
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu wraz z kompleksową termomodernizacją zabytkowego dworu powstałego w okresie 1917-1918 w Ostrowie, wpisanego do rejestru zabytków pod poz. 379/A (eta III) Projekt termomodernizacji budynku - instalacja odgromowa

ADRES INWESTYCJI : 98-100 Ostrów, Ostrów 55A
dz.nr ewid. 256/8 obręb geodezyjny Ostrów

INWESTOR : Powiat Łaski,
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 1
98-100 Łask

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Ogonowski (Elektryczna)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja odgromowa					
1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
2	TZKNBK XVII 55-04	Uziomy poziome wykonane przewodami o przekroju 100-120 mm2	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
3	TZKNBK XVII 54-04	Zwody na dachach krytych dachówką wykonane przewodami o przekr. do 80 mm2	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
4	TZKNBK XVII 55-10	Zaciski probiercze	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Instalacja odgromowa								
1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III przedmiar = 186 m	m					
1*		robocizna 1.02r-g/m	r-g	189.7200				
2*		bednarka ocynkowana FeZn 30x4 1.04m/m	m	193.4400				
3*		złącza kontrolne 0.06szt/m	szt	11.1600				
4*		osłony przewodów 0.06szt/m	szt	11.1600				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	TZKNBK XVII 55-04	Uziomy poziome wykonane przewodami o przekroju 100-120 mm ² przedmiar = 186 m	m					
1*		robocizna 1.3r-g/m	r-g	241.8000				
2*		plaskownik 30x4 mm ocynkowany 1.46m/m	m	271.5600				
3*		kątownik 40x40x4 czarny 0.34szt/m	szt	63.2400				
4*		śruby M6 z nakretkami 0.28kpl/m	kpl	52.0800				
5*		wsporniki stalowe ścierne 0.16szt/m	szt	29.7600				
6*		minia 0.0035kg/m	kg	0.6510				
7*		lakier asfaltowy 0.01kg/m	kg	1.8600				
8*		masa asfaltowa 0.012kg/m	kg	2.2320				
9*		elektrody 0.001kg/m	kg	0.1860				
10*		zaprawa cementowa 0.1kg/m	kg	18.6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	TZKNBK XVII 54-04	Zwody na dachach krytych dachówką wykonane przewodami o przekr. do 80 mm ² przedmiar = 370 m	m					
1*		robocizna 1.35r-g/m	r-g	499.5000				
2*		drut FeZn fi 8 mm 0.52m/m	m	192.4000				
3*		Drut FeZn fi 8 mm 0.52m/m	m	192.4000				
4*		plaskownik 4x20 ocynkowany 0.4m/m	m	148.0000				
5*		wspornik dachowy do dachówki 1.6szt/m	szt	592.0000				
6*		złącza odgałęźne 0.15szt/m	szt	55.5000				
7*		minia 0.0015kg/m	kg	0.5550				
8*		farba olejna 0.002kg/m	kg	0.7400				
9*		elektrody 0.0005kg/m	kg	0.1850				
10*		gwoździe 0.002kg/m	kg	0.7400				
11*		zaprawa cementowa 0.3kg/m	kg	111.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	TZKNBK XVII 55-10	Zaciski probiercze przedmiar = 8 szt	szt					

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	6.5600				
2*		0.82r-g/szt						
3*		zacisk probierczy	szt	8.1600				
4*		1.02szt/szt						
5*		śruby M6 z nakretkami	kpl	16.8000				
6*		2.1kpl/szt						
7*		minia	kg	0.0160				
8*		0.002kg/szt						
9*		lakier asfaltowy	kg	0.0160				
10*		0.002kg/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych przedmiar = 14 m	m					
1*		robocizna	r-g	4.3680				
2*		0.312r-g/m						
3*		bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	14.5600				
4*		1.04m/m						
5*		wsporniki dachowe	szt	14.1400				
6*		1.01szt/m						
7*		złącza rynnowe	szt	0.4200				
8*		0.03szt/m						
9*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
10*		2.5%(od M)						
11*		spawarka	m-g	0.4620				
12*		0.033m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie przedmiar = 16 szt.	szt.					
1*		robocizna	r-g	3.9680				
2*		0.248r-g/szt.						
3*		Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	1.9840				
4*		0.124m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		robocizna	r-g	1.2400				
2*		1.24r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*		robocizna	r-g	4.4800				
2*		0.56r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu								

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	951.6360		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	208.0000		208.0000			
2.	drut FeZn fi 8 mm	m	192.4000		192.4000			
3.	Drut FeZn fi 8 mm	m	192.4000		192.4000			
4.	elektrody	kg	0.3710		0.3710			
5.	farba olejna	kg	0.7400		0.7400			
6.	gwoździe	kg	0.7400		0.7400			
7.	kątownik 40x40x4 czarny	szt	63.2400		63.2400			
8.	lakier asfaltowy	kg	1.8760		1.8760			
9.	masa asfaltowa	kg	2.2320		2.2320			
10.	minia	kg	1.2220		1.2220			
11.	osłony przewodów	szt	11.1600		11.1600			
12.	plaskownik 30x4 mm ocynkowany	m	271.5600		271.5600			
13.	plaskownik 4x20 ocynkowany	m	148.0000		148.0000			
14.	śruby M6 z nakretkami	kpl	68.8800		68.8800			
15.	wspornik dachowy do dachówki	szt	592.0000		592.0000			
16.	wsporniki dachowe	szt	14.1400		14.1400			
17.	wsporniki stalowe ściernie	szt	29.7600		29.7600			
18.	zacisk probierczy	szt	8.1600		8.1600			
19.	zaprawa cementowa	kg	129.6000		129.6000			
20.	złącza kontrolne	szt	11.1600		11.1600			
21.	złącza odgałęźne	szt	55.5000		55.5000			
22.	złącza rynnowe	szt	0.4200		0.4200			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	0.4620		
2.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	1.9840		
				RAZEM	

Słownie: