

Przedmiar robót

Budowa: Remont dachu
Kraków, ul. Babińskiego 29/23
Zamawiający: Małopolskie Parki Przemysłowe Sp. z o.o
ul. Babińskiego 29/24/2A 30-393 Kraków


Prezes Zarządu
Monika Michalska – Mazgaj

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		
1	Elewacja północna		
1.1	Rusztowania do dachu		
1.1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	260,000
1.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	260,000
1.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	29,000
1.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	260,000
1.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
1.2	Wymiana pokrycia daszku nad wejściem		
1.2.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2	8,800
1.2.2	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	2,000
1.2.3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2	8,800
1.2.4	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat ponad 16 cm- kontrłaty	m2	8,800
1.2.5	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat ponad 16 cm	m2	8,800
1.2.6	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną marsylską/dachówka z odzysku wsp do R=1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,800
1.3	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
1.3.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	33,000
1.3.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,100
1.3.3	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	29,500
1.3.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	33,100
1.3.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	33,000
2	Elewacja wschodnia wewnętrzna od str północnej		
2.1	Rusztowania do dachu		
2.1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	57,600
2.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	57,600
2.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	6,500
2.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	57,600
2.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
2.2	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
2.2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,800
2.2.2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	6,400
2.2.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	6,800
3	Elewacja zachodnia wewnętrzna od str północnej		
3.1	Rusztowania do dachu		
3.1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	57,600
3.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	57,600
3.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	6,500
3.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	57,600
3.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
3.2	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
3.2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,800
3.2.2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	6,400
3.2.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	6,800
4	Elewacja południowa		
4.1	Rusztowania do dachu		
4.1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	260,000
4.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	260,000
4.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	29,000
4.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	260,000
4.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
4.2	Renowacja daszka nad wejściem		
4.2.1	K.I. Renowacja daszka nad wejściem	szt	1,000
4.3	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
4.3.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	34,000
4.3.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,700
4.3.3	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	26,500
4.3.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	28,700
4.3.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	34,000

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Elewacja wschodnia		
5.1	Rusztowania do dachu		
5.1.1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	159,000
5.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	159,000
5.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	17,500
5.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	159,000
5.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
5.2	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
5.2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	16,000
5.2.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,200
5.2.3	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	16,000
5.2.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	12,200
5.2.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	16,000
6	Elewacja zachodnia		
6.1	Rusztowania do dachu		
6.1.1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	159,000
6.1.2	K.I. Koszt pracy rusztowań- 90 dni	m2	159,000
6.1.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	17,500
6.1.4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	159,000
6.1.5	K.I. Badanie uziemienia	kpl.	1,000
6.2	Wymiana obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk		
6.2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	16,000
6.2.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,200
6.2.3	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku	m2	16,000
6.2.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	12,200
6.2.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	16,000
7	Demontaż instalacji odgromowej oraz montaż nowej instalacji wraz z wykonaniem pomiarów (do przekazania inwestorowi)		
7.1	Element		
7.1.1	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl.	1,000
8	Wzmocnienie wybranych elementów więźby		
8.1	Element		
8.1.1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	4,000
8.1.2	Analogia-Wzmocnienie konstrukcji przez uzupełnienie połączenia wymianu z krokwiami	m	8,000
9	Wymiana pokrycia dachowego		
9.1	Element		
9.1.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2	640,000
9.1.2	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m	250,000
9.1.3	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówek	szt.	7 680,000
9.1.4	Analogia- Ręczne czyszczenie i mycie elewacji- mycie dachówek	m2	640,000
9.1.5	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna	m2	960,000
9.1.6	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm- kontrłaty	m2	640,000
9.1.7	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2	640,000
9.1.8	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm	m2	640,000
9.1.9	Konserwacja drewnianych lukarn	szt.	3,000
9.1.10	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną marsylską/dachówka z odzysku- 80% powierzchni	m2	512,000
9.1.11	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną marsylską (nowa dachówka)- 20% powierzchni	m2	128,000
9.1.12	Ułożenie gąsiorów zwykłych żłobkowanych o długości 400 mm- gąsiory z odzysku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	250,000