

DEMIURG

DEMIURG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
Z siedzibą w Poznaniu przy ul. Lubeckiego 2, 60-348 Poznań
www.demiurg.com.pl; biuro@demiurg.com.pl; tel./fax 0048 61 662 11 40;
SĄD REJONOWY POZNAŃ - NOWE MIASTO I WILDA W POZNANIU, VIII WYDZIAŁ
GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESRTU SĄDOWEGO
KRS 0000386710, NIP 779-23-93-070, REGON 301749386,
ING Oddział w Poznaniu 45 1050 1520 1000 0090 9019 2833

PRZEDMIAR ROBÓT TELETECHNIKA

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA W ZAKRESIE WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW PRZECIWOŻAROWYCH W BUDYNKU W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM (63-400) PRZY UL. KROTOSZYŃSKIEJ 41, W KTÓRYM ZNAJDUJE SIĘ PLACÓWKA TERENOWA KRUS W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTYCJI	Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Ul. Krotoszyńska 41 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników Ul. Żurawia 32/ 34 00 – 515 Warszawa

AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWAŁ	tech. Mariusz Sanewski	Upr. WKP/0301/ZOTP/06 w specjalności telekomunikacyjnej nr izby WKP/BT/0167/07	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa w zakresie wewnętrznej klatki schodowej w celu dostosowania do wymogów przeciwpożarowych w budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41
Instalacje teletechniczne

ADRES INWESTYCJI : ul. Krotoszyńska 41, 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 32/ 34, 00 - 515 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Sanewski
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-28

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-28

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys						
1		Montaż systemu sygnalizacji pożaru				
1.1	KNR 4-03 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	m	145		
1.2	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi`23`mm	m	145		
1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50`mm	m	145		
1.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al - kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	145		
1.5	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	160		
1.6	KNR 5-08 0210-01	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 - przewód HDGs 2x1,0 PH90	m	45		
1.7	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12`mm2 Cu, 20`mm2 Al - przewód HDGs 3x2,5 PH90	m	45		
1.8	KNR 5-08 0210-01	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 - przewód HTKSHekw 1x2x0,8 PH90	m	40		
1.9	KNR 5-08 0210-01	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 - przewód HTKSHekw 4x2x0,8 PH90	m	30		
1.10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25`mm	m	160		
1.11	AL 1 0104-0301	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej adresowej - w centrali alarmowej, 17-32 adresów	szt	1		
1.12	AL 1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym	szt	15		
1.13	AL 1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym	szt	15		
1.14	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt	15		
1.15	AL 1 0404-0501	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, dodatkowe wskaźniki zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, w wyk. konwencjonalnym, wewnętrzne	szt	9		
1.16	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego	szt	3		
1.17	AL 1 0113-1001	Montaż modułu adresowego, sterujący, 3-4 wejścia/wyjścia	szt	1		
1.18	AL 1 0113-1001	Montaż modułu adresowego, sterujący, 3-4 wejścia/wyjścia	szt	1		
1.19	AL 1 0108-0101	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.)	szt	3		
1.20	AL 1 0304-0101	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących, elektrozaczep w wykonaniu standard	szt	1		
1.21	AL 1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej, do 4 linii dozоровych	szt	1		
1.22	AL 1 0304-05	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących, zamek elektryczny sterowany silnikiem - analogia - siłownik	szt	1		
1.23	AL 1 0402-0101	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu konwencjonalnego - analogia - przycisk oddymiania	szt	3		
1.24	AL 1 0601-0401	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 100	szt	1		
1.25	AL 1 0603-0501	Uruchomienie i pomiary linii dozоровych adresowych, 24 adresy	szt	1		
1.26	AL 1 0604-0101	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, do 24 elementów liniowych	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	41.4140		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	27.7315		
3.	Robotnicy	r-g	180.1870		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	AFG 2004/16A 1L2G Centrala oddymiania pozycja kosztorysu 1.21	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
2.	BS-ZACZEP AFG Elektrozaczepek pozycja kosztorysu 1.20	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
3.	Gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 1.3 pozycja kosztorysu 1.10 Razem:	kg kg kg	145 m 160 m	0.2 kg/m 0.1 kg/m	29.0000 16.0000 45.0000						
4.	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8 pozycja kosztorysu 1.4	m	145 m	1.04 m/m	150.8000						
5.	Podstawa gniazda czujki PG-40 Polon Alfa pozycja kosztorysu 1.13	szt	15 szt	1 szt/szt	15.0000						
6.	POLON-ALFA 1xEKS Obudowa pozycja kosztorysu 1.17 pozycja kosztorysu 1.18 Razem:	szt szt szt	1 szt 1 szt	1 szt/szt 1 szt/szt	1.0000 1.0000 2.0000						
7.	POLON-ALFA DUR-4046 Optyczna czujka dymu pozycja kosztorysu 1.14	szt	15 szt	1 szt/szt	15.0000						
8.	POLON-ALFA EKS-6004 Moduł 4wy pozycja kosztorysu 1.18	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
9.	POLON-ALFA EKS-6040 Modłu 4 wejść pozycja kosztorysu 1.17	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
10.	POLON-ALFA G-40 Gniazdo czujki pozycja kosztorysu 1.12	szt	15 szt	1 szt/szt	15.0000						
11.	POLON-ALFA MDL-61 Moduł 2 linii z przetwornicą 27V pozycja kosztorysu 1.11	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
12.	POLON-ALFA Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny ROP-4001 pozycja kosztorysu 1.16	szt	3 szt	1 szt/szt	3.0000						
13.	POLON ALFA WZ-31 Wskaźnik zadziałania pozycja kosztorysu 1.15	szt	9 szt	1 szt/szt	9.0000						
14.	Przewód HDGs 2x1 PH90 pozycja kosztorysu 1.6	m	45 m	1.04 m/m	46.8000						
15.	Przewód HTKSHekw 1x2x0,8 PH90 pozycja kosztorysu 1.8	m	40 m	1.04 m/m	41.6000						
16.	Przewód HTKSHekw 4x2x0,8 PH90 pozycja kosztorysu 1.9	m	30 m	1.04 m/m	31.2000						
17.	Przycisk oddymiania pozycja kosztorysu 1.23	szt	3 szt	1 szt/szt	3.0000						
18.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi`20`mm pozycja kosztorysu 1.2	m	145 m	1.04 m/m	150.8000						
19.	Siłownik drzwiowy z konsolami pozycja kosztorysu 1.22	szt	1 szt	1 szt/szt	1.0000						
20.	Sygnalizator akustyczny, adresowalny, z baterią SAW-6001 pozycja kosztorysu 1.19	szt	3 szt	1 szt/szt	3.0000						
21.	Uchwyt kablowy z kołkiem PH90 pozycja kosztorysu 1.6 pozycja kosztorysu 1.8 pozycja kosztorysu 1.9 Razem:	szt szt szt szt	45 m 40 m 30 m	3.33 szt/m 3.33 szt/m 3.33 szt/m	149.8500 133.2000 99.9000 382.9500						
22.	Materiały inne (Materiały) pozycja kosztorysu 1.2 pozycja kosztorysu 1.4 pozycja kosztorysu 1.6 pozycja kosztorysu 1.7 pozycja kosztorysu 1.8 pozycja kosztorysu 1.9 Razem:	zł zł zł zł zł zł									
RAZEM											

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyrządy testujące i pomiarowe (zgodnie z wymaganiami producenta)	m-g	0.9500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie: