

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45321000-3	Izolacja cieplna
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW NA BUDYNKACH STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH

- BUDYNEK "A"
ADRES INWESTYCJI : 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17
INWESTOR : POWIAT GLIWICKI
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17
BRANŻA : remontowo-budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK "A"			
1.1		Dach-roboty rozbiórkowe + montaż jednostek zewnętrznych			
1 KNR-W 4-02 d.1. 0523-07 1 analogia	Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji wraz z osprzętem	szt.			
	Budynek A 15	szt.	15.000		
			RAZEM	15.000	
2 KNR 2-17 d.1. 0321-05 1 analogia	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji wraz z osprzętem i wspornikami na kominie	szt.			
	poz.1	szt.	15.000		
			RAZEM	15.000	
3 KNR 2-17 d.1. 0208-02 1 analogia	Demontaż wentylatorów na kominie	szt.			
	Budynek A 5	szt.	5.000		
			RAZEM	5.000	
4 KNR 2-17 d.1. 0208-02 1 analogia	Montaż wentylatorów na kominie	szt.			
	poz.3	szt.	5.000		
			RAZEM	5.000	
5 KNR 7-11 d.1. 0611-04 1	Demontaż zadaszenia kominów	szt.			
	Budynek A 7	szt.	7.000		
			RAZEM	7.000	
6 KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien	m			
	Budynek A 38.5+7.21	m	45.710		
			RAZEM	45.710	
7 KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych	m			
	Budynek A 13.0*2+4.5	m	30.500		
			RAZEM	30.500	
8 KNR 4-04 d.1. 0509-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²			
	Budynek A (10.08*22.21+0.1*7.22+16.99*16.71+1.6*4.74+9.42*22.21+0.31*7.87)*1.05	m ²	764.131		
	7.21*3.5*1.05	m ²	26.497		
	A (suma częściowa)	m ²	790.628		
			RAZEM	790.628	
9 KNR-W 5-08 d.1. 0227-01 1 analogia	Demontaż kabli przeciwbodzeniowych R=0,5	m			
	Budynek A 1/0.1*0.6*(22.26+0.6*2+4.74+2*0.6+7.72+7.22+0.6)	m	269.640		
			RAZEM	269.640	
10 KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²			
	poz.8	m ²	790.628		
			RAZEM	790.628	
11 TZKNBK VII d.1. -345 1	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m ²			
	<między krokwiami>poz.8A	m ²	790.628		
			RAZEM	790.628	
12 KNR AT-40 d.1. 0106-02 1	Oczyszczenie podłoża	m ²			
	poz.8	m ²	790.628		
			RAZEM	790.628	
13 KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek blacharskich murów ogniowych	m ²			
	Budynek A <Wiatrownice>0.3*(36.9+22.21+5.5*2+1.6*2)		21.993		
	<pas nadrynnowy>(38.5+7.21)*0.45		20.570		
	<murek ogniowy>22.21*0.3+3.5*0.3+0.75*(22.21+8.5+7.21)		36.153		
	A (obliczenia pomocnicze)		=====		
	kominy		78.716		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<13>(0.81+0.06*2)*(0.45+0.06*2)$ $<14>(0.4+0.06*2)*(1.12+0.06*2)$ $<15>(1.15+0.06*2)*(0.43+0.06*2)$ $<16>(0.4+0.06*2)*(0.8+0.06*2)$ $<17>(0.48+0.06*2)*(0.41+0.06*2)$ $<18>(0.4+0.06*2)*(0.79+0.06*2)$ A (obliczenia pomocnicze) =====		0.530 0.645 0.699 0.478 0.318 0.473 =====	
		poz.18A*0.17	m ³	11.485	
				1.952	
				RAZEM	1.952
19	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego-średnia	m ²		
d.1.	0203-13	grubość 10 cm RMS			
2		poz.18	m ²	1.952	
				RAZEM	1.952
20	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów	m ²		
d.1.	0201-11				
2		poz.18A*0.1	m ²	1.148	
				RAZEM	1.148
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.	0290-02				
2		1/0.1*2*poz.18A*0.395	kg	90.728	
				RAZEM	90.728
22	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.1.	0419-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		poz.16*40%	m ²	20.668	
				RAZEM	20.668
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1x	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		poz.25	m ²	51.671	
				RAZEM	51.671
25	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.1.	0119-04				
2		poz.16	m ²	51.671	
				RAZEM	51.671
1.3		Pokrycie dachu			
26	KNR AT-09	Montaż folii paroszczelnej	m ²		
d.1.	0201-02				
3		poz.8	m ²	790.628	
				RAZEM	790.628
27	KNR AT-09	Mocowanie folii dachowej (paroprzepuszczalnej)+kontrłaty na krokwiach	m ²		
d.1.	0102-01				
