

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<b>PRZEDMIAR: PRZEDMIAR: NAPRAWA POKRYCIA DACHU WRAZ Z USZCZELNIENIEM KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH BUDYNKU B SĄDU OKRĘGOWEGO WARSZAWA-PRAGA W WARSZAWIE</b>			
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45262120-8</b>		<b>MONTAŻ RUSZTOWAŃ</b>			
<b>1 d.1.1</b>		<b>ST NR 1-1.1-1</b>	<b>Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 30 m - rusztowanie punktowe przy ścianie do dachu B (ściana południowa)</b>	<b>m2</b>		<b>110,000</b>
			110	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
<b>2 d.1.1</b>		<b>ST NR 1-1.1-2</b>	<b>Oslony z siatki na rusztowaniach</b>	<b>m2</b>		<b>140,800</b>
			140,8	m2	140,800	
					RAZEM	140,800
<b>3 d.1.1</b>			<b>Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30)</b>			
<b>4 d.1.1</b>		<b>ST NR 1-1.1-4</b>	<b>Demontaż rusztowań ramowych</b>	<b>m2</b>		<b>110,000</b>
			110	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
<b>1.2</b>	<b>45111320-7</b>		<b>INSTALACJE ODGROMOWE</b>			
<b>5 d.1.2</b>		<b>ST NR 1-1.2-5</b>	<b>Demontaż przewodów i podkładek na odkład</b>	<b>m</b>		<b>307,000</b>
			307	m	307,000	
					RAZEM	307,000
<b>6 d.1.2</b>	<b>analogia</b>	<b>ST NR 1-1.2-6</b>	<b>Podwieszenie koryt kablowych w celu zabezpieczenia przed pracami remontowymi</b>	<b>m</b>		<b>156,000</b>
			156	m	156,000	
					RAZEM	156,000
<b>1.3</b>	<b>45321000-345261900-3</b>		<b>WYMIANA ZAMOCZONEGO OCIEPLENIA DACHU</b>			
<b>7 d.1.3</b>	<b>analogia</b>	<b>ST NR 1-1.3-7</b>	<b>Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej zamoczonej izolacji z wełny mineralnej i styropianu</b>	<b>m3</b>		<b>32,400</b>
			32,4	m3	32,400	
					RAZEM	32,400
<b>8 d.1.3</b>	<b>analogia</b>	<b>ST NR 1-1.3-8</b>	<b>Wymiana płyt z twardej wełny mineralnej dachowej gr 8 cm i styropianu EPS 150 gr 10 cm w miejscach przecieków</b>	<b>m2</b>		<b>129,600</b>
			129,6	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
<b>9 d.1.3</b>		<b>ST NR 1-1.3-9</b>	<b>Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)</b>	<b>m2</b>		<b>129,600</b>
			129,6	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
<b>1.4</b>	<b>45261220-2</b>		<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>			
<b>10 d.1.4</b>		<b>ST NR 1-1.4- 10</b>	<b>Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża</b>	<b>m2</b>		<b>1 224,430</b>
			1224,43	m2	1 224,430	
					RAZEM	1 224,430
<b>11 d.1.4</b>		<b>ST NR 1-1.4- 11</b>	<b>Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej FG 35 lub równoważny - powierzchnie poziome pod membranę dachową EPDM RESITRIX SKW</b>	<b>m2</b>		<b>1 224,430</b>
			poz.10	m2	1 224,430	
					RAZEM	1 224,430
<b>12 d.1.4</b>		<b>ST NR 1-1.4- 12</b>	<b>Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej FG 35 - powierzchnie pionowe pod membranę dachową EPDM ERSITRIX SKW</b>	<b>m2</b>		<b>55,000</b>
			55	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
<b>2</b>			<b>ROBOTY NAPRAWCZE I IZOLACYJNE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>DEMONTAŻ ZBĘDNYCH KONSTRUKCJI STAŁOWYCH</b>			
<b>13 d.2.1</b>	<b>analogia</b>	<b>ST NR 2-2.1- 13</b>	<b>Demontaż konstrukcji wsporczych zbiorczych o długości do 8.0 m x 3.0 m</b>	<b>szt.</b>		<b>0,000</b>
			0	szt.	0,000	
					RAZEM	0,000
<b>14 d.2.1</b>		<b>ST NR 2-2.1- 14</b>	<b>Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu IV kondygnacji</b>	<b>kg</b>		<b>0,000</b>
			0	kg	0,000	
					RAZEM	0,000
<b>2.2</b>	<b>45331211-8</b>		<b>KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
<b>15 d.2.2</b>	<b>analogia</b>	<b>ST NR 2-2.2- 15</b>	<b>Demontaż na czas wykonania izolacji dachu i ponowny montaż konstrukcji wsporczych pod kanały wentylacyjne</b>	<b>t</b>		<b>0,000</b>
