
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji odgromowej dla budynku przy ul. Pionierów 17 w Wałbrzychu.
ADRES INWESTYCJI: ul. Pionierów 17; 58-304 Wałbrzych
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy
ADRES INWESTORA: ul. Pionierów 17 w Wałbrzychu

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: maj 2018

Stawka roboczogodziny 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$0\%R+0\%S$
Zysk [Z]	$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
Podatek [P]	8%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0.00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Wymiana przewodów odprowadzających instalacji odgromowej - montaż w rurkach inst. odgromowych podtynkowo.						0.00
1 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		0.00		212.000	0.00
1*	999	obmiar = 212.000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0.312000	0.00	0.0000		
2*	1121399	--Materiały-- pręty AL8	m	1.040000	0.00	0.0000		
3*	7590330	wsporniki dachowe	szt	1.010000	0.00	0.0000		
4*	7590640	Uchwyt do drutu z kołkiem	szt	0.200000	0.00	0.0000		
5*		Uchwyt gąsiorowy	szt	0.100000	0.00	0.0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							212.000	0.00
2 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		0.00		70.000	0.00
1*	999	obmiar = 70.000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0.418000	0.00	0.0000		
2*	1121399	--Materiały-- pręty AL8	m	1.040000	0.00	0.0000		
3*	7590350	wsporniki naciągowe	szt	0.088800	0.00	0.0000		
4*	7590360	wsporniki przelotowe	szt	0.088800	0.00	0.0000		
5*	7590711	złączki przelotowe	szt	0.221200	0.00	0.0000		
6*	0000000	kabłąkowe naprężające materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							70.000	0.00
3 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		0.00		4.000	0.00
1*	999	obmiar = 4.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.140000	0.00	0.0000		
2*	7590799	--Materiały-- złącze rynnowe	szt	1.000000	0.00	0.0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							4.000	0.00
4 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		0.00		4.000	0.00
1*	999	obmiar = 4.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.449000	0.00	0.0000		
2*	7590799	--Materiały-- złącza kontrolno-pomiarowe 4xM8	szt	1.000000	0.00	0.0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							4.000	0.00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza krzyżowe 4-otworowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		0.00		35.000	0.00
1*	999	obmiar = 35.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.449000	0.00	0.0000		
2*	7590799	--Materiały-- złącza krzyżowe 4-otworowe	szt.	1.000000	0.00	0.0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							35.000	0.00
6 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		0.00		12.000	0.00
1*	999	obmiar = 12.000 m --Robocizna-- robocizna 0.3179 * 0.955	r-g	0.303595	0.00	0.0000		
2*	1100516	--Materiały-- Uziomy pionowe	m	2.888000	0.00	0.0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
4*	21811	--Sprzęt-- wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0.159000	0.00	0.0000		
5*	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.159000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							12.000	0.00
7 d.1	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym-przekrój bednarki do 120mm ²	m		0.00		8.000	0.00
1*	999	obmiar = 8.000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0.261000	0.00	0.0000		
2*	1121099	--Materiały-- bednarka ocynkowana	m	1.040000	0.00	0.0000		
3*	7590300	wsporniki ściennie	szt.	1.010000	0.00	0.0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
5*	72111	--Sprzęt-- Spawarka wirująca o maksymalnym natężeniu do 300 A	m-g	0.130000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							8.000	0.00
8 d.1	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		0.00		4.000	0.00
1*	999	obmiar = 4.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.455000	0.00	0.0000		
2*	7590361	--Materiały-- Oałona przewodoów uziemiających z balachy K511	szt.	1.000000	0.00	0.0000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000		0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							4.000	0.00
9 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0.00		1.000	0.00
1*	999	obmiar = 1.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1.240000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1.000	0.00
10 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		0.00		3.000	0.00
1*	999	obmiar = 3.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.560000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							3.000	0.00
11 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		0.00		1.000	0.00
1*	999	obmiar = 1.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1.260000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1.000	0.00
12 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		0.00		3.000	0.00
1*	999	obmiar = 3.000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0.560000	0.00	0.0000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							3.000	0.00
13 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5)						0.00
1*	48999	--Sprzęt-- czas pracy rusztowania 83.655/(1*1)	m-g	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja								0.00
Razem dział: Wymiana przewodów odprowadzających instalacji odgromowej - montaż w rurkach inst. odgromowych podtynkowo.								
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0.00			
Podatek [P] 8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))	0.00			
RAZEM	0.00			
				OGÓŁEM 0.00

Słownie: zero i 00/100 zł