

PRZEDMIAR

Budynek "C" KLIMATYZACJA - UKŁAD AUTOMATYKI ROZLICZANIA
ZUŻYCIA ENERGII

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ/CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI, INSTALACJE WEWNĘTRZNE - KLIMATYZACJA - UKŁAD AUTOMATYKI ROZLICZANIA ZUŻYCIA ENERGII
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. NIEMIERZYŃSKA 17,17a, DZ. NR 48, 49, 50; obręb 1002, Gmina Szczecin
INWESTOR : SZCZECIŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL. NIEMIERZYŃSKA 17a, 71-441 SZCZECIN
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr. inż Adam Krupiński
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Układ automatyki rozliczania zużycia energii					
1	Wycena własna	Centralny sterownik z panelem dotykowym, umożliwiający podłączenie do 64 jednostki wewnętrzne, karta umożliwiająca podłączenie do centralnego sterownika kolejnych 64 jedn. wew., z dodatkową płytką z opcją proporcjonalnego podziału mocy, umożliwiającą rozliczanie kosztów zużycia energii	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0404-08	Szafka stalowa zamykana na klucz z szybką o wymiarach ok. 60x40 cm, dla urządzeń sterujących klimatyzacji - montaż, klatka schodowa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - klatka schodowa	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 5-18 1708-01	Wciąganie przewodów UTP 4x2x0,57 żel. do rurek	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód UTP 4x2x0,57 żel.	m		
		100.0*5	m	500.000	
				RAZEM	500.000
7	KNR 5-18 0901-11	Liczniki impulsowe AWD3 - montaż w rozdzielnicy na dachu	tabl.		
		3	tabl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 5-08 0407-02 analogia	Przekładnik 200/5	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		Krotność = 5	pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000