
PRZEDMIAR

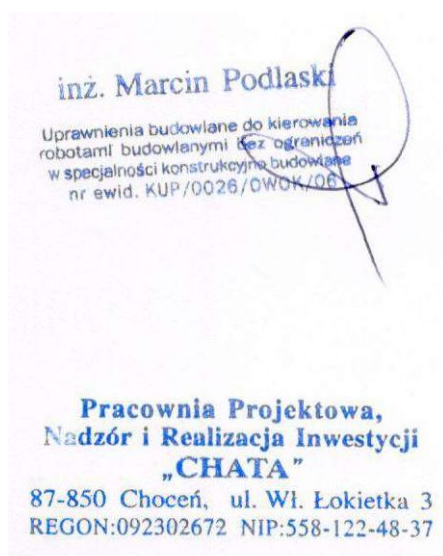
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY W CHODCZU
ADRES INWESTYCJI : WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE, MIEJSCOWOŚĆ CHODECZ, DZIAŁKA NR 728, OBRĘB 0001 MIASTO CHODECZ, JEDNOSTKA EWID. MIASTO CHODECZ
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY W CHODCZU - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie i ponowny montaż rur spustowych z blachy	m		
d.1.	0535-05				
1		7.85*4+4.4*2+3.75*103.1*4	m	1586.700	
				RAZEM	1586.700
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien PCV	m ²		
d.1.	0353-05				
1		1.7*1.8*3+1.2*1.8	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
3	KSNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej/ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO/	m ³		
d.1.	0302-01				
1		2.1*1.0*0.25	m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-03				
1		2.1*1.0*2 1.2*0.8*4	m ² m ²	4.200 3.840	
				RAZEM	8.040
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych/DRZWI DO KOTŁOWNI/	m ³		
d.1.	0329-05				
1		2.1*1.1*0.4	m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
6	KNR 4-01	Obsadzenie nadproży drzwiowych w ścianach z cegieł dł. 1,2cm	szt.		
d.1.	0322-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian/ZAMUROWANIE OKIEN PIWNICZNYCH/	m ²		
d.1.	0306-06				
1		1.2*0.8*2	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
8	KNR 0-19	Montaż stolarki okiennej z PCV (Okna 3-szybowe o współczynniku Uw=0,72 W/m ² K)	m ²		
d.1.	0931-05				
1		1.7*1.8*3+1.2*1.8	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
9	KNR 0-19	Montaż drzwi do kotłowni EI60	m ²		
d.1.	1024-08				
1		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
10	KNR 4-04	Transport materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1		22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
1.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
11	KNKRB 5	Linie prowadzone przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ²	m		
d.1.	0201-04				
2		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-03				
2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 4x40 W	kpl.		
d.1.	0503-03				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3	45310000-3	DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-03 d.1. 1205-012 3	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniw 15 Kw 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45261000-4	IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA			
16	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm 11.5*4.3*4+23.3*4.7*2+21.3*7.9*2	m ² m ²	 753.360	
				RAZEM	753.360
17	KNR 2-02 d.1. 0613-04 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm 11.5*4.3*4+23.3*4.7*2+21.3*7.9*2	m ² m ²	 753.360	
				RAZEM	753.360
18	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV 11.5*4.3*4+23.3*4.7*2+21.3*7.9*2	m ² m ²	 753.360	
				RAZEM	753.360
1.5		ROBOTY ELEWACYJNE			
19	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489
20	KNR 0-17 d.1. 2608-01 5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489
21	KNR 0-17 d.1. 2608-04 5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489
22	KNR 0-17 d.1. 2608-05 5	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489
23	KNR 0-17 d.1. 2610-01 5	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489
24	KNR AT-31 d.1. 0601-01 5	Malowanie elewacji CIQ farba termoizolacyjna do ścian 16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2 -(1.2*1.8*26+1.2*1.2*3+1.2*1.8*8+1.7*1.8*6+1.2*1.7*6+1.2*1.7*13+2.1*0.8*12+2.5*2.5+3*2.5*2+2.1*1*2)	m ² m ² m ²	 1306.979 -180.490	
				RAZEM	1126.489

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		ROBOTY SANITARNE WYMIANA KOTŁA C.O.			
25	KNR 4-03 d.1. 0904-01 6 kalk. własna	Wymiana kotła c.o. na gaz o mocy do 145,7kW wraz z osprzętem i podłączeniem do istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1. 0904-01 6 kalk. własna	KOMIN DWUŚCIENNY IZOLOWANY fi 150/8m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-03 d.1. 0904-01 6 kalk. własna	Wymiana kotła c.o. na gaz o mocy 20kW wraz z osprzętem i podłączeniem do istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH			
28	kalk. własna 7	Wykonanie remontu schodów - odtworzenie istniejących z nowych materiałów	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8		RUSZTOWANIA			
29	KNR AT-05 d.1. 1651-01 8	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		16.5*7.85*2+11*8.25*2+8*0.4*4+3.5*0.4*4+4.1*4.22+4.1*3.32+25.3*4.1*2+11.5*4.1*2+4.1*7.8+21.3*4.1+6.8*3.2*2+6.8*3.1*2/2+22.3*3.1*2+10.8*3.75*2+2.3*3.75+4.0*3.75+10.8*4.1*2	m ²	1306.979	
				RAZEM	1306.979
2		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY W CHODCZU - KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE			
2.1		MONTAŻ ZBIORNIKA NA GAZ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM			
30	kalk. własna 1	Zbiornik stalowy ciśnieniowy atestowany systemowy na gaz LPG poj. 4850 dm ³ z dopuszczeniem UDT i legalizacją na 10 lat - dostawa i montaż, podłączenie, uruchomienie, pomiary, fundament i otok uziemiający. Zbiornik z wyposażeniem: zawór bezpieczeństwa, zawór napełnienia, wskaźnik max. napełnienia, zawór poboru fazy ciekłej, zawór poboru fazy gazowej, wskaźnik poziomu napełnienia, manometr, w tabliczki ostrzegawcze, napisy czytelne z rodzajem paliwa i nr telefony, gaśnicy 6kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna 1	Wykonanie przyłącza instalacji zbiornikowej gazu do kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000