

PRZEDMIAR ROBÓT - CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. STOŁCZYŃSKA 161
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD OBSŁUGI GOSPODARCZEJ ZAKŁAD BUDŻETOWY
ADRES INWESTORA : 71-504 SZCZECIN UL. CZESŁAWA 9
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska upr nr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : listopad 2006r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2006r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Roboty dociepleniowo-elewacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja pn-wsch>[1.14+3.84*2+0.98+4.09+4.07+0.935+1.125]*[7.56- 0.93]+7.6*1.0+5.8*1.0+4.0*1.0+0.5*2.0*1.0*2+6*0.5*1.0*0.9+0.26*1.0*6	m ²	156.39	
		<minus okna i drzwi>-[0.75*1.75*8*2+1.26*1.76*2+1.97*2.0+2.0*2.0+1.1* 3.19-0.93]]	m ²	-35.86	
		A (suma częściowa)		----- 120.53	
		<elewacja pd -zach>19.00*[7.56-0.93]+4.82*1.5+1.9*1.8	m ²	136.62	
		<minus okna i drzwi>-[2.0*1.75*3+1.02*1.75+0.56*1.18*2+0.55*0.94+ 1.15*1.41+0.58*1.67*2+1.3*1.75+0.72*1.19+1.25*1.70+0.71*1.13+1.27* 1.75+1.01*0.67*2+0.64*1.13*2+1.27*0.78+0.98*[2.0-0.93]]	m ²	-30.80	
		B (suma częściowa)		----- 105.82	
		<elewacja pd-wsch >11.55*[7.56-0.93+0.5*[13.74-7.56]]	m ²	112.27	
		<boki lukarn>0.5*3.0*1.0+0.5*1.8*1.8	m ²	3.12	
		C (suma częściowa)		----- 115.39	
		<elewacja pn-zach >11.55*[7.56-0.93+0.5*[13.74-7.56]]	m ²	112.27	
		<boki lukarn>0.5*3.0*1.0+0.5*1.8*1.8	m ²	3.12	
		<minus dobudowa>-8.40*4.20	m ²	-35.28	
		<minus okna>-1.15*1.28	m ²	-1.47	
		D (suma częściowa)		----- 78.64	
		<cokół- elewacja pn-wsch>0.93*[1.14+3.84*2+0.98+4.09+4.07+0.935+ 1.125]	m ²	18.62	
		<minus drzwi>-0.93*1.1	m ²	-1.02	
		<cokół- elewacja pd-zach>0.93*19.0	m ²	17.67	
		<minus drzwi>-0.93*0.98	m ²	-0.91	
		<cokół- elewacja pd-wsch>0.93*11.55	m ²	10.74	
		<cokół- elewacja pn-zach>0.93*[11.55-8.4]	m ²	2.93	
		E (suma częściowa)		----- 48.03	
				RAZEM	468.41
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<elewacja pd-zach>2*7.56	m	15.12	
		<elewacja pn-wsch>4*7.56	m	30.24	
				RAZEM	45.36
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<elewacja pd-zach>19.0	m	19.00	
		<elewacja pn-wsch>1.14+3.84*2+0.98+4.09+4.07+0.935+1.125	m	20.02	
				RAZEM	39.02
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych , okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<ściana ponad dachem w elewacji ptn-wsch>0.5*[0.9*6+1.45*2]+0.2*2.2	m ²	4.59	
		<obróbki lukarn>0.4*[2.20+2*1.8+4.68+2*3.00]	m ²	6.59	
		<obróbki szczytów>0.4*9.0*2*2	m ²	14.40	
		<obudowa nad wejściem>0.25*2.0	m ²	0.50	
				RAZEM	26.08
5	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm w technologii lekko mokrej z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm- cokół	m ²		
		<cokół- elewacja pn-wsch>0.93*[1.14+3.84*2+0.98+4.09+4.07+0.935+ 1.125]	m ²	18.62	
		<minus drzwi>-0.93*1.1	m ²	-1.02	
		<cokół- elewacja pd-zach>0.93*19.0	m ²	17.67	
		<minus drzwi>-0.93*0.98	m ²	-0.91	
		<cokół- elewacja pd-wsch>0.93*11.55	m ²	10.74	
		<cokół- elewacja pn-zach>0.93*[11.55-8.4]	m ²	2.93	
				RAZEM	48.03
6	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warsza siatki pod płytki klinkierowe	m ²		
		#p5	m ²	48.03	
				RAZEM	48.03

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Roboty dociepleniowo-elewacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okna i drzwi>0.2*[[2.0+2*1.75]*3+[1.02+2*1.75]*1+[0.56+2*1.18]*2+[0.55+2*0.94]*1+[1.15+2*1.41]*1+[0.58+2*1.67]*2+[1.3+2*1.75]*1+[0.72+2*1.19]*1+[1.25+2*1.70]*1+[0.71+2*1.13]*1+[1.27+2*1.75]*1+[1.01+2*0.67]*2+[0.64+2*1.13]*2+[1.27+2*0.78]*1+[0.98*2*2.0]*1+[0.78+2*0.52]*1+[1.1+2*0.75]*1+[0.75+2*0.57]*1+[0.8+2*0.57]*1]	m ²	17.38	
