
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE CZĘŚCI PARTEROWEJ I WYSOKIEJ OD SIÓSTR NA PRZEDŁUŻENIU CZĘŚCI PARTEROWEJ
ADRES INWESTYCJI : SZPITAL TUCHOLSKI, UL. NOWODWORSKIEGO 14 - 18
INWESTOR : SZPITAL TUCHOLSKI
ADRES INWESTORA : TUCHOLA, UL. NOWODWORSKIEGO 14-18
BRANŻA : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUDYNKU PARTEROWEGO I CZĘŚCI BUDYNKU WYSOKIEGO OD STRONY SIÓSTR NA PRZEDŁUŻENIU BUD. PARTEROWEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ANDRZEJ DYLEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2012 R

Poziom cen : 3 kw. 11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.01.2012 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	(8.97+4.05)*3.0	m ²	39.060	
	piwnica-cz.wys	(0.40+0.40+0.16+0.61+2.34+5.40+18.04)*3.0	m ²	82.050	
	piwnica-cz.niska				
	- okna	(-1)*(1.47*1.46+1.77*0.86*4)	m ²	-8.235	
	- drzwi zewn.	(-1)*(1.0*2.25*2+1.50*2.10)	m ²	-7.650	
	parter- cz.	(9.04+4.04)*3.30	m ²	43.164	
	wys				
	parter- cz.niska	(2.60+4.20+18.06)*3.5	m ²	87.010	
	- okna	(-1)*(1.07*1.96*2+1.47*1.66+1.77*1.66*3+1.77*0.86+1.53*1.72)	m ²	-19.603	
	- drzwi zewn.	(-1)*1.50*2.55	m ²	-3.825	
	I piętro	(9.04+4.04+5.18+9.08)*3.30	m ²	90.222	
	- okna	(-1)*(1.07*1.66*9)	m ²	-15.986	
	II piętro	(9.04+4.04+5.18+9.08)*3.30	m ²	90.222	
	- okna	(-1)*(1.07*1.96*2+1.07*1.66*4+1.47*1.66*2)	m ²	-16.180	
	III piętro	(9.04+4.04+5.18+9.08)*4.0+(4.04+5.18)*0.70	m ²	115.814	
	- okna	(-1)*(1.07*1.96*2+1.07*1.66*7+1.47*1.66)	m ²	-19.068	
				RAZEM	456.995
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie ścian piwnic	m ²		
d.1	2608-04	39.06+82.05-8.235-7.65	m ²	105.225	
				RAZEM	105.225
3	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70-040, gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	39.06+82.05-8.235-7.65	m ²	105.225	
	- piwnice				
				RAZEM	105.225
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1	2609-05	105.225*4	szt.	420.900	
	piwnice				
				RAZEM	420.900
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach piwnic	m ²		
d.1	2609-06	105.225	m ²	105.225	
	piwnice				
				RAZEM	105.225
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach piwnic	m ²		
d.1	2609-06	105.225	m ²	105.225	
				RAZEM	105.225
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach otworów piwnic	m ²		
d.1	2609-07	(1.47*2+1.46*2+1.77*2*4+0.86*2*4)*0.12	m ²	3.228	
	- okna	(1.0*2+2.25*2*2+1.50+2.10*2)*0.12	m ²	2.004	
	- drzwi zewn.				
				RAZEM	5.232
8	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej na ociepleniu piwnic.	m ²		
d.1	0607-02	(9.20+11.0)*1.50+3.15*1.50*0.5*2	m ²	35.025	
	analogia				
				RAZEM	35.025
9	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - ściany cokołów	m ²		
d.1	0921-02	103.703-35.025	m ²	68.678	
	- ościeża okien i drzwi piwnic	5.232	m ²	5.232	
				RAZEM	73.910
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej			
d.1	2612-09	9.04+4.04+2.80+4.20+18.06		38.140	
				RAZEM	38.140
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi EPS-70-040, gr. 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2610-01	455.473-105.225	m ²	350.248	
	- ściany nadziemia -				
				RAZEM	350.248

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.47*2+1.46*2+1.77*2*4+0.86*2*4)	m		
	- okna piwnic	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.47*2+1.66*2+1.77*2*3+1.66*2*3+1.77*2+0.86*2+1.53*2+1.72*2)	m	26.900	
	- okna parter	(1.07+1.66)*2*9	m	50.720	
	- okna I piętra	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.07*2*4+1.66*2*4+1.47*2*2+1.66*2*2)	m	49.140	
	- okna II piętra	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.07*2*7+1.66*2*7+1.47*2+1.66*2)	m	46.480	
	- okna III piętra	(1.0*2+2.25*2*2+1.50+2.10*2)	m	56.600	
	- drzwi zewn.	1.50+2.55*2	m	16.700	
	- drzwi zewn.	13.0+3.00*2+5.0<narożniki ścian>	m	6.600	
	- narożniki		m	24.000	
	- wypukłe -				
				RAZEM	277.140
13	NNRNKB d.1 202 0420-01	(z.II) Podłoże z płyt Osb, gr. 21 mm pod obróbki z blachy ocynkowanej murków attyki (4.05+5.18)*0.52<attyka>	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
14	KNR 0-17 d.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.47*2+1.46*2+1.77*2*4+0.86*2*4)*0.12	m ²		
	- okna piwnic	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.47*2+1.66*2+1.77*2*3+1.66*2*3+1.77*2+0.86*2+1.53*2+1.72*2)*0.12	m ²	3.228	
	- okna parter	(1.07+1.66)*2*9*0.12	m ²	6.086	
	- okna I piętra	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.07*2*4+1.66*2*4+1.47*2*2+1.66*2*2)*0.12	m ²	5.897	
	- okna II piętra	(1.07*2*2+1.96*2*2+1.07*2*7+1.66*2*7+1.47*2+1.66*2)*0.12	m ²	5.578	
	- okna III piętra	(1.0*2+2.25*2*2+1.50+2.10*2+1.50+2.55*2)*0.12	m ²	6.792	
	- drzwi zewn.		m ²	2.796	
				RAZEM	30.377
15	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach 30.377	m ²		
			m ²	30.377	
				RAZEM	30.377
16	KNR 0-17 d.1 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm 30.377	m ²		
			m ²	30.377	
				RAZEM	30.377
17	KNR 0-28 d.1 2630-05	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą Silstar	m ²		
	- kondygnacja nadziemna -	350.248	m ²	350.248	
	- ościeża -	30.377	m ²	30.377	
				RAZEM	380.625
18	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.57+1.87*4)*0.25	m ²		
	- okna piwnic	(1.17*2+1.57+1.87*4+1.63)*0.25	m ²	2.262	
	- okna parturu	(1.17*9)*0.25	m ²	3.255	
	- okna I piętra	(1.17*6+1.57*2)*0.25	m ²	2.632	
	- okna II piętra	(1.17*9+1.57)*0.25	m ²	2.540	
	- okna III piętra		m ²	3.025	
				RAZEM	13.714
19	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (4.05+5.18+0.20*2*2)*(0.46+0.15+0.20+0.05*2)<attyka>	m ²		
			m ²	9.127	
				RAZEM	9.127
20	KNR 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m (9.04+4.04+2.80)*17.0+(4.18+18.06)*5.0+(5.18+9.06)*12.0	m ²		
			m ²	552.040	
				RAZEM	552.040
21	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - wariant 1 552.04	m ²		
			m ²	552.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	552.040
22 d.1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej (9.04+4.04+2.80+4.18*18.06)*1.5	m ² m ²	137.056	
				RAZEM	137.056