
Przedmiar Robót - Załącznik nr 9 do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 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	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A pozycja kosztorysu 16	m-g	1.4310		
2.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW pozycja kosztorysu 16	m-g	1.4310		
RAZEM					

Słownie: