

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie skutków zalania i naprawa dachu DS "HERKULES"
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Sowińskiego 40/48
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : Częstochowa, Dąbrowskiego 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dorota KASPRZAK
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
01.08.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach			
1	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji - el. instalacji odgromowej mające styczność z konstrukcją dachu	m ²		
d.1	0105-02	32*0.02<wart. szacunkowa><uchwyty pod inst. odgromową>	m ²	0.640	
		2*0.025<przewody naprężane>	m ²	0.050	
				RAZEM	0.690
2	KNR 7-24	Uszczelnianie przejść uchwytów instalacji odgromowej przez obróbkę blacharską	m		
d.1	0402-02	34<szt.>*0.3	m	10.200	
	analogia			RAZEM	10.200
3	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 2 m ² / dm ³)	m ²		
d.1	0202-02	2*0.5<maszty>	m ²	1.000	
	0201 B 04			RAZEM	1.000
4	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) - roboty na wysokości 34,54 m	m ²		
d.1	0503-05	4.00<wart. szacunkowa ><maszty>	m ²	4.000	
	z.o. 2.3.			RAZEM	4.000
	9901				
5	wycena in-	Oczyszczenie i udrożnienie odpływów w korycie	szt.		
d.1	dywidualna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	wycena in-	Sito rynnowe do rury o średnicy 100 mm - stal ocynkowana - materiał i montaż	szt.		
d.1	dywidualna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną- kominki wentylacyjne instalacji kanalizacyjnej	m ²		
d.1	0503-05	19<szt. kominki wentylacyjne>*0.25	m ²	4.750	
	z.o. 2.3.			RAZEM	4.750
	9901				
8	NNRNB	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
d.1	202 0534-03	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 3	Odbicie tynków z uzupełnionych kominów wentylacyjnych	m ²		
d.1	0601-01	1.00<wart. szacunk>	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich kominów wentylacyjnych	m ²		
d.1	0902-01	1.00<wart. szacunk>*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR 7-24	Uszczelnianie silikonem przy listwach mocujących papę do ściany	m		
d.1	0402-02	1.00<wart. szacunkowa>	m	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
12	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) - roboty na wysokości 34 m ;w korycie i przy kominie	m ²		
d.1	0503-01	2.00<wart. szacunkowa ><w korycie i przy kominie>	m ²	2.000	
	z.o. 2.3.			RAZEM	2.000
	9901				
13	wycena in-	Oczyszczenie rynien dachu maszynowni z posypki	m ²		
d.1	dywidualna	12.00*0.15	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14	wycena in-	Profilowanie spadku rynien dachu maszynowni	m		
d.1	dywidualna	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Stalowe konstrukcje nasad kominów - czapki kominów			
15	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy	m ²		
d.2	0104-01	powierzchni B - zadaszenie i żaluzje boczne	m ²	40.000	
		2.00<ok.>*20<szt.>			
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-25 d.2 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m2 / dm3) poz.15	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
3		Drabina			
17	KNR 0-25 d.3 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-25 d.3 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m2 / dm3) poz.17	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Konserwacja konstrukcji napisu DS Herkules			
19	KNR 0-25 d.4 0109-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni B 22*1.00*2*3.14*0.05<słupki> 0.70*5.00<napis DS Herkules>	m ² m ² m ²	 6.908 3.500	
				RAZEM	10.408
20	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.00*2.96+1.40*14.90<napis DS Herkules>	m ² m ²	 23.820	
				RAZEM	23.820
21	KNR 4-01 d.4 1212-05 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków - praca na wysokości 22*1.00*2*3.14*0.05<słupki>	m ² m ²	 6.908	
				RAZEM	6.908
22	KNR 3 d.4 0503-01 z.o. 2.3. 9901	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) - roboty na wysokości 34 m ;w korycie i przy kominie 22*0.50<wart. szacunkowa ><mocowania konstrukcji napisu>	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
5		Pokój 1007			
23	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.5 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży warstwą farby podkładowej izolującej i wzmacniającej podłóże powierzchnie po zalaniu poz.28+poz.29	m ² m ²	 40.733	
				RAZEM	40.733
26	NNRNKB d.5 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.28	m ² m ²	 11.420	
				RAZEM	11.420
27	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe i sufit poz.28	m ² m ²	 11.420	
				RAZEM	11.420
28	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.31*3.45	m ² m ²	 11.420	
				RAZEM	11.420
29	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2.50<wys.>*(3.45*2+3.31*2)-(0.80*2.00+1.75*1.65)]	m ² m ²	 29.313	
				RAZEM	29.313