			0	t	0,000	
					RAZEM	0,000
<b>16 d.2.2</b>		<b>ST NR 2-2.2- 16</b>	<b>Obróbki blacharskie kanałów wentylacyjnych i nakryw kominów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - przyjęto ok 10% powierzchni obróbek blacharskich kanałów i nakryw kominów instalacyjnych do wymiany</b>	<b>m2</b>		<b>5,030</b>
			5,03	m2	5,030	
					RAZEM	5,030
<b>17 d.2.2</b>		<b>ST NR 2-2.2- 17</b>	<b>Czyszczenie ręczne elementów stalowych - kanały wentylacyjne</b>	<b>m2</b>		<b>25,760</b>
			poz.18	m2	25,760	
					RAZEM	25,760

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	analogia	ST NR 2-2.2- 18	Uszczelnienie połączeń kanałów wentylacyjnych elastyczną elastyczną pastą HYPERSEAL EXPERT lub równoważną - przygotowanie powierzchni z metalu - gruntowanie gruntem Aquasmart-Dur (zabezpiecza przed korozją i działa antykorozyjnie)	m2		25,760
			25,76	m2	25,760	
					RAZEM	25,760
19 d.2.2	analogia	ST NR 2-2.2- 19	Wypełnienie szczelin materiałem elastycznym Hyperseal Expert-150 lub równoważne	m		39,550
			39,55	m	39,550	
					RAZEM	39,550
20 d.2.2		ST NR 2-2.2- 20	Nakładanie zamykającej żywicy poliuretanowej Hyperdesmo Fast Detail - Aliphatic lub równoważne	m2		25,760
			25,76	m2	25,760	
					RAZEM	25,760
2.3	45421132-8		OKNA DYMOWE			
21 d.2.3		ST NR 2-2.3- 21	Demontaż i montaż okien dymowych uchylnych jednodzielnych z PCV typu Kominarczyk lub równoważne	m2		3,000
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
3			ROBOTY HYDROIZOLACYJNE NA POŁĄCZACH DACHU			
3.1	45261210-9		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWODNEJ NA DACHACH B			
22 d.3.1		ST NR 3-3.1- 22	Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym membraną EPDM RESITRIX SKW lub równoważne- powierzchnie poziome	m2		1 106,180
			1224,43 - 118,25	m2	1 106,180	
					RAZEM	1 106,180
23 d.3.1		ST NR 3-3.1- 23	Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym membraną EPDM RESITRIX SKW lub równoważne - powierzchnie pionowe	m2		189,000
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
24 d.3.1		ST NR 3-3.1- 24	Lakierowanie zamykające żywicą poliuretanową ENKOPUR lub równoważną połączeń membrany EPDM z detalami i w miejscach z utrudnionym dostępem	m2		189,000
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
25 d.3.1		ST NR 3-3.1- 25	Wykonanie ścieżek komunikacyjnych - gruntowanie powierzchni poziomych Universal Primer 2K lub równoważny	m2		187,730
			187,73	m2	187,730	
					RAZEM	187,730
26 d.3.1		ST NR 3-3.1- 26	Wykonanie ścieżek komunikacyjnych - nałożenie warstwy żywicy koloru czerwonego na powierzchnie poziome	m2		187,730
			poz.25	m2	187,730	
					RAZEM	187,730
4			ROBOTY ODTWORZENIOWE			
4.1	45312311-0		PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
27 d.4.1		ST NR 4-4.1- 27	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - z materiałów wcześniej zdemontowanych	m		307,000
			poz.5	m	307,000	
					RAZEM	307,000
28 d.4.1		ST NR 4-4.1- 28	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		1,000
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.4.1		ST NR 4-4.1- 29	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		16,000
			16	pomi ar.	16,000	
					RAZEM	16,000
4.2	45314310-7		USTAWIENIE ISTNIEJĄCYCH KORYT KABLOWYCH NA PODSTAWKACH DACHOWYCH			
30 d.4.2	analogia	ST NR 4-4.2- 30	Ustawienie koryt kablowych na wspornikach	m		156,000
			poz.6	m	156,000	
					RAZEM	156,000
5	90511000-290523000-9		SPRZĄTANIE I WYWIEZIEŃIE ODPADÓW BUDOWLANYCH			
31 d.5		ST NR 5-31	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		36,350
			3,95 + 32,4	m3	36,350	
					RAZEM	36,350