
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i tarasów w budynku żłobka miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Police ul.Robotnicza 15/17
INWESTOR : Miejski Żłobek
ADRES INWESTORA : Police ul.Robotnicza 15/17
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2007

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont dachu				0.00
2	Remont tarasów				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
żłobek -dach					
1	Remont dachu				
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	34.43*11.62	m ²	400.08	
		5.04*8.89*2	m ²	89.61	
				RAZEM	489.69
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2	m ²		
		poz.1	m ²	489.69	
				RAZEM	489.69
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.1	0545-07	kominy			
		[0.41+0.65]*2*0.6	m ²	1.27	
		0.4*4*0.6	m ²	0.96	
		[0.41+1.20]*2*0.6	m ²	1.93	
		[0.4+3.36]*2*0.6	m ²	4.51	
		[0.4+1.68]*2*0.6	m ²	2.50	
		[0.4+1.57]*2*0.6	m ²	2.36	
		[0.4+1.05]*2*0.6	m ²	1.74	
		[1.46+0.92]*2*0.6	m ²	2.86	
		1.01*4*0.6	m ²	2.42	
		[0.4+1.31]*2*0.6	m ²	2.05	
		0.39*4*0.6	m ²	0.94	
		[0.39+1.21]*2*0.6	m ²	1.92	
		[0.39+0.64]*2*0.6	m ²	1.24	
		[0.39+0.98]*2*0.6	m ²	1.64	
		[0.38+1.2]*2*0.6	m ²	1.90	
		[0.47+2.86]*2*0.6	m ²	4.00	
		[0.38+0.91]*2*0.6	m ²	1.55	
		0.4*4*0.6	m ²	0.96	
		pasy nadrynnowe			
		[34.43*2+5.04*4+8.91*2+3.09*2]*0.3	m ²	33.91	
				RAZEM	70.66
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. - gzyms	m ²		
d.1	0545-07	[34.43*2+5.04*4+8.91*2+3.09*2]*0.95	m ²	107.37	
				RAZEM	107.37
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	34.43*2+5.04*4+8.91*2+3.09*2	m	113.02	
				RAZEM	113.02
6	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	34.5*3+4.5*4+8.5*2+11.5*4+19*1.0+10*1.5	m	218.50	
				RAZEM	218.50
7	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.1	m ²	489.69	
				RAZEM	489.69
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na dachu	m ²		
d.1	0211-01	poz.7	m ²	489.69	
				RAZEM	489.69
9		Wycięcie otworów w dachu dla wprowadzenia granulatu oraz ponowne zabetonowanie	szt		
d.1	kalk. własna	10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
10		Docieplenie stropodachu wełną granulowaną	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.1	m ²	489.69	
				RAZEM	489.69
11	KNR 0-23	Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża	m ²		
d.1	2614-03 analogia	[34.43*2+5.04*4+8.91*2+3.09*2]*0.75	m ²	84.77	
				RAZEM	84.77
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko	m ²		
d.1	1104-02	poz.8	m ²	489.69	
				RAZEM	489.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie poz.6	m m	 218.50	
				RAZEM	218.50
23 d.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - 10 % [0.41+0.65]*2*0.8 0.4*4*0.8 [0.41+1.20]*2*0.8 [0.4+3.36]*2*0.8 [0.4+1.68]*2*0.8 [0.4+1.57]*2*0.8 [0.4+1.05]*2*0.8 [0.4+1.31]*2*0.8 0.39*4*0.8 [0.39+1.21]*2*0.8 [0.39+0.64]*2*0.8 [0.39+0.98]*2*0.8 [0.38+1.2]*2*0.8 [0.47+2.86]*2*0.8 [0.38+0.91]*2*0.8 0.4*4*0.8 [11.62+8.89]*2*0.8 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*10%	m ² m ²	 1.70 1.28 2.58 6.02 3.33 3.15 2.32 2.74 1.25 2.56 1.65 2.19 2.53 5.33 2.06 1.28 32.82 ===== 74.79 7.48	
				RAZEM	7.48
24 d.1	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton poz.23A	m ² m ²	 74.79	
				RAZEM	74.79
25 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - czapki kominowe 0.41*0.65 0.4*0.4 0.41*1.20 0.4*3.36 0.4*1.68 0.4*1.57 0.4*1.05 1.46*0.92 1.01*1.01 0.4*1.31 0.39*0.39 0.39*1.21 0.39*0.64 0.39*0.98 0.38*1.2 0.47*2.86 0.38*0.91 0.4*0.4 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*1.25	m ² m ²	 0.27 0.16 0.49 1.34 0.67 0.63 0.42 1.34 1.02 0.52 0.15 0.47 0.25 0.38 0.46 1.34 0.35 0.16 ===== 10.42 13.03	
				RAZEM	13.03
26 d.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
27 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.7*0.04*1.25	m ³ m ³	 24.48	
				RAZEM	24.48
28 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.27	m ³ m ³	 24.48	
				RAZEM	24.48
29 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.3*0.005+poz.5*0.005	t t	 0.92	
				RAZEM	0.92
30 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29	t	0.92	
				RAZEM	0.92
31	d.1 kalk. własna	Wywóz papy z kosztem utylizacji	m ³		
