
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45443000-4 Roboty elewacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : 42-290 Blachownia ul. Sienkiewicza 22
INWESTOR : Gmina Blachownia
ADRES INWESTORA : 42-290 Blachownia ul. Sienkiewicza 22
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Chądzyński
DATA OPRACOWANIA : 2012-12-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-12-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		74.4	m	74.400	
				RAZEM	74.400
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		49.95	m	49.950	
				RAZEM	49.950
3 d.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		690.69+11.7	m ²	702.390	
				RAZEM	702.390
4 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 15% ogólnej powierzchni ścian	m ²		
		702.39*0.15	m ²	105.359	
				RAZEM	105.359
5 d.1	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do	m ²		
		5 m2	m ²	105.359	
		105.359		RAZEM	105.359
6 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - skucie gzymsów	m ³ bet.		
		6.8*2*0.1*0.15+7*2*0.1*0.15+10.8*0.1*0.15*2	m ³ bet.	0.738	
				RAZEM	0.738
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek klinkierowych na cokołach	m ²		
		19.22+23.65+8.3+11.75	m ²	62.920	
				RAZEM	62.920
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		105.359*0.015+0.738+62.92*0.02	m ³	3.577	
				RAZEM	3.577
9 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	3.577	
		3.577		RAZEM	3.577
2		Docieplenie budynku			
10 d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		10.8*2+34.4*2	m	90.400	
				RAZEM	90.400
11 d.2	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa);	m ²		
		płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²	801.390	
		286.7+286+121.98+29.9+76.81	m ²	-110.700	
		ściany			
		okna			
		-(1.8*27+3.2+1.8*13+0.65*2+1.8*7+1.8*12)			
				RAZEM	690.690
12 d.2	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa);	m ²		
		płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m ²	11.700	
		5.9+5.8		RAZEM	11.700
13 d.2	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - pogrubienie docieplenia o 5cm	m ²		
		analogia	m ²	4.260	
		4.26		RAZEM	4.260
14 d.2	KNR AT-31 0207-10	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek gresowych 30x30 cm; płyty styropianowe gr. 14 cm - płytki gres polerowany	m ²		
		19.22+23.65+8.3	m ²	51.170	
				RAZEM	51.170
15 d.2	KNR AT-31 0207-08	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek gresowych 30x30 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm - płytki gress polerowany	m ²		
		11.75	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
16 d.2	KNR AT-31 0203-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa);	m ²		
		płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²	86.568	
		(4.51*16+4.55*11+4.55*13+2.45+5.2+5.8+4.75*7+2.6+4.8*12+5.05+5.20)*0.29			
				RAZEM	86.568
17 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		690.69+11.7+4.26	m ²	706.650	
				RAZEM	706.650
18 d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.51*16+4.55*11+4.55*13+2.45+5.2+5.8+4.75*7+2.6+4.8*12+5.05+5.20+14*2+12.8*2+9.5*6+4.5*8+2.4*12+1.6*18	m	502.710	
				RAZEM	502.710
19	KNR AT-31 d.2 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ G031P	m		
		6.8*2+26.8*2+7*2+10.8*2	m	102.800	
				RAZEM	102.800
20	KNR AT-31 d.2 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ W 001P	m		
		6.55*36+4.35*2	m	244.500	
				RAZEM	244.500
21	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		801.39+11.7	m ²	813.090	
				RAZEM	813.090
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (1.2*61)*0.39	m ²		
			m ²	28.548	
				RAZEM	28.548
23	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(10.8*2+26.5*2+5.8*2)*0.25	m ²	21.550	
				RAZEM	21.550
24	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(10.5*2+6.8+4.5)*0.42	m ²	13.566	
				RAZEM	13.566
25	NNRNKB d.2 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny z uprzedniego demontażu	m		
		26.5*2+10.7*2	m	74.400	
				RAZEM	74.400
26	NNRNKB d.2 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - rury z uprzedniego demontażu	m		
		7.65+7.72+7.4+7.35+12+3.83	m	45.950	
				RAZEM	45.950
3		Wymiana stolarki drzwiowej			
27	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		3.1*25	m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
28	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi w pomieszczeniu węzła ciepłego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-19 d.3 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
		2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
30	KNNR 2 d.3 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - drzwi stalowe ocieplone w pom. węzła ciepłego	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
31	KNR-W 2-02 d.3 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach - montaż krat uprzednio zdemontowanych po oczyszczeniu i pomalowaniu	m ²		
		77.5	m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
4		Docieplenie stropodachu			
32	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		34.4*10.7	m ²	368.080	
				RAZEM	368.080
33	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		368.08	m ²	368.080	
				RAZEM	368.080
34	KNR-W 2-02 d.4 1121-01 analogia	Podłoga na legarach z płyty OSB gr.22mm - pomost komunikacyjny	m ²		
		82.5	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
5		Instalacja odgromowa			
35	KNNR 9 d.5 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		7.8*6+13.4*2	m	73.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.600
36	KNNR 9 d.5 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		6*3*2+5.5*4+36.5*3	m	167.500	
				RAZEM	167.500
37	KNNR 5 d.5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
38	KNNR 5 d.5 0112-03 analogia	Puszki instalacyjne uniwersalne w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej - puszki kontrolne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
40	KNNR 5 d.5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		167.5	m	167.500	
				RAZEM	167.500
41	KNNR 5 d.5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000