
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261320-3 Kładzenie rynien
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku ratusza
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wlk. 1
INWESTOR : Urząd Miejski w Wieluniu
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wlk. 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 08-01-2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-01-2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA			
1.1		Remont kominów			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - analogia [(2.1+2.1+1.5+0.42*2)*2+8*0.9]*1	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
2 d.1.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
3 d.1.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie powierzchni tynku pod malowanie - systemowe - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
4 d.1.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne z włóknami zbrojącymi systemowe - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
5 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki na kominach - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
6 d.1.1	KNR 0-17 2609-08	Wtopienie w narożniki wypukłe kątownika metalowego z siatką (2.1+2.1+1.5+0.42*2)*2+8*0.9+4*4*1	m m	 36.280	
				RAZEM	36.280
7 d.1.1	KNR 4-01 0717-01	Filcowanie istniejących tynków zewnętrznych na kominach gr 2mm - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
8 d.1.1	KNR 0-17 2608-03	Wytrawienie powierzchni tynku - systemowe - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
9 d.1.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie powierzchni tynku pod malowanie - systemowe - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
10 d.1.1	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni kominów - systemowe - analogia 20.28	m ² m ²	 20.280	
				RAZEM	20.280
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [(2.1+2.1+1.5+0.42*2)*2+8*0.9]*0.3+0.3*0.3*4*5 [(2.1+2.1+1.5+0.42*2)*2+8*0.9]*0.25	m ² m ² m ²	 7.884 5.070	
				RAZEM	12.954
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0516-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 5.070	m ² m ²	 5.070	
				RAZEM	5.070
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0518-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych z blachy miedzianej 7.884	m ² m ²	 7.884	
				RAZEM	7.884
14 d.1.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Wymiana obróbek blacharskich, rur i rynien			
15 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (12.6*2+8.96+9.12)*0.40	m ² m ²	 17.312	
				RAZEM	17.312
16 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy (12.6*2+8.96+9.12)*0.25	m ² m ²	 10.820	
				RAZEM	10.820
17 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.6*2+8.96+9.12	m m	 43.280	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.280
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-06	12*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
d.1.2	0521-02	12.6*2+8.96+9.12	m	43.280	
				RAZEM	43.280
20	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej	m		
d.1.2	0528-02	12*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wykonanie konstrukcji pod blachę	m ²		
d.1.2	0410-01	(12.6*2+8.96+9.12)*0.5	m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
22	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych z blachy miedzianej- pas podrynnowy	m ²		
d.1.2	0518-01	(12.6*2+8.96+9.12)*0.25	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
23	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych z blachy miedzianej - pas nadrynnowy	m ²		
d.1.2	0518-02	(12.6*2+8.96+9.12)*0.4	m ²	17.312	
				RAZEM	17.312
1.3		Izolacja piwnic - drenaż			
24	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m ²		
d.1.3	0807-03	(12.6+10.43+10.87+12.6)*2	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
25	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.3	0104-02	(10.43+12.6+8.96)*2.5*1.5+(10.87+12.6+9.12)*1.5*1.5	m ³	193.290	
				RAZEM	193.290
26	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.3	0102-05	10*1.5*2.5+21*1.5*1.5	m ³	84.750	
				RAZEM	84.750
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.3	0108-06	[(10.43+12.6+8.96)*2.5*1.5+(10.87+12.6+9.12)*1.5*1.5]*0.50	m ³	96.645	
				RAZEM	96.645
28	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm owijane włókniną	m		
d.1.3	0145-04	77.5*1.0	m	77.500	
				RAZEM	77.500
29	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głęb. ponad 2 m (rurki z NPCW)	m		
d.1.3	0143-04	10.43+12.6+10+10.87+12.6+21	m	77.500	
				RAZEM	77.500
30	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
d.1.3	0517-01	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowóz piasku	m ³		
d.1.3	0212-01	96.645	m ³	96.645	
