
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : instalacje sygnalizacji włamania

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Tokarz
: Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja sygnalizacji napadu i włamania					
1		Trasy pod kable i przewody			
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		4360	m	4360.000	
				RAZEM	4360.000
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		4300	m	4300.000	
				RAZEM	4300.000
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		RG 20/16	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		4.36	m ³	4.360	
				RAZEM	4.360
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		4360	m	4360.000	
				RAZEM	4360.000
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		DLP 65x220	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2		Okablowanie			
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		YTKSY 1x4x0.8	m	700.000	
		700		RAZEM	700.000
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		YTKSY 3x2x0.8	m	4700.000	
		4700		RAZEM	4700.000
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		YDY 2x1.5mm ²	m	700.000	
		700		RAZEM	700.000
3		Urządzenia instalacji			
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		centralka alarmowa PC 4020 A	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny	szt.		
		klawiatura LCD-4501	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie dodatkowych pakietów liniowych alarmów PLA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		moduł rozszerzeń PC 4116	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących	szt.		
		moduł zasilania + 4 wyj.przekaźnikowe PC 4204	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów PTA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		
		dialer telefoniczny DIAL-7	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		akumulator 12V 7Ah	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		obudowa do centrali PC 4020 A	szt.	3.000	
		3			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
3.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 obudowa klawiatury LCD/B 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle uchwyty 135	szt. szt.	 135.000	
				RAZEM	135.000
3.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem czujka PIR 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
3.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem czujka PIR/MF 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem czujka PIR antymasking 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem czujka PIR kurtyna 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem sygnalizator wewnętrzny LD-95 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle sygnalizator zewnętrzny AS 506 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle przycisk napadowy PASP-1 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.17	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na konstrukcji stalowej kontrakton DC 106 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3.18	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
3.19	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 przykręcane puszki ze stykiem antysabotażowym PP-5 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
4		Uruchomienia, próby i inne			
4.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Programowanie linii dozoru SAP w centralkach i przystawkach - wariant B (alarm jednostopniowy zwykły) 41	wariant . wariant .	 41.000	
				RAZEM	41.000