		poz.1*0.03	m ³	14.69	
				RAZEM	14.69
32	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		34.43*11.62	m ²	400.08	
		5.04*8.89*2	m ²	89.61	
		[34.43+8.89+5.04]*2*7.5+[5.05+3.1]*2*4.0	m ²	790.60	
				RAZEM	1280.29
33	d.1	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
2 Remont tarasów					
34	KNR 4-04 d.2 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		[5.33+6.27+8.36+0.84]*2	m	41.60	
				RAZEM	41.60
35	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		60.52+59.96	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
36	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		poz.35*0.2	m ³	24.10	
				RAZEM	24.10
37	KNR-W 4-01 d.2 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
		[1.26+9.41+7.17+5.8]*0.4	m ²	9.46	
		[1.28+9.34+7.11+5.65]*0.4	m ²	9.35	
				RAZEM	18.81
38	KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		1.26+9.41+7.17+5.8+1.28+9.34+7.11+5.65	m	47.02	
				RAZEM	47.02
39	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na dachu	m ²		
		poz.35	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
40	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko - warstwa spadkowa	m ²		
		poz.39	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
41	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.40	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
42	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m ²		
		podposadzkowe			
		poz.40	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
43	KNR 2-02 d.2 0613-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziom.z płyt klej.i mocowanych łącznikami mechanicznymi	m ²		
		poz.40	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
44	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.35	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
45	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko - warstwa spadkowa	m ²		
		120.48	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
46	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.45	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.46	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
48	KNR 0-41 d.2 0114-01	Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1	m ²		
		poz.46	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
49	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.46	m ²	120.48	
				RAZEM	120.48
50	NNRNKB d.2 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		0.71+3.0+5.05+0.65+0.25*4-[0.89+0.73]	m	8.79	
		0.62+2.93+5.13+0.7+0.25*4-[0.82+0.73]	m	8.83	
				RAZEM	17.62
51	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		poz.37	m ²	18.81	
				RAZEM	18.81
52	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - 50 % rynien z odzysku	m		
		poz.38	m	47.02	
				RAZEM	47.02
53	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		poz.34	m	41.60	
				RAZEM	41.60
54	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.35*0.18*1.25	m ³	27.11	
				RAZEM	27.11
55	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	27.11	
		poz.54			
				RAZEM	27.11
56	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.34*0.016+poz.37*0.005+poz.38*0.005	t	0.99	
				RAZEM	0.99
57	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 5	t	0.99	
		poz.56			
				RAZEM	0.99

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4773.73	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m al-ny	Ra-ba t za-st os ow any
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.33		0.33	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.23		0.23	0.00	0.00					
3.	balustrady stalowe	m	41.60		41.60	0.00	0.00					
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0.47		0.47	0.00	0.00					
5.	blacha powlekana płaska	m ²	257.83		257.83	0.00	0.00					
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.22		0.22	0.00	0.00					
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.04		0.04	0.00	0.00					
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.13		0.13	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.17		0.17	0.00	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.38		0.38	0.00	0.00					
11.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	11.52		11.52	0.00	0.00					