3	analogia	poz.26	m ²	790.628	
				RAZEM	790.628
28	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
3		poz.8	m ²	790.628	
				RAZEM	790.628
29	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt PIR - poziome	m ²		
d.1.	0401-02				
3		poz.28	m ²	790.628	
				RAZEM	790.628
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 15 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
3		poz.29	m ²	790.628	
				RAZEM	790.628
31	KNR 0-23	Montaż klinów spadkowych PIR	m		
d.1.	2613-09				
3	analogia	poz.13B	m	50.250	
		<murek ogniowy>22.21+3.5+7.21	m	32.920	
		<światliki+klapy>(1.0*4*2)*0.15	m	1.200	
				RAZEM	84.370
32	KNR 0-32	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni+ taśmy, uszczelnienie, kominki, obróbki	m ²		
d.1.	0628-01				
3		poz.30	m ²	790.628	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 4	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		0.8*2*(1.0+1.0)	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
52 d.1. 4	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Roboty malarskie w obrębie II pietra + podsufitki w pomieszczeniu PINB + fragment klatki schodowej			
53 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pomieszczenia PINB (nr 217, 217a-e, 220, 220a, klatka schodowa)	m ²		
		226.25+77.96	m ²	304.210	
				RAZEM	304.210
54 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		226.25	m ²	226.250	
				RAZEM	226.250
55 d.1. 5 z.sz.2.3.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
56 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		112.15	m ²	112.150	
				RAZEM	112.150
57 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		3.56*7.57	m ²	26.949	
				RAZEM	26.949
58 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		226.25+112.15+26.949+25.00	m ²	390.349	
				RAZEM	390.349
59 d.1. 5	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<217a>2.68*2.42	m ²	6.486	
				RAZEM	6.486
60 d.1. 5	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		poz.59	m ²	6.486	
				RAZEM	6.486
1.6		Roboty malarskie w obrębie II pietra - pomieszczenia WZK			
61 d.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pomieszczenia PINB (nr 221, 221a-e)	m ²		
		212.25+82.50	m ²	294.750	
				RAZEM	294.750
62 d.1. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		212.25	m ²	212.250	
				RAZEM	212.250
63 d.1. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		82.50	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
64 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		212.25+82.50	m ²	294.750	
				RAZEM	294.750
1.7		Roboty malarskie w obrębie I pietra - Sekretariat, WRZ, BRK, Sala Współpracy Partnerskiej, Promocja			
65 d.1. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pomieszczenia (nr 115, 115a-b, 114, 114a, 113, 113a, 106, 107, 107a)	m ²		
		174.35+70.00	m ²	244.350	
				RAZEM	244.350
66 d.1. 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		174.35	m ²	174.350	
				RAZEM	174.350
67 d.1. 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		70.00	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
68 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		174.35+70.00	m ²	244.350	
				RAZEM	244.350
1.8		Roboty porządkowe wewnętrzne			
69 d.1. 8		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, mycie po robotach malarskich	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Utylizacja odpadów i gruzu			
70 d.1. 9	KNR-W 1000-01	Wywóz+opłata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.6*2*3.14*0.15/2*0.007	m ³	0.151	
		poz.7*2*3.14*0.11*0.007	m ³	0.147	
		poz.13*0.007	m ³	0.604	
		poz.16*0.02	m ³	1.033	
		poz.18	m ³	1.952	
				RAZEM	3.887
71 d.1. 9	KNR-W 1000-01	Wywóz+opłata za utylizację drewna	m ³		
		poz.10*0.025	m ³	19.766	
				RAZEM	19.766
72 d.1. 9	KNR-W 1000-01	Wywóz+opłata utylizację papy	m ³		
		poz.8*0.015	m ³	11.859	
				RAZEM	11.859
73 d.1. 9	KNR-W 1000-01	Wywóz+opłata utylizację wełny	t		
		<między krokwiami>(poz.8A)*0.15*60/1000	t	7.116	
				RAZEM	7.116