			
17.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: