
Przedmiar Robót - Załącznik nr 10-3 do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU STOŁÓWKI
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. SZCZERBCOWA 4
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, WAŁY CHROBREGO 1 - 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : maj 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2015

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2015 - 02 - inst odgromowa na budynku stołówki					
1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej. ANALOGIA - DEMONTAZ 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej. ANALOGIA - DEMONTAZ 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 5-08 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej. ANALOGIA - DEMONTAZ 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim. ANALOGIA - DEMONTAZ. 390	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
5	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 325	m m	325.000	
				RAZEM	325.000
8	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 4*11	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNR-W 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 5*10	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 5*10	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 5*10	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 9*0.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNR-W 2-01 0308-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) 9	dół. dół.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4. ANALOGIA - montaż obudów w grunciedla umiejscowienia złącza kablowego. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-31 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9*0.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej. ANALOGIA. 9+3+15	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej. ANALOGIA. 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 200 mm - ANALOGIA - MONTAZ KORYT SIATKOWYCH BAKS SZER. 75 MM, WYS. BOKU 60 MM. 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR 5-08 0111-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 4-03 0202-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 2*4*5	pod- łącz. pod- łącz.	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar · pomiar ·	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut FeZn fi 8	m	52.0000		52.0000			
2.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0500		0.0500			
3.	kołek do wspornika koryt	szt	50.0000		50.0000			
4.	koryto siatkowe szer. 75, wys. 60 mm	m	50.0000		50.0000			
5.	masa uszczelniająca	szt	2.0000		2.0000			
6.	maszt odgromowy o wysokości 4 mb na trójnogu	szt	2.0000		2.0000			
7.	obudowa do gruntu do złącza kontrolnego	szt.	5.0000		5.0000			
8.	piasek	m ³	0.2844		0.2844			
9.	pręty stalowe ocynkowane (sonda 2x1,5 mb)	m	9.3600		9.3600			
10.	pręty stalowe ocynkowane FeZn fi 8	m	383.7600		383.7600			
11.	rury winidurowe fi 20	m	52.0000		52.0000			
12.	rury winidurowe fi 22, odporne na UV i mróz	m	52.0000		52.0000			
13.	uchwyty do rur fi 20	szt.	105.0000		105.0000			
14.	woda	m ³	0.1125		0.1125			
15.	wsporniki do montażu koryt BAKS	szt.	50.5000		50.5000			
16.	wsporniki naciągowe	szt.	16.1600		16.1600			
17.	wsporniki przelotowe	szt.	22.2200		22.2200			
18.	wsporniki ścienne	szt.	44.4400		44.4400			
19.	złącza kontrolne	szt.	9.0000		9.0000			
20.	złącza krzyżowe	szt.	27.0000		27.0000			
21.	złącza rynnowe	szt.	8.0000		8.0000			
22.	złącza uniwersalne drut - drut	szt.	24.0000		24.0000			
23.	złączki fi 20	szt.	20.5000		20.5000			
24.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	32.3200		32.3200			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: