

PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W CIESZYNIE				
1	45261220-2	REMONT POKRYCIA DACHOWEGO	1	17
1.1	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	1	3
1.2	45261200-6	Malowanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich	4	8
1.3	45261200-6	Roboty różne	9	17
2	45261220-2	MAŁOWANIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH	18	26
2.1	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	18	21
2.2	45261200-6	Malowanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich	22	26
3	45400000-1	REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM	27	34
3.1	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	27	27
3.2	45410000-4	Tynkowanie i wykończenie kominów ponad dachem	28	34

POWIATOWY LEKARZ WETERYNARII
W CIESZYNIE

lek. wet. Bogusław Kuchta

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARI W CIESZYNIE						
1		45261220-2	REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
1.1		45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające			
1B d.1.1	02.01	KNR 4-01 420-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			22,40 + 11,60 + 12,80 + 11,00 + 2,50 + 21,30 + 21,30 + 6,10 + 2,50 + 11,60 + 8,10 + 11,60	m	142,800	
					RAZEM	142,800
2B d.1.1	02.01	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
			10,244	m2	10,244	
					RAZEM	10,244
3B d.1.1	02.01	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
			9,630	m2	9,630	
					RAZEM	9,630
1.2		45261200-6	Malowanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich			
4B d.1.2	03.04	KNR 0-25 0101-01	Mycie połaci dachu i obróbek blacharskich wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
			(22,40 * 11,60 + 11,00 * 17,70 + 21,30 * 11,60) / 0,707 * 1,35	m2	1 339,727	
			0,15 * (1,40 + 0,40) * 12 * 1,2	m2	3,888	
			1,50 * 2,00 * 0,5 * 2 + 1,20 * 2,20	m2	5,640	
			110,00 * 0,15 * 0,2	m2	3,300	
					RAZEM	1 352,555
5B d.1.2	03.04	KNR 7-12 0102-01 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - przyjęto ok. 25%	m2		
			1349,255 * 25%	m2	337,314	
					RAZEM	337,314
6B d.1.2	03.04	KNR 7-12 0105-01 z.o.3.3.	Odtłuszczenie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - preparat CYNKOL - robota w pasach ochronnych	m2		
			poz.4	m2	1 352,555	
					RAZEM	1 352,555
7B d.1.2	03.04	KNR 7-12 0206-01 z.o.3.3.	Analogia - Malowanie pędzlem (farby do gruntowania poliwinylowe) pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - pierwsza warstwa - farba Fawinyl C - robota w pasach ochronnych	m2		
			poz.4	m2	1 352,555	
					RAZEM	1 352,555
8B d.1.2	03.04	KNR 7-12 0214-01 z.o.3.3.	Analogia - Malowanie pędzlem (farby do gruntowania poliwinylowe) pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - druga warstwa - farba Fawinyl C - robota w pasach ochronnych	m2		
			poz.4	m2	1 352,555	
					RAZEM	1 352,555
1.3		45261200-6	Roboty różne			
9B d.1.3	03.04	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych uszczelniaczem dekarskim, uzupełnienie wkrętów do mocowania blach dachowych	m2		
			(22,40 * 11,60 + 11,00 * 17,70 + 21,30 * 11,60) / 0,707 * 30%	m2	297,717	
					RAZEM	297,717
10B d.1.3	03.04	kalk. własna	Drobne naprawy i konserwacja istniejących płotków śniegołapów	m		
			11,00 + 12,80	m	23,800	
					RAZEM	23,800
11B d.1.3	03.04	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie elementów drewnianej wieży dachowej - gibel na dachu niższym	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,30	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
12	d.1.3	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m2		
			3,00	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
13	d.1.3	KNR-W 4-01 0523-08	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej	msc.		
			20	msc.	20,000	
					RAZEM	20,000
14	B d.1.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - wycięcie w kominie rowku dla wsunięcia obróbki blacharskiej	m2		
			$0,025 * (1,40 + 0,40) * 2 * 12 * 1,1$	m2	1,188	
					RAZEM	1,188
15	B d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy wykończeniowe do zakończenia obróbek blacharskich na kominie	m		
			$(1,40 + 0,40) * 2 * 12 * 1,1$	m	47,520	
					RAZEM	47,520
16	B d.1.3	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - sylikon dekarSKI	m		
			poz.15	m	47,520	
					RAZEM	47,520
17	d.1.3	KNR-W 4-03 0706-04 analogia	Naprawa mocowania instalacji odgromowej na dachu wraz z wymianą uszkodzonych wsporników	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
2		45261220-2	MALOWANIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
2.1		45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające			
18	B d.2.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
			2	kol.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	d.2.1	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.		
			30	kol.	30,000	
					RAZEM	30,000
20	d.2.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
			2	kol.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	d.2.1	KNR 2-02 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny	kol.		
			10	kol.	10,000	
					RAZEM	10,000
2.2		45261200-6	Malowanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich			
22	d.2.2	KNR-W 4-01 0528-05	Wymiana haka rynnowego	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
23	B d.2.2	KNR 7-12 0102-01 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne rynien dachowych i rur spustowych	m2		
			$3,14 * 0,15 * 0,6 * (22,40 + 11,60 + 12,80 + 11,30 + 21,30 + 21,30 + 6,10 + 11,60 + 8,10 + 11,60 + 2,50 * 2) * 1,05 + 3,14 * 0,15 * (7,95 * 6 + 3,95 * 2)$	m2	68,650	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	68,650
24	B d.2.2	03.04	KNR 7-12 0105-01 z.o.3.3.	Odtłuszczenie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich - preparat CYNKOL	m2	
			poz.23	m2	68,650	
					RAZEM	68,650
25	B d.2.2	03.04	KNR 7-12 0206-01 z.o.3.3.	Analogia - Malowanie pędzlem lub natryskiem (farby do gruntowania poliwinylowe) rynien dachowych i rur spustowych - pierwsza warstwa - farba Fawinyl C	m2	
			poz.23	m2	68,650	
					RAZEM	68,650
26	B d.2.2	03.04	KNR 7-12 0214-01 z.o.3.3.	Analogia - Malowanie pędzlem lub natryskiem (farby do gruntowania poliwinylowe) rynien dachowych i rur spustowych - druga warstwa - farba Fawinyl C	m2	
			poz.23	m2	68,650	
					RAZEM	68,650
3		45400000-1	REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM			
3.1		45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające			
27	B d.3.1	02.01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
3.2		45410000-4	Tynkowanie i wykończenie kominów ponad dachem			
28		KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			(0,40 + 1,40) * 2 * 12 * 1,1 * 1,50	m2	71,280	
					RAZEM	71,280
29		KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.28	m2	71,280	
					RAZEM	71,280
30		KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.28	m2	71,280	
					RAZEM	71,280
31		ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.28	m2	71,280	
					RAZEM	71,280
32		ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk cienkowarstwowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.28	m2	71,280	
					RAZEM	71,280
33	B d.3.2	01.02	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	
			0,55 * 1,55 * 12 * 1,1	m2	11,253	
					RAZEM	11,253
34	B d.3.2	05.02	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
			0,75 * 1,75 * 12 * 1,1	m2	17,325	
					RAZEM	17,325

POWIATOWY
W
LECZERNIAH
lek. wet. *[signature]* Kubica