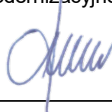


STANISŁAW TROCER
41-106 SIEMIANOWICE ŚL.
UL. GRUNWALDZKA 3A/10

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szpitala Chorób Płuc
ADRES INWESTYCJI : 42-47 Siewierz, ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21 nr działki 9492
INWESTOR : Szpital Chorób Płuc w Siewierzu Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-47 Siewierz, ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21
BRANŻA : Roboty budowlane i termomodernizacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2021



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szpital Chorób Płuc w Siewierzu przy ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21 - Roboty Budowlane					
1		Wymiana stolarki i ślusarki			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O1	2,32*1,61*6	m ²	22,411	
				RAZEM	22,411
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-10				
	O2	1,12*1,64*20	m ²	36,736	
				RAZEM	36,736
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-05				
	O3	0,68*1,1*2	m ²	1,496	
				RAZEM	1,496
4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O4	2,3*1,15*8	m ²	21,160	
				RAZEM	21,160
5	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O5	2,07*1,2	m ²	2,484	
				RAZEM	2,484
6	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O6	3,12*1,2*2	m ²	7,488	
				RAZEM	7,488
7	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O7	3,02*1,2	m ²	3,624	
				RAZEM	3,624
8	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-11				
	O8	1,12*2,13*16	m ²	38,170	
				RAZEM	38,170
9	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-10				
	O9	1,12*1,69*9	m ²	17,035	
				RAZEM	17,035
10	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-06				
	O10	0,87*1,69	m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
11	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-05				
	O11	0,68*1,43*2	m ²	1,945	
				RAZEM	1,945
12	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-08				
	O12	1,12*1,27	m ²	1,422	
				RAZEM	1,422
13	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-08				
	O13	1,0*0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł	szt.		
d.1	0354-09				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ocieplone z kompletem okuć (klamki, zamki itp)	m ²		
d.1	1040-01				
		2,0*0,9*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
2		Wywóz okien i drzwi			
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-09				
	0108-10	0,15*70	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
17	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2		0,15*70	m ³	10,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,500
18	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 68,0*2*0,001	t t	 0,136	
				RAZEM	0,136
3		Roboty budowlane kotłownia			
19	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,05*0,4 0,2*2,05*0,4	m ³ m ³ m ³	 0,820 0,164	
				RAZEM	0,984
20	KNR 4-01 d.3 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 8	gniazd. gniazd.	 8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 4-01 d.3 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 220 mm 7,4+12,5*3	m m	 44,900	
				RAZEM	44,900
22	KNR 2-05 d.3 1008-01	Szalunek tracony z blach stalowych T35 montowana metodą tradycyjną 53,5	m ² m ²	 53,500	
				RAZEM	53,500
23	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 53,5	m ² m ²	 53,500	
				RAZEM	53,500
24	KNR 2-02 d.3 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C16/20, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu poz.22	m ² m ²	 53,500	
				RAZEM	53,500
25	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 10 mm o oczkach 12 cm 53,5	m ² m ²	 53,500	
				RAZEM	53,500
26	KNR 0-14 d.3 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 z wkładem z wełny mineralnej gr. 15 cm [4,6+5,35+3,53+3,52]*2,68 [3,2+4,4]*2*3,2-3,06*1,2	m ² m ² m ²	 45,560 44,968	
				RAZEM	90,528
27	KNR 2-02 d.3 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 22,6	m ² m ²	 22,600	
				RAZEM	22,600
28	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Krotność = 4 22,6	m ² m ²	 22,600	
				RAZEM	22,600
29	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 18,6*2,68-1,0*2,0	m ² m ²	 47,848	
				RAZEM	47,848
30	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.26*2+poz.28-poz.29	m ² m ²	 155,808	
				RAZEM	155,808
31	NNRNKB 202 d.3 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 22,6	m ² m ²	 22,600	
				RAZEM	22,600
32	NNRNKB 202 d.3 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 18,6	m m	 18,600	
				RAZEM	18,600
33	KNR 2-02 d.3 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi ppoż. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.3 1019-09	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 2,0*0,9	m ² m ²	 1,800	 1,800
35	KNR 2-02 d.3 1019-09	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 2,0*1,0	m ² m ²	 2,000	 2,000
4		Ocieplenie poddasza		RAZEM	2,000
36	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach od spodu Krotność = 2 300,28	m ² m ²	 300,280	 300,280
37	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm 300,28	m ² m ²	 300,280	 300,280
38	KNR 2-02 d.4 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 300,28-53,5	m ² m ²	 246,780	 246,780
39	KNR 9-09 d.4 0201-04	Suche podkłady posadzkowe z płyt Fermacell (bez materiału izolacyjnego) układane na podłożu z desek podłogowych ułożonych na stropach poz.38	m ² m ²	 246,780	 246,780
40	KNR 2-02 d.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 18 cm - docieplenie dachu [11,5+16,8]/2*3,8*2 [5,3+3,8]/2*2 13,5*9,2/2*2 [24,8+16,1]/2*4,7*2 16,1*3,4 5,32*5,6*2 12,4*5,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 107,540 9,100 124,200 192,230 54,740 59,584 63,240	 610,634
41	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.40	m ² m ²	 610,634	 610,634
42	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 610,634	 610,634
43	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.42	m ² m ²	 610,634	 610,634
				RAZEM	610,634