
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE BUDYNKU III - PIĘTROWEGO (WZDŁUŻ FOSY)
ADRES INWESTYCJI : TUCHOŁA, UL. NOWODWORSKIEGO 14 - 18
INWESTOR : SZPITAL TUCHOŁSKI
ADRES INWESTORA : TUCHOŁA, UL. NOWODWORSKIEGO 14-18
BRANŻA : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUDYNKU III-PIĄTROWEGO - WZDŁUŻ FOSY

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	(49.54+13.82+48.33+1.06+1.23*2)*3.0	m ²	345.630	
	- ściany piwniczne -				
	- okna	(-1)*(0.80*0.80*34)	m ²	-21.760	
	- drzwi zewn.	(-1)*(0.90*2.10+1.0*2.1*2+1.10*2.10+1.3*2.10)	m ²	-11.130	
	- ściany parteru	(49.54+13.82+48.33+1.06+1.23*2)*3.30	m ²	380.193	
	- okna	(-1)*(1.07*1.96*27+1.47*1.66*5)	m ²	-68.825	
	- drzwi zewn.	(-1)*1.55*2.30	m ²	-3.565	
	- ściany I piętra	(49.54+13.82+48.33+1.06)*3.30	m ²	372.075	
	- okna	(-1)*(1.07*1.66*22+1.47*1.66*8+1.47*1.56+0.79*1.66)	m ²	-62.203	
	- ściany II piętra	(49.54+13.82+48.33+1.06)*3.30	m ²	372.075	
	- okna	(-1)*(1.07*1.66*18+1.47*1.66*10+1.47*1.56+0.79*1.66)	m ²	-59.978	
	- ściany III piętra	(49.54+13.82+48.33+1.06)*4.67	m ²	526.542	
	- okna	(-1)*(1.07*1.66*19+1.47*1.66*4+1.47*1.56)	m ²	-45.802	
	- minus obudowa ciągów wentylacyjnych	(-1)*(533.93-(9.80*2*11+7.80*2*4+5.70*2*2+3.50*2*3+1.1*20)*0.20)	m ²	-465.170	
				RAZEM	1258.082
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie - ściany piwnic	m ²		
d.1	2608-04	345.63-21.76-11.13+13.51	m ²	326.250	
				RAZEM	326.250
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 piwnic	m ²		
d.1	2609-01	345.63-21.76-11.13	m ²	312.740	
	- piwnice				
				RAZEM	312.740
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70-040, gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - okna i drzwi piwniczne	m ²		
d.1	2609-02	(0.80+0.80)*2*0.10*34	m ²	10.880	
	- okna				
	- drzwi zewn.	(0.90+2.10*2+1.0*2+2.1*2*2+1.10+2.10*2+1.3+2.10*2)*0.10	m ²	2.630	
				RAZEM	13.510
5	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 piwnic z betonu	szt.		
d.1	2609-05	312.74*4	szt.	1250.960	
	- piwnice				
				RAZEM	1250.960
6	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	312.74	m ²	312.740	
	- piwnice				
				RAZEM	312.740
7	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	312.74	m ²	312.740	
				RAZEM	312.740
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach piwnic	m ²		
d.1	2609-07	13.51	m ²	13.510	
	- piwnice				
				RAZEM	13.510
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej na ociepleniu piwnic.	m ²		
d.1	0607-02	(40.0+1.20+1.26*2+14.0)*1.50	m ²	86.580	
	analogia				
				RAZEM	86.580
10	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - ściany cokołów	m ²		
d.1	0921-02	312.74-86.58	m ²	226.160	
	- okna i drzwi piwniczne	13.51	m ²	13.510	
				RAZEM	239.670
11	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	49.54+13.82+48.33+1.06+1.23*2-3.00	m	112.210	
				RAZEM	112.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 0-17 2610-01	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 1258.08-312.74	m ² m ²	945.340	
	- ściany nadziemia -				
				RAZEM	945.340
13 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.80+0.80)*2*34 (1.07+1.96)*2*27+(1.47*1.66)*2*5	m m m m m m m m m m m	108.800 188.022 171.840 181.160 134.840 26.300 6.150 325.160	
	- okna piwnic				
	- okna parturu				
	- okna I piętra				
	- okna II piętra				
	- okna III piętra				
	- drzwi zewn.				
	- drzwi zewn.				
	- narożniki wypukłe -				
				RAZEM	1142.272
14 d.1	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) podbudowa pod obróbki blacharskie na murkach attyk z płytOSB gr. 21 mm (49.58*2+13.88*2)*0.52<attyka>	m ² m ²	65.998	
				RAZEM	65.998
15 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ((1.07+1.96)*2*27+(1.47*1.66)*2*5)*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.563 20.621 21.739 16.181 3.156 0.738	
	- okna parturu				
	- okna I piętra				
	- okna II piętra				
	- okna III piętra				
	- drzwi zewn.				
	- drzwi zewn.				
				RAZEM	84.998
16 d.1	KNR 0-23 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 85.0 533.93	m ² m ² m ²	85.000 533.930	
	-obudowa ciągów wentylacyjnych				
				RAZEM	618.930
17 d.1	KNR 0-17 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 85.0 533.93	m ² m ² m ²	85.000 533.930	
	-obudowa ciągów wentylacyjnych				
				RAZEM	618.930
18 d.1	KNR 0-28 2630-05	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą Silstar 945.34	m ² m ²	945.340	
	- kondygnacja nadziemia -				
	- ościeża -	85.00	m ²	85.000	
	-obudowa ciągów wentylacyjnych	533.93	m ²	533.930	
				RAZEM	1564.270
19 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.90*0.25*34 1.17*0.25*27+1.57*0.25*5	m ² m ² m ² m ²	7.650 9.860 9.805 10.190	
	- okna piwnic				
	- okna parturu				
	- okna I piętra				
	- okna II piętra				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- okna III piętra	$1.17*0.25*19+1.57*0.25*4+1.57*0.25$	m ²	7.520	
				RAZEM	45.025
20	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(49.54*2+13.82*2-1.70*20)*(0.46+0.15+0.20+0.05*2)+1.70*1.10*20<attyka>$	m ² m ²	121.775	
				RAZEM	121.775
21	KNR 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m $(49.54+13.82+1.32*2+48.82)*17.0$	m ² m ²	1951.940	
				RAZEM	1951.940
22	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - wariant 1 1951.94	m ² m ²	1951.940	
				RAZEM	1951.940
23	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej $(49.54+13.82+1.32*2+48.82)*3.0$	m ² m ²	344.460	
				RAZEM	344.460