12.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	352.64		352.64	0.00	0.00					
13.	emulsja gruntująca	kg	16.95		16.95	0.00	0.00					
14.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.66		1.66	0.00	0.00					
15.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.08		1.08	0.00	0.00					
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.66		1.66	0.00	0.00					
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.06		1.06	0.00	0.00					
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	25.95		25.95	0.00	0.00					
19.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	144.58		144.58	0.00	0.00					
20.	gaz propan-butan	kg	252.16		252.16	0.00	0.00					
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.15		1.15	0.00	0.00					
22.	haki do muru	kg	15.36		15.36	0.00	0.00					
23.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	1.08		1.08	0.00	0.00					
24.	klej do wełny mineralnej	kg	602.40		602.40	0.00	0.00					
25.	klin styropianowy	mb	120.26		120.26	0.00	0.00					
26.	listwy dylatacyjne	m	523.97		523.97	0.00	0.00					
27.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	39.82		39.82	0.00	0.00					
28.	mikrozaprawa uszczelniająca SUPER-FLEX	DI	361.44		361.44	0.00	0.00					
29.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	613.04		613.04	0.00	0.00					
30.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	563.14		563.14	0.00	0.00					
31.	papier ścierny w arkuszach	ark	7.30		7.30	0.00	0.00					
32.	piasek do zapraw	m ³	0.20		0.20	0.00	0.00					
33.	płytki kamionkowe GRES	m ²	126.95		126.95	0.00	0.00					
34.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.26		0.26	0.00	0.00					
35.	płyty pomostowe robocze	m ²	7.94		7.94	0.00	0.00					
36.	płyty styropianowe grub. 5 cm	m ²	89.01		89.01	0.00	0.00					
37.	płyty z wełny mineralnej dachowej 18 cm	m ²	126.50		126.50	0.00	0.00					
38.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	277.10		277.10	0.00	0.00					
39.	pręty stalowe ocynkowane	m	227.24		227.24	0.00	0.00					
40.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	165.72		165.72	0.00	0.00					
41.	rynny dachowe 150 mm	m	83.22		83.22	0.00	0.00					
42.	siatka posadzkowa	m ²	122.89		122.89	0.00	0.00					
43.	siatka z włókna szklanego	m ²	96.21		96.21	0.00	0.00					
44.	środek gruntujący Eurofan 3K	dm ³	26.79		26.79	0.00	0.00					
45.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.83		2.83	0.00	0.00					
46.	uchwyty rynnowe	kpl	320.08		320.08	0.00	0.00					
47.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	942.28		942.28	0.00	0.00					
48.	uszczelki gumowe	kpl	92.82		92.82	0.00	0.00					
49.	wapno suchogaszzone	t	0.05		0.05	0.00	0.00					
50.	wełna granulowana gr 18 cm	m ²	514.17		514.17	0.00	0.00					
51.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	5764.55		5764.55	0.00	0.00					
52.	woda z rurociągu	m ³	0.05		0.05	0.00	0.00					
53.	wsporniki dachowe	szt	220.69		220.69	0.00	0.00					
54.	wycięcie otworów w dachu dla wprowadzenia granulatu	szt	10.00		10.00	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m al-ny	Ra-ba t za-st os ow an y
55.	wywóz papy z kosztem utylizacji	m ³	14.69		14.69	0.00	0.00					
56.	zaprawa cementowa M 12	m ³	30.52		30.52	0.00	0.00					
57.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.42		0.42	0.00	0.00					
58.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	33.94		33.94	0.00	0.00					
59.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	971.53		971.53	0.00	0.00					
60.	złącza uniwersalne	szt	50.00		50.00	0.00	0.00					
61.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.30	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	184.27	0.00	0.00
3.	rusztowania ramowe	m-g	121.76	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	47.98	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.93	0.00	0.00
6.	środek transportu	m-g	30.75	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.48	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	58.05	0.00	0.00
9.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2.50	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.60	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł