
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego 9 Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zasilanie			
1	KNNR 5	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją	szt		
d.1	N00504050	mocowaną R-Klimatyzacji			
	200000				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod	szt		
d.1	N00512030	zaciski lub bolce			
	600000				
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod za-	szt		
d.1	N00512031	ciski lub bolce			
	000000				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2	45310000-3	Instalacja elektryczna			
4	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże in-	m		
d.2	0111-04	ne niż betonowe koryto 100x60			
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w goto-	m		
d.2	0209-03	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY 5x4			
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stro-	otw.		
d.2	1209-1103	pach z betonu			
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stro-	otw.		
d.2	1209-0201	pach z gazobetonu			
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w go-	m		
d.2	0209-01	towych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5			
		286	m	286.000	
				RAZEM	286.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
d.2	N00503020				
	200000				
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod	szt		
d.2	N00512030	zaciski lub bolce			
	100000				
		67	szt	67.000	
				RAZEM	67.000
11	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod za-	szt		
d.2	N00512030	ciski lub bolce			
	400000				
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
3	45310000-3	Sprawdzenia i badania odbiorcze			
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar	pomiar		
d.3	N00513030	pierwszy			
	100000				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każ-	pomiar		
d.3	N00513030	dy następny pomiar			
	200000				
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar	pomiar		
d.3	N00513030	pierwszy			
	300000				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każ-	pomiar		
d.3	N00513030	dy następny pomiar			
	400000				
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.3 N00513040 500000	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 N00513040 600000	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Instalacja odgromowa			
18	KNNR 5 d.4 0615-02	Iglite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej ig-lica 3,5 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45310000-3	Zasilanie				
1	KNNR 5	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20	szt	1		
d.1	N00504050200	kg wraz z konstrukcją mocowaną R-Klimatyzacji				
2	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju ży-	szt	12		
d.1	N00512030600	ły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce				
3	KNNR 5	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju ży-	szt	10		
d.1	N00512031000	ły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce				
	000					
Razem dział: Zasilanie						
2	45310000-3	Instalacja elektryczna				
4	KNNR 5 0111-	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do	m	242		
d.2	04	130 mm - podłoże inne niż betonowe koryto 100x60				
5	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30	m	16		
d.2	03	mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach				
		bez mocowania YKY 5x4				
6	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm	otw.	2		
d.2	1103	w ścianach lub stropach z betonu				
7	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm	otw.	18		
d.2	0201	w ścianach lub stropach z gazobetonu				
8	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5	m	286		
d.2	01	mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach				
		bez mocowania YDY 3x1,5				
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt	19		
d.2	N00503020200					
	000					
10	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju ży-	szt	67		
d.2	N00512030100	ły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce				
	000					
11	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju ży-	szt	20		
d.2	N00512030400	ły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce				
	000					
Razem dział: Instalacja elektryczna						
3	45310000-3	Sprawdzenia i badania odbiorcze				
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Ob-	pomiar	1		
d.3	N00513030100	wód 1-fazowy, pomiar pierwszy				
	000					
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Ob-	pomiar	12		
d.3	N00513030200	wód 1-fazowy, za każdy następny pomiar				
	000					
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Ob-	pomiar	1		
d.3	N00513030300	wód 3-fazowy, pomiar pierwszy				
	000					
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Ob-	pomiar	2		
d.3	N00513030400	wód 3-fazowy za każdy następny pomiar				
	000					
16	KNNR 5	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar	szt	1		
d.3	N00513040500	pierwszy				
	000					
17	KNNR 5	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy	szt	20		
d.3	N00513040600	następny pomiar				
	000					
Razem dział: Sprawdzenia i badania odbiorcze						
4		Instalacja odgromowa				
18	KNNR 5 0615-	Iglite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalo-	kpl.	2		
d.4	02	wej w pozycji leżącej iglica 3,5 m				
19	KNNR 5 0601-	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pozio-	m	20		
d.4	02	me mocowane na wspornikach klejonych				
20	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy	szt.	2		
d.4	01	pomiar)				
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	20.2398		
2.	robotnicy	r-g	156.1556		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty stalowe ocynkowane FeZn fi 8	m	20.8000		20.8000			
2.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe R-klimatyzacji	szt	1.0000		1.0000			
3.	Puszki instal. uniwersalne podtynkowe PU-60	szt	19.3800		19.3800			
4.	kanal instalacyjny 60x100	m	251.6800		251.6800			
5.	wsporniki dachowe	szt.	20.2000		20.2000			
6.	iglice 3,5 m	kpl.	2.0000		2.0000			
7.	złącza rynnowe	szt.	0.6000		0.6000			
8.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	297.4400		297.4400			
9.	kabel YKY 5x4	m	16.6400		16.6400			
10.	łącznik	szt.	164.5600		164.5600			
11.	kołki rozporowe	szt.	1306.8000		1306.8000			
12.	Materiały pomocnicze	zł						
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	0.6800		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	RAZEM
1	Zasilanie								
2	Instalacja elektryczna								
3	Sprawdzenia i badania odbiorcze								
4	Instalacja odgromowa								
	RAZEM								

Słownie: