

PRZEDMIAR

CPV 45261210-9; CPV 45421100-5; CPV 45321000-3

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie do wymagań przeciwpożarowych i bezpieczeństwa - w zakresie wyeliminowania zagrożenia życia - KLATKA 'B'
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7, dz. nr ew. 257/2; 257/7
INWESTOR : Powiat Ciechanowski
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. 17 stycznia 7
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie budynku Straostwa Powiatowego w Ciechanowie do wymagań przeciwpożarowych - KLATKA 'B'					
1		Dostosowanie budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie do wymagań przeciwpożarowych - KLATKA 'B'			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne wejściowe do klatek schodowych 1.45*2.0	m ²		
			m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne wejściowe z klatek schodowych na poszczególne kondygnacje 1.45*2.0*5	m ²		
			m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne - wejście w piwnicy 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego - drzwi wejściowe do jednej klatki schodowej - elewacja tylna 0.1*1	m ³		
			m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.04	m ³		
			m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NK - 12 2.1	m		
			m	2.10	
				RAZEM	2.10
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 3.75	m		
			m	3.75	
				RAZEM	3.75
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-06 analogia	Ostrożne wycięcie otworu w stropodachu w celu umieszczenia klapy oddymiającej 1.8*1.8	m ²		
			m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wykonanie konstrukcji wsporczej dla obsadzenia klapy oddymiającej w stropodachu 1.6*4	m		
			m	6.40	
				RAZEM	6.40
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Obsadzenie klapy oddymiającej w stropodachu oraz dokładne uszczelnienie dachu wokół klapy 1.5*1.5	m ²		
			m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 1.8*4*0.8	m ²		
			m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 20	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
13 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne - Dz - drzwi o wym. 1,45x2,0 m, wyposażone w siłowniki do napowietrzania klatek schodowych, przeszklone, min. 50% powierzchni każdego skrzydła - 1 szt. 1*1.45*2.0	m ²		
			m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
14 d.1.1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - ścianki REI60 zamykające klatkę schodową 47.5	m ²		
			m ²	47.50	
				RAZEM	47.50
15 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D5 - EIS 30 - 5 sztuk 1.4*2.0*5	m ²		
			m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
16 d.1.1	KNR AL-01 0304-06	Montaż samozamykaczy do drzwi 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - D3 - EIS 30 - drzwi do piwnicy - 1 sztuka 0.99*2.0*1	m ² m ²	 1.98	
				RAZEM	1.98
18 d.1.1	KNR AL-01 0304-06	Montaż samozamykaczy do drzwi 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.1	KNR-W 2-02 1214-02 analogia	Montaż barierki zabezpieczającej zejście do piwnicy - barierka antypaniczna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatka schodowa B - sufity i spody biegów klatki schodowej wraz z naprawą ubytków 18.1+47.45+39.15	m ² m ²	 104.70	
				RAZEM	104.70
21 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatka schodowa - ściany wraz z naprawą ubytków 56.7+61.9*4+10.0	m ² m ²	 314.30	
				RAZEM	314.30
22 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany i sufity 104.7+314.3	m ² m ²	 419.00	
				RAZEM	419.00
23 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 104.7	m ² m ²	 104.70	
				RAZEM	104.70
24 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe 314.3	m ² m ²	 314.30	
				RAZEM	314.30
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku - ręczne wyniesienie na zewnątrz budynku 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
1.2		Roboty elektryczne			
27 d.1.2	KNR 5-08 0402-06	Montaż i zasilenie centrali oddymiania - z rozdzielni głównej na parterze osobnym obwodem kablem o odporności ogniowej E90, ułożonym na certyfikowanych trasach kablowych, tworzących wraz z okablowaniem zespół kablowy o odporności ogniowej 90, zasilanie z przed wyłącznika p.poż. 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu - klatka B 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.1.2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek np. G-40 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych przycisków oddymiania 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
31 d.1.2	KNR AL-01 0208-02 analogia	Montaż siłowników klap oddymiających 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.1.2	KNR AL-01 0208-02 analogia	Montaż siłownika do drzwi - napowietrzanie 2*5	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
33 d.1.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8 mm ² - do czujek dymu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
34 d.1.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe HTK Sekw 2x2x0,8 mm2 - do przycisków oddymiania	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
35 d.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HDGs 3x2,5 mm E90 - zasilanie siłowników	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.3		Roboty sanitarne			
36 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika - przedsionek - parter	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik pionowy 30x180 (760W) - przedsionek - parter	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Koszt dokumentacji projekto-kosztorysowej			
38 d.1.4	analiza własna	Przygotowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00