

OX SYSTEM

Krzysztof Miłosz Kołodziejczyk

83-330 Pępowo, ul. Gdańska 144

NIP 957-067-91-05, REGON 220348046

E-mail: oxsystem@wp.pl



PRZEDMIAR
ROBÓT

W ZAKRESIE :

INSTALACJI OSWIETLENIA
AWARYJNEGO

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż oświetlenia awaryjnego
ADRES INWESTYCJI : IOPAN, 81-712 Sopot ul. Powstanców Warszawy 55
INWESTOR : INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ADRES INWESTORA : 81-712 Sopot ul. Powstanców Warszawy 55
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kołodziejczyk
DATA OPRACOWANIA : 12.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R
Zysk [Z]	% R+Kp(R)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie awaryjne			
1		Demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych	m ²		
d.1	kalk. własna	300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
2	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem	m		
d.1	0101-03	podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
3	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 22 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na goto-	m		
d.1	0111-02	wym podłożu	m	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
4	KNR 7-08	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach	m		
d.1	0510-01	lub wciągane do rur instalacyjnych	m	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
5	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o	szt.		
d.1	0303-01	przekroju do 2.5 mm ²	szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco-	kpl.		
d.1	0502-10	wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	74.00	
		74		RAZEM	74.00
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe AWARYJNE - LED	kpl.		
d.1	0501-03	analogia	kpl.	48.00	
		48		RAZEM	48.00
8	KNNR 5	Oprawy AWARYJNE KIERUNKOWE - LED	kpl.		
d.1	0501-03	analogia	kpl.	26.00	
		26		RAZEM	26.00
9	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali do 4 linii dozorowych	szt.		
d.1	0101-01	analogia	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
10	KNR 7-08	Zdalny układ do pomiaru temperatury	ukl.		
d.1	0102-03	analogia	ukl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
11		Uruchomienie systemu oświetlenia awaryjnego	ukl.		
d.1	kalk. własna	1	ukl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Centralka RUBIC UNA 4000 z kartą SD, RJ45	szt	1.00		
2.	kołki kotwiące	szt.	296.00		
3.	oprawy OUTDOOR 3x1W 1h (360lm)	szt.	2.00		
4.	oprawy VN34 3W 1h	szt.	5.00		
5.	oprawy VR33 3W 1h	szt.	31.00		
6.	oprawy VR34 3W 1h	szt.	10.00		
7.	oprawy Y5 1W 1h z piktogramem dwustronnym	szt.	17.00		
8.	oprawy Y5 1W 1h z piktogramem uniwersalnym	szt.	9.00		
9.	przewód kabelkowy F-UTP 4x2x0,5	m	500.00		
10.	przewód YDyp 3x1,5	m	500.00		
11.	puszki	szt.	10.20		
12.	rury winidurkowe	m	1000.00		
13.	Termostat RS HTR-25	szt	2.00		
14.	uchwyty do rur	szt	2100.00		
15.	złączka do rur	szt	400.00		
				RAZEM	

Słownie: