

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku administracyjno-socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Ul. W. Witosa 4, 18-500 Kolno
INWESTOR : Urząd Miasta Kolno
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Stefanowicz
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(21.62*2+9.64*2)*6	m ²	375.120	
				RAZEM	375.120
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	375.120	
				RAZEM	375.120
3	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2620-01	6.85*(9.32*2)+6*21.62*2-1.45*1.6*3-1.45*0.85-1.45*1*3-1.3*2-1.45*0.85-1.4*2-1.45*1.44*6-0.8*2-1.45*3-0.9*2-1.45*1.65*17-0.85*1.65*2-0.85*1.45	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
4	KNR 0-28	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1	2620-02	poz.3	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
5	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.1	2620-03	poz.3	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
6	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kołków	m ²		
d.1	2620-05	poz.3	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
7	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
d.1	2629-03	21.62*2+9.64*2	m	62.520	
				RAZEM	62.520
8	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m ²		
d.1	2621-05	poz.3	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2621-06	poz.3	m ²	302.961	
				RAZEM	302.961
11	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m ²		
d.1	2621-01	0.2*(1.45+1.6*6+1.45+0.85*2+1.45+1*6+1.3+2+2+1.45+0.85*2+1.4+2+2+1.45*6+1.44*12+0.8+2+2+1.45*3+6+0.9+2+2+1.45*17+1.65*17*2+0.85*2+1.65*4+0.85+1.45*2)	m ²	34.866	
				RAZEM	34.866
12	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2621-07	poz.11	m ²	34.866	
				RAZEM	34.866
13	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Dryvit	m ²		
d.1	2630-02	poz.12+poz.3+poz.17	m ²	340.872	
				RAZEM	340.872
14	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar	m ²		
d.1	2630-05	poz.13+poz.17	m ²	343.917	
				RAZEM	343.917
15	KNR K-04	Wykonanie cokołów budynku z tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
d.1	0109-01	0.25*(9.64*2+21.62*2)	m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.3*(9.64*2+21.62*2)+1.45*0.7*3+1.48*0.25*34+0.25*0.88*3	m ²	35.041	
				RAZEM	35.041
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe daszków z płyt styropianowych gr.5cm poziome na zaprawie z siatką metal.	m ²		
d.1	0609-11	1.45*0.7*3	m ²	3.045	
				RAZEM	3.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1 analiza indywidualna	Zakup i montaż tabliczki z numerem budynku na elewacji frontowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1 analiza indywidualna	Zakup i montaż uchwyty na flagi na elewacji frontowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (9.64*2+21.62*2)*0.5	m ²		
			m ²	31.260	
				RAZEM	31.260
21	KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż okratowań okien	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż drabiny elewacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-12 d.1 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych	m ²		
		7*0.8	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
24	KNR 7-12 d.1 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		7*0.8	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
25	KNR 7-12 d.1 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		7*0.8	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
26	KNR-W 2-02 d.1 1209-04 analogia	Montaż drabiny elewacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.1 0601-01	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej podestu	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
29	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
		0.9*2.05*0.15	m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
30	KNR 2-02 d.1 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk. na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
31	KNR 2-02 d.1 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk. na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
32	KNR 2-02 d.1 1104-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z gesu mrozoodpornego w klasie antypoślizgowości min. R9, naklejanych 30x30mm	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2		DACH			
33	KNR 4-04 d.2 0306-01 analogia	Wykonanie otworów roboczych o wym. 40x50cm w połaci dachu, nie mniej niż jeden otwór na sekcję dachu pomiędzy ściankami kolankowymi podpierającymi płyty korytkowe;	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-02 d.2 0613-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z granulatu wełny mineralnej metodą nadmuchową. Grubość warstwy dociepleniowej 22cm.	m ²		
		21.62*9.64	m ²	208.417	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.2 0216-04	Żelbetowe płyty dachowe gr.6cm na żebrach 25*0.4*0.5	m ² m ²	RAZEM 5.000	208.417 5.000
36	KNR 2-02 d.2 0216-04	Żelbetowe płyty dachowe gr.6cm na żebrach Krotność = 9 25*0.4*0.5	m ² m ²	RAZEM 5.000	5.000 5.000
37	KNR 2-02 d.2 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asf.na zimno,dwie warstwy papy,budynki mieszk. 21.63*9.64	m ² m ²	RAZEM 208.513	208.513 208.513
38	KNR 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
39	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.63*2	m m	RAZEM 43.260	43.260 43.260
40	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*6	m m	RAZEM 24.000	24.000 24.000
41	KNR 0-15II d.2 0528-02	Rynny dachowe stalowe półokrągłe o śr. 15,0 cm poz.39	m m	RAZEM 43.260	43.260 43.260
42	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe stalowe o śr. 10,0 24	m m	RAZEM 24.000	24.000 24.000
43	KNR 2-02 d.2 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstw.z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbest.-cem.,trzy warstwy papy 1.45*0.7*3	m ² m ²	RAZEM 3.045	3.045 3.045
3		STOLARKA			
44	KNR 4-01 d.3 0354-03	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej 26	szt. szt.	RAZEM 26.000	26.000 26.000
45	KNR 19-01 d.3 0118-17	Wywóz zdemontowanej stolarki samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
46	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz zdemontowanej stolarkii samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 30 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
47	d.3 wycena indywidualna	Stolarka okienna PCV - 3 szybowe, 6 komorowy zapewniający przenikalność cieplną na poziomie min. 0,9 W/m 2 K, w kolorze białym 16*1.45*1.65+3*0.85*1.65+3*1.45*1.45+3*1.45*1.6+1.45*0.85	m ² m ²	RAZEM 56.988	56.988 56.988
48	KNR 0-28 d.3 2629-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listew typu APU 16*1.45+16*1.65*2+3*0.85+6*1.65+3*1.45+6*1.45+3*1.45+6*1.6+1.45+2*0.85	m m	RAZEM 118.600	118.600 118.600
49	d.3 wycena indywidualna	Drzwi wejściowe stalowe pełne, U=1,3W/m2K 1.34*2.1	m ² m ²	RAZEM 2.814	2.814 2.814
50	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 1.48*0.25*34+0.25*0.88*3	m ² m ²	RAZEM 13.240	13.240 13.240
4		ROBOTY PORZĄDKOWE			
51	KNR 19-01 d.4 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 12	m ³ m ³	RAZEM 12.000	12.000 12.000
52	KNR 19-01 d.4 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000