		<elewacja pn-zach > <okna>0.2*[1.15+2*1.28]	m ²	0.74	
				RAZEM	39.82
15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku mineralnego- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej część ściany ponad dachem <elewacja pn-wsch- część ściany ponad dachem od strony dachu>0.5*2.0*1.0+6*0.5*1.0*0.9+0.26*1.0*6	m ² m ²	5.26	
				RAZEM	5.26
16	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - część ściany ponad dachem #p15	m ² m ²	5.26	
				RAZEM	5.26
17	KNR 0-23 2614-10	Montaż narożników ochronnych na narożach budynku 7.56*4	m m	30.24	
				RAZEM	30.24
18	KNR 0-23 2614-10	Montaż narożników ochronnych wypukłych przy oknach i drzwiach <elewacja pn-wsch> <okna i drzwi>[0.75+2*1.75]*8*2+[1.26+2*1.76]*2+[1.97+2*2.0]*1+[2.0+2*2.0]*1+[1.1+2*3.19+[0.75+2*0.6]*4+[0.65+2*0.6]*2]	m m	108.51	
		<elewacja pd -zach> <okna i drzwi>[2.0+2*1.75]*3+[1.02+2*1.75]*1+[0.56+2*1.18]*2+[0.55+2*0.94]*1+[1.15+2*1.41]*1+[0.58+2*1.67]*2+[1.3+2*1.75]*1+[0.72+2*1.19]*1+[1.25+2*1.70]*1+[0.71+2*1.13]*1+[1.27+2*1.75]*1+[1.01+2*0.67]*2+[0.64+2*1.13]*2+[1.27+2*0.78]*1+[0.98*2*2.0]*1+[0.78+2*0.52]*1+[1.1+2*0.75]*1+[0.75+2*0.57]*1+[0.8+2*0.57]*1	m m	86.89	
		<elewacja pn-zach > <okna>1.15+2*1.28	m	3.71	
				RAZEM	199.11
19	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic okien i drzwi z murem silikonem #p18	m m	199.11	
				RAZEM	199.11
20	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej <ściana ponad dachem w elewacji płu-wsch>0.65*[0.9*6+1.45*2]+0.2*2.2 <obróbki lukarn>0.55*[2.20+2*1.8+4.68+2*3.00] <obróbki szczytów>0.55*9.0*2*2 <obudowa nad wejściem>0.25*2.0	m ² m ² m ² m ²	5.84 9.06 19.80 0.50	
				RAZEM	35.20
21	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej #p3	m m	39.02	
				RAZEM	39.02
22	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej #p2	m m	45.36	
				RAZEM	45.36
23	KNR 3 0607-01	Malowanie elewacji 2 x farbą silikatową -kolorystyka wg dokumentacji całość elewacji #p13+#p14+#p16	m ² m ²	460.20	
				RAZEM	460.20
24	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi zewn folią polietylenową <elewacja pn-wsch > <okna i drzwi>[0.75*1.75*8*2+1.26*1.76*2+1.97*2.0+2.0*2.0+1.1*3.19]	m ² m ²	36.88	
		<elewacja pd -zach> <okna i drzwi>[2.0*1.75*3+1.02*1.75+0.56*1.18*2+0.55*0.94+1.15*1.41+0.58*1.67*2+1.3*1.75+0.72*1.19+1.25*1.70+0.71*1.13+1.27*1.75+1.01*0.67*2+0.64*1.13*2+1.27*0.78+0.98*2.0]	m ²	31.71	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Roboty dociepleniowo-elewacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja pn-zach > <okna>1.15*1.28	m ²	1.47	
				RAZEM	70.06
25	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m <elewacja pn-wsch>[1.14+3.84*2+0.98+4.09+4.07+0.935+1.125+0.6*2*7.56+7.6*4.0+0,5 <elewacja pd -zach>19.00*[7.56-0.93]+4.82*1.5+1.9*1.8 <elewacja pd-wsch >[11.55+0.6*2]*7.56+0.5*[11.56+0.6*2]*[13.74-7.56] <elewacja pn-zach >[11.55+0.6*2]*7.56+0.5*[11.55+0.6*2]*[13.74-7.56]-8.4*4.2	m ² m ² m ² m ²	 136.6 135.8 100.5	
				RAZEM	372.9
26		Czas pracy rusztowań	r-g		
				RAZEM	0.000
27	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <obróbki>#p4*0.006 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. na spalchnienie>#p27A*1.35	m ³ m ³	 0.16 ===== 0.16 0.22	
				RAZEM	0.22
28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	cena zakładowa	Oplata za składowanie i utylizację #p27*1.7	t t	 0.37	
				RAZEM	0.37

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Roboty dociepleniowo-elewacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2503.0192	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Roboty dociepleniowo-elewyacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0112		0.0112	0.00		
