

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45442100-8	Roboty malarskie
45410000-4	Tynkowanie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45350000-5	Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W CHRZANOWIE PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 6
ADRES INWESTYCJI: 32-500 CHRZANÓW, UL. GRUNWALDZKA 6
NAZWA INWESTORA: SKARB PAŃSTWA - SĄD REJONOWY W CHRZANOWIE
ADRES INWESTORA: AL. HENRYKA 23, 32-500 CHRZANÓW

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: WOJCIECH WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-12

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-09-12

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	9
2	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych	10	18
3	45442100-8	Roboty malarskie	19	24
4	45410000-4	Tynkowanie	25	30
5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych	31	32
6	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	33	37
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne	38	38
8	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	39	39
9	45350000-5	Instalacje mechaniczne	40	40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25,07 + 25,07	m	50,140	
				RAZEM	50,140
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,00 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		50,14 * 0,25 + 34,14 * 0,15 + 2,30 * 0,15 + 34,14 * 0,45 + 2,30 * 0,45 + 50,14 * 0,35	m2	51,948	
				RAZEM	51,948
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		58,00	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0443-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 z konstrukcji drewnianych - demontaż wyłazów dachowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport odpadów samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na wysypisko [założona odległość 10 km]	m3		
		poz.4 * 0,002 + poz.25 * 0,005 + poz.26 * 0,02 + poz.27 * 0,02	m3	0,756	
				RAZEM	0,756
7 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko [założona odległość 10 km]	t		
		(poz.1 * 1,30 + poz.2 * 2,10 + poz.3 * 5,50) / 1000	t	0,410	
				RAZEM	0,410
8 d.1	MP .04.09.2023 .170107	Oplata za korzystanie ze środowiska - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	t		
		poz.6 * 2,00	t	1,512	
				RAZEM	1,512
9 d.1	MP .04.09.2023 .170407	Oplata za korzystanie ze środowiska - Mieszanki metali	t		
		poz.7	t	0,410	
				RAZEM	0,410
2	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
10 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		50,14 * 0,25 + 34,14 * 0,15 + 2,30 * 0,15	m2	18,001	
				RAZEM	18,001
11 d.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		34,14 * 0,45 + 2,30 * 0,45 + 50,14 * 0,35 + 7,445	m2	41,392	
				RAZEM	41,392
12 d.2	KNR-W 2-02 0410-01	Podkłady drewniane pod obróbki blacharskie kominów	m2		
		5,243	m2	5,243	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,243
13 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.2	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		25,07 + 25,07	m	50,140	
				RAZEM	50,140
16 d.2	KNR-W 2- 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNR-W 2- 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		7,00 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.2	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - doszczelnienie obróbek kominów	m2		
		5,243	m2	5,243	
				RAZEM	5,243
3	45442100-8	Roboty malarskie			
19 d.3	KNR 7-12 0101-01 9901-1 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości elementów pokrycia dachu i jego wyposażenia (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		$(14,36 * 25,07 - (0,50 * 0,31 * 3 + 0,30 * 0,30 * 1 + 0,58 * 0,80 * 1 + 0,93 * 1,34 * 1 + 0,57 * 0,34 * 1 + 0,66 * 1,48 * 1 + 0,87 * 0,31 * 1 + 0,58 * 0,58 * 1 + 0,30 * 0,20 * 1 + 0,58 * 1,19 * 1 + 0,57 * 0,57 * 1 + 0,30 * 0,42 * 1) - (0,50 * 0,64 * 1)) * 1,08$	m2	382,798	
				RAZEM	382,798
20 d.3	KNR 7-12 0105-01 9901-1 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Odtłuszczenie elementów pokrycia dachu i jego wyposażenia - w budowlach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.19	m2	382,798	
				RAZEM	382,798
21 d.3	KNR 7-12 0206-01 9901-1 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania akrylowymi elementów pokrycia dachu i jego wyposażenia - w budowlach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.19	m2	382,798	
				RAZEM	382,798

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNR 7-12 0214-01 9901-1 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Malowanie pędzlem emaliami akrylowymi elementów pokrycia dachu i jego wyposażenia - w budowlach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych obróbek blacharskich kominów - robota w pasach ochronnych Krotność = 2	m2		
		poz.19	m2	382,798	
				RAZEM	382,798
23 d.3	KNR-W 2- 02 1510-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		poz.25 + poz.26	m2	56,331	
				RAZEM	56,331
24 d.3	KNR-W 2- 02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m2		
		poz.23	m2	56,331	
				RAZEM	56,331
4	45410000-4	Tynkowanie			
25 d.4	KNR-W 4- 01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		34,14 * 1,65 * 70%	m2	39,432	
				RAZEM	39,432
26 d.4	KNR-W 4- 01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		34,14 * 1,65 * 30%	m2	16,899	
				RAZEM	16,899
27 d.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu [naprawa betonowych czapek kominowych]	m2		
		5,243	m2	5,243	
				RAZEM	5,243
28 d.4	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe [naprawa betonowych czapek kominowych]	m2		
		poz.27	m2	5,243	
				RAZEM	5,243
29 d.4	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma [naprawa betonowych czapek kominowych]	dm3		
		poz.27	dm3	5,243	
				RAZEM	5,243
30 d.4	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych [naprawa betonowych czapek kominowych]	m2		
		poz.27	m2	5,243	
				RAZEM	5,243
5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
31 d.5	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR-W 2- 17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		58,00	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
33 d.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		26,00 * 8,00 * 2	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
34 d.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.33	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
35 d.6	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
36 d.6	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
38 d.7	wycena indywidualna	Uszczelnienie lub wymiana istniejących wywiewek kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
39 d.8	wycena indywidualna	Zabezpieczenie i utrzymanie istniejących instalacji elektrycznej prowadzonych w przestrzeni poddasza oraz na dachu na czas trwania robót remontowych dachu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45350000-5	Instalacje mechaniczne			
40 d.9	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót remontowych dachu wentylatorów dachowych, czerpni i wyrzutni	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000