				RAZEM	96.645
32	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.3	0105-01	96.645	m ³	96.645	
				RAZEM	96.645
33	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.3	0105-02	96.645+84.75	m ³	181.395	
				RAZEM	181.395
34	KNR 2-31	Podbudowy z żuźła wielkopiecowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.3	0116-05	93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
35	KNR 2-31	Podbudowy z żuźła wielkopiecowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.3	0116-06	93*2	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.3	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 93	m ² m ²	 93.000	
				RAZEM	93.000
37 d.1.3	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 93*7	m ² m ²	 651.000	
				RAZEM	651.000
38 d.1.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z odzysku 93	m ² m ²	 93.000	
				RAZEM	93.000
1.4		Izolacja pionowa murów poniżej terenu			
39 d.1.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - analogia (10.43+12.6+8.96+2.5)*2.5+(10.87+12.6+9.12)*1.5	m ² m ²	 135.110	
				RAZEM	135.110
40 d.1.4	kalk. wł.	Zagruntowanie podłoża systemowe 135.110	m ² m ²	 135.110	
				RAZEM	135.110
41 d.1.4	kalk. wł.	Izolacja grubowarstwowa gr. 5mm systemowe 135.11	m ² m ²	 135.110	
				RAZEM	135.110
42 d.1.4	kalk. wł.	Montaż płyty ochronnej drenażowej systemowej do izolacji pionowej 135.11	m ² m ²	 135.110	
				RAZEM	135.110
43 d.1.4	KNR 4-01 0803-04	Zaprawienie styku ściana - fundament - analogia 10.43+12.6+8.96+2.5+10.87+12.6+9.12	m m	 67.080	
				RAZEM	67.080
1.5		Izolacja pionowa murów powyżej terenu			
44 d.1.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - analogia (10.43+12.6+8.96+2.5)*2.5+(10.87+12.6+9.12)*0.8	m ² m ²	 112.297	
				RAZEM	112.297
45 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie powierzchni muru na cokole - systemowa - analogia 112.297	m ² m ²	 112.297	
				RAZEM	112.297
46 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie powierzchni pod tynk systemowy - analogia 112.297	m ² m ²	 112.297	
				RAZEM	112.297
47 d.1.5	KNR 2-02 0901-01	Obrzutka ścian tynkiem systemowym - przyjęto 50% - analogia 112.297*0.5	m ² m ²	 56.149	
				RAZEM	56.149
48 d.1.5	KNR 2-02 0901-01	Wyrównanie nierówności tynkiem systemowym - analogia - przyjęto 50% 112.297*0.5	m ² m ²	 56.149	
				RAZEM	56.149
49 d.1.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne renowacyjny hydrauliczny szerokoporowy systemowy 2 warstwy gr. 3cm - analogia 112.297	m ² m ²	 112.297	
				RAZEM	112.297
50 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki na cokole - analogia 112.297	m ² m ²	 112.297	
				RAZEM	112.297
1.6		Odnowa elewacji			
51 d.1.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - analogia [(10.43+5+10.87+12.6*2+8.96+9.12)*(11-0.5)]*0.40	m ² m ²	 292.236	
				RAZEM	292.236
52 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża pozostałego tynku (10.43+5+10.87+12.6*2+8.96+9.12)*(11-0.5)*0.60	m ² m ²	 438.354	
				RAZEM	438.354

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-17 d.1.6 2608-03	Gruntowanie powierzchni muru systemowe - analogia	m ²		
		292.236	m ²	292.236	
				RAZEM	292.236
54	KNR 2-02 d.1.6 0902-01	Tynki zewnętrzne z włóknami zbrojącymi systemowe - analogia	m ²		
		292.236	m ²	292.236	
				RAZEM	292.236
55	KNR 0-17 d.1.6 2608-03	Gruntowanie powierzchni tynku - systemowe - analogia	m ²		
		292.236+438.354	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590
56	KNR 4-01 d.1.6 0732-02	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich tynki z zaprawy cem.-wap. o dług.w jednym odcinku do 5 m - robocizna i sprzęt 4*382	m		
			m	1528.000	
				RAZEM	1528.000
57	KNR 0-17 d.1.6 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia	m ²		
		730.59	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590
58	KNR 4-01 d.1.6 0717-01	Filcowanie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach gr 2mm - analogia	m ²		
		438.354	m ²	438.354	
				RAZEM	438.354
59	KNR 4-01 d.1.6 0717-01	Filcowanie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach gr 1mm - nowy tynk - analogia	m ²		
		292.236	m ²	292.236	
				RAZEM	292.236
60	KNR 0-17 d.1.6 2608-03	Wytrawienie powierzchni tynku - systemowe - analogia	m ²		
		730.59	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590
61	KNR 0-17 d.1.6 2608-03	Gruntowanie powierzchni tynku pod malowanie - systemowe - analogia	m ²		
		730.59	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590
62	KNR 19-01 d.1.6 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi systemowymi ścian - analogia	m ²		
		730.59	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590
63	KNR AT-05 d.1.6 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		730.59	m ²	730.590	
				RAZEM	730.590