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	388.9314		388.9314	0.00		
3.	cegła klinkierowa	szt	10.0000		10.0000	0.00		
4.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0671		0.0671	0.00		
5.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0306		0.0306	0.00		
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.3561		3.3561	0.00		
7.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2490.7200		2490.7200	0.00		
8.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	90.9880		90.9880	0.00		
9.	farba silikonowa	dm ³	184.0800		184.0800	0.00		
10.	folia budowlana z PCW	m ²	26.8540		26.8540	0.00		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5044		0.5044	0.00		
12.	haki do muru	kg	4.4748		4.4748	0.00		
13.	Hydrophobierung LF	kg	0.7530		0.7530	0.00		
14.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	269.7156		269.7156	0.00		
15.	kołki plastikowe	szt	527.1000		527.1000	0.00		
16.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	133.0248		133.0248	0.00		
17.	listwa cokołowa	m	54.1380		54.1380	0.00		
18.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	2.6103		2.6103	0.00		
19.	opłata za utylizację i składowanie 1m3	t	0.3700		0.3700	0.00		
20.	plytki klinkierowe 25x6 cm	m ²	48.0300		48.0300	0.00		
21.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.1492		0.1492	0.00		
22.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0746		0.0746	0.00		
23.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.2579		5.2579	0.00		
24.	plyty styropianowe 12 cm FS 15	m ²	435.8760		435.8760	0.00		
25.	plyty styropianowe FS15 gr.3cm	m ²	41.0146		41.0146	0.00		
26.	plyty styropianowe gr. 5 cm FS 15	m ²	50.4315		50.4315	0.00		
27.	podkład po farbę silikonową	kg	92.0400		92.0400	0.00		
28.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	138.0600		138.0600	0.00		
29.	Remosol	dm ³	0.3750		0.3750	0.00		
30.	siatka z włókna szklanego	m ²	43.8020		43.8020	0.00		
31.	siatka z włókna szklanego	m ²	525.6753		525.6753	0.00		
32.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	57.1557		57.1557	0.00		
33.	silikon	dm ³	19.9110		19.9110	0.00		
34.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2.9289		2.9289	0.00		
35.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CER-MIT SN-MAL 15	kg	1380.6000		1380.6000	0.00		
36.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	14.9688		14.9688	0.00		
37.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	78.0400		78.0400	0.00		
38.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	5308.9136		5308.9136	0.00		
39.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0352		0.0352	0.00		
40.	zaprawa klejąca do klejenia płytek	kg	192.1200		192.1200	0.00		
41.	zaprawa spoinująca	kg	72.0450		72.0450	0.00		
42.	zaprawa Tubag-Trasskalk	kg	16.0000		16.0000	0.00		
43.	zaprawa Tubag Trass Naturstein Fugenmortel Flex	kg	0.9413		0.9413	0.00		
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Roboty dociepleniowo-elewacyjne metodą lekko-mokrą - Budynek Przychodni Rejonowej przy ul Stołczyńskiej 161 w Szczecinie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czas pracy rusztowania	m-g	595.3223	0.00	
2.	karcher	m-g	127.4075	0.00	
3.	rusztowanie rurowe	m-g	58.1724	0.00	
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3900	0.00	
5.	środek transportowy	m-g	14.6627	0.00	
6.	wyciąg	m-g	7.0462	0.00	
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	13.8468	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł