
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261410-1 Izolowanie dachu
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji, wraz z wymianą części okien i kolorystyką budynku, zlokalizowanego w miejscowości Kuów, dz. nr geod.930/2, gm. Wieluń
ADRES INWESTYCJI : Kurów
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Małasiewicz
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	1.00*(2*11.36+2*22.39-3.40-4.00-1.46-3.60-1.28-2.00)	m ²	51.760	
				RAZEM	51.760
2	KNR-W 4-01	Rozebrawie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	4*(1.83+7.28)	m	36.440	
				RAZEM	36.440
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11	poz.14/0.25	m	77.532	
				RAZEM	77.532
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru wrót o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-10	2.65*2.05	m ²	5.433	
				RAZEM	5.433
8	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-10	(1.83+7.28)*4	m	36.440	
				RAZEM	36.440
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-19 0109-20 analogia	2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
10	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		poz.9	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45421000-4	Stolarka			
11	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.2	1023-06	0.65*0.61*8	m ²	3.172	
		0.65*1.20*6	m ²	4.680	
		0.91*0.65*11	m ²	6.507	
		0.81*1.44*3	m ²	3.499	
		1.50*1.41*10	m ²	21.150	
		1.31*0.63	m ²	0.825	
		0.82*0.61*3	m ²	1.501	
				RAZEM	41.334
12	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
d.2	1024-06	0.91*2.31	m ²	2.102	
				RAZEM	2.102
13	KNR-W 2-02	Wrota stalowe otwierane o powierzchni do 6 m2	m ²		
d.2	1206-01	2.64*2.15	m ²	5.676	
				RAZEM	5.676
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05	0.25*1.44*20	m ²	7.200	
		0.25*2.07*3	m ²	1.553	
		0.25*2.65	m ²	0.663	
		0.25*1.15*2	m ²	0.575	
		0.25*0.60*9	m ²	1.350	
		0.25*3.7	m ²	0.925	
		0.25*0.81*5	m ²	1.013	
		0.25*1.20*4	m ²	1.200	
		0.25*0.91*12	m ²	2.730	
		0.25*1.31	m ²	0.328	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21/0.15+6*(7.28+1.83)	m	283.320	
				RAZEM	283.320
23	KNR K-04 d.3 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły <i>Kolek rozporowy do mocowania styropianu gr. izolacji 150 mm</i> poz.20+poz.21	m ²		
			m ²	579.453	
				RAZEM	579.453
24	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.20	m ²		
			m ²	545.154	
				RAZEM	545.154
25	KNR K-04 d.3 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.21	m ²		
			m ²	34.299	
				RAZEM	34.299
26	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1, 8 mm 1.83*2*(11.36+22.39-2.65-3.40-1.01-3.60-1.28-1.66-2.00)	m ²		
			m ²	66.429	
				RAZEM	66.429
27	KNR K-04 d.3 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.20+poz.21-poz.26	m ²		
			m ²	513.024	
				RAZEM	513.024
28	KNR-W 2-02 d.3 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe -ponowne zamocowanie (1.83+7.28)*4	m		
			m	36.440	
				RAZEM	36.440
29	KNR-W 5-08 d.3 0102-02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.28	m		
			m	36.440	
				RAZEM	36.440
30	KNR-W 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.28	m		
			m	36.440	
				RAZEM	36.440
31	KNR-W 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle - ponowny montaż w rurkach poz.29	m		
			m	36.440	
				RAZEM	36.440
32	KNR-W 5-08 d.3 0617-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt o średnicy 10 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.20*1.20	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
36	KNR-W 4-01 d.3 0516-05	Pokrycie warstwą papy dachu krytego papą 1.00*3.20	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
37	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 3.40*(2.06+2.70+10*0.15)+1.10*(2.00+4*0.15)+1.28*1.44+1.10*(3.60+13*0.15)+1.46*(1.66+3*0.15)	m ²		
			m ²	35.173	
				RAZEM	35.173
38	NNRNKB d.3 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne 600.00	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²		
d.3	202 1622a-01	poz.38	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
40	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3	r.16	(poz.:11,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35)			
	z.sz.5.15				
4	45261410-1	Ocieplenie poddasza			
41	KNR-W 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.4	1121-04	10.56*21.59	m ²	227.990	
				RAZEM	227.990
42	KNR 9-12	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
d.4	0301-03	<i>Płyta z wełny mineralnej o grubości 150 mm</i> 10.56*21.59	m ²	227.990	
				RAZEM	227.990
5	45233250-6	Chodnik - opaska			
43	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.5	0101-07	III-IV głębokości 20 cm poz.1	m ²	51.760	
				RAZEM	51.760
44	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-02	poz.1/1.00	m	51.760	
				RAZEM	51.760
45	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03	0.20*0.10*poz.44	m ³	1.035	
				RAZEM	1.035
46	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.5	0407-03	poz.44	m	51.760	
				RAZEM	51.760
47	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5	0104-01	poz.43	m ²	51.760	
				RAZEM	51.760
48	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie	m ²		
d.5	0502-06	poz.43	m ²	51.760	
				RAZEM	51.760
6		Roboty pokrywowe			
49	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6	0535-08	(22.39*2+9.87*2)*0.2+(22.39+9.87)*0.5	m ²	29.034	
				RAZEM	29.034
50	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10-30% powierzchni	m ²		
d.6	0301-03	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
51	KNR 4-01	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych	m ²		
d.6	0515-04	2 warstwami papy na dachach drewnianych	m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000
52	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.6	0506-02	poz.49	m ²	29.034	
				RAZEM	29.034
53	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.6	0535-03	22.39*2+9.87*2	m	64.520	
				RAZEM	64.520
54	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.6	0508-02	22.39*2+9.87*2	m	64.520	
				RAZEM	64.520
55	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.6	r.16	(poz.:49,50,51,52,53,54)			
	z.sz.5.15				