
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45321000-3 Izolacja cieplna
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku Urzędu Miejskiego w Rajgrodzie
ADRES INWESTYCJI : Rajgród ul. Warszawska 32
INWESTOR : Urząd Miejski w Rajgrodzie
ADRES INWESTORA : 19-206 Rajgród ul. Warszawska 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szklennik
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :
mgr inż. Jarosław Szklennik
upr. bud. do kierowania
i nadzorowania robot bud.
Nr 143/93

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45321000-3		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1	KNR 4-01 0535-05	SST 15-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku- rozebranie rur spustowych w sposób umoliwiający ponowny montaż na obiekcie (10.89+2.70)*2	m m	27.180	
					RAZEM	27.180
d.1	KNR 4-01 0535-08	SST15-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbki dachu i podokienników zewnętrznych wiatrownice 7.53*0.25*4+7.10*0.25*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.080	
			podokienniki 0.79*0.20*5 1.14*0.20*11 1.16*0.20*11 0.94*0.20*9+0.90*0.20*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	0.790 2.508 2.552 2.052	
					RAZEM	7.902
					RAZEM	18.982
d.1	Kalk. własna	SST 15-01	Demontaż i ponowny montaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
d.1	Kalk. własna	SST 15-01	Demontaż i ponowny montaż, po wykonaniu docieplenia, tablicy informacyjnej itp. 5	szt szt	5.000	
					RAZEM	5.000
d.1	Kalk. własna	SST 15-01	Demontaż i ponowny montaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 12.85	m m	12.850	
					RAZEM	12.850
d.1	Kalk. własna	SST 15-01	Demontaż i ponowny montaż krat stalowych 3 szt 3*4	gniazd. gniazd.	12.000	
					RAZEM	12.000
2	45321000-3		Ocieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi - grubość izolacji 14cm			
d.2	KNR 2-31 0815-02	SST 15-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- rozebranie powierzchni utwardzonych przy budynku (28.39+13.47+1.00)*1.00	m ² m ²	42.860	
					RAZEM	42.860
d.2	KNR 4-01 0102-04	SST 15-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II (28.39+13.47+0.60)*0.60*1.00	m ³ m ³	25.476	
					RAZEM	25.476
d.2	KNR 0-28 2623-05	SST 15-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach (28.39+13.47)*1.30	m ² m ²	54.418	
					RAZEM	54.418
d.2	KNR 0-28 2623-06	SST 15-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (28.39+13.47)*1.30	m ² m ²	54.418	
					RAZEM	54.418
d.2	NNRNKB 202 0541-01	SST 15-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (28.39+13.47)*0.20	m ² m ²	8.372	
					RAZEM	8.372
d.2	KNR AT- 31 0505-01	SST 15-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach-gruntowanie powierzchni (28.39+13.47-0.14)*0.30	m ² m ²	12.516	
					RAZEM	12.516

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	NNRNKB d.3 202 0520-04	SST 15-01	(z.I) Montaż przykręconych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o średnicy 10 cm materiał z odzysku (10.89+2.70)*2	m m	 27.180	 27.180
					RAZEM	27.180
4	45321000-3		Ocieplenie ścian wewnętrznych poddasza płytami styropianu - płyty grubości 17 cm			
24	KNR 0-28 d.4 2621-05	SST 15-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach [(5.68+0.61)*2+2.41]*2.18	m ² m ²	 76.278	 76.278
					RAZEM	76.278
25	KNR 0-28 d.4 2621-06	SST 15-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 76.278	m ² m ²	 76.278	 76.278
					RAZEM	76.278
26	KNR 0-28 d.4 2627-02	SST 15-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły 76.278*4<= </math>	szt. szt.	 305.112	 305.112
					RAZEM	305.112
5	45321000-3		Ocieplenie stropu matami z wełny mineralnej do izolacji poddaszy o gr 25 cm			
27	KNR 2-02 d.5 0613-03 nad poddaszem nad I pię-trem	SST 15-03	Izolacje cieplno-akustyczne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 7.20*22.41*2.68*5.68 (28.56-0.43*2-0.3*2)*5.70	m ² m ² m ²	 146.130 155.838	 146.130 155.838
					RAZEM	301.968
28	KNR 2-02 d.5 0613-04	SST 15-03	Izolacje cieplno-akustyczne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr 5 cm 301.968	m ² m ²	 301.968	 301.968
					RAZEM	301.968
29	KNR 4-01 d.5 0804-07	SST 15-03	Zerwanie posadzki cementowej 301.968	m ² m ²	 301.968	 301.968
					RAZEM	301.968
30	KNR 4-01 d.5 0609-01	SST 15-03	Rozebranie posadzki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 301.968	m ² m ²	 301.968	 301.968
					RAZEM	301.968
31	KNR 4-01 d.5 0108-11	SST 15-03	Wywiezienie gruzu spyzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 301.968*0.15*0.96*0.10	m ³ m ³	 45.295	 45.295
					RAZEM	45.295
6	45321000-3		Ocieplenie fragmentu dachu nad klatką schodową płytami z wełny mineralnej gr. 22 cm			
32	KNR 4-01 d.6 0429-06	SST 15-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 2.65*5.68	m ² m ²	 15.052	 15.052
					RAZEM	15.052
33	KNR 9-12 d.6 0301-07	SST 15-03	Izolacje cieplno-akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanych w połaci dachu krokwiowego 2.68*5.68	m ² m ²	 15.222	 15.222
					RAZEM	15.222
34	KNR AT- d.6 09 0103-03	SST 15-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontriat 1 m 15.222	m ² m ²	 15.222	 15.222
					RAZEM	15.222
35	KNR AT- d.6 09 0101-06	SST 15-03	Łaczenie - rozstaw łał 40 cm 15.222	m ² m ²	 15.222	 15.222
					RAZEM	15.222
36	NNRNKB d.6 202 2028-01	SST 15-03	(z.XI) Okładanie podwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztowaniu drewnianych z łał nośnych mocowanych bezpo-średnio do łał 15.222	m ² m ²	 15.222	 15.222
					RAZEM	15.222
37	KNR 2-02 d.6 1505-05	SST 15-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa-niem 15.222	m ² m ²	 15.222	 15.222

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.222
7	45453100-8		Renowacja ściany frontowej- elewacja północna			
38	KNR 2-02 d.7 0925-01		Oslony okien folią polietylenową	m ²		
			1,20*1,94*10+(1,16*1,94*11)	m ²	48.034	
					RAZEM	48.034
39	KNR 4-01 d.7 0701-05		Odbicie tynków nakrapianych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (28,38+0,22*5)*(0,62+8,96)*0,5-(1,20*1,94*10+1,42*2,89+1,16*1,94*11)+(1,20+1,94*2)*10*0,15+(1,42+2,89*2)*0,15+(1,16+1,94*2)*10*0,15	m ²		
				m ²	237.991	
					RAZEM	237.991
40	KNR 0-33 d.7 0127-01		Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
			237.991	m ²	237.991	
					RAZEM	237.991
41	KNR 0-33 d.7 0127-05		Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki	m ²		
			237.991	m ²	237.991	
					RAZEM	237.991
42	KNR 0-33 d.7 0128-01		Malowanie powierzchni farbą elewacyjną krzemianową	m ²		
			237.991	m ²	237.991	
					RAZEM	237.991
43	KNR 2-02 d.7 1604-02		Rusztowanie zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
			28,38*14,13*1,1+13,51*9,52+28,38*9,52+13,51*6,50	m ²	887.617	
					RAZEM	887.617
44	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy na rusztowaniach grupy 1 (poz. 1,2,17,18,19,20,22,23,38,39,40,41,42)			