
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45321000-3 Izolacja cieplna
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU WYJAZDOWEGO SP ZOZ - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ UL. TOMASZOWSKA 43 DZ. NR 198/1
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W NOWYM MIEŚCIE NAD PILICĄ
ADRES INWESTORA : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ UL. TOMASZOWSKA 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stolarki i ślusarki	1	17
2	Docieplenie dachu	18	38
3	Instalacja odgromowa	39	48

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wymiana stolarki i ślusarki			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0.50*(0.55*4+1.10*6+1.75+2.08*6)	m ²		
d.1				m ²	11.52	
					RAZEM	11.52
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			3+3+1	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			2.08*0.99*6	m ²	12.36	
					RAZEM	12.36
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10 drzwi bramy	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			1.0*2.05 1.86*2.31 1.95*2.13*2	m ² m ² m ²	2.05 4.30 8.31	
					RAZEM	14.66
7	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki	m ³		
d.1			0.10*(0.55*0.65*4+1.10*0.95*3+1.10*0.99*3+1.75*0.90+2.08*0.99*6+1.0*2.05+0.85*2.05+1.86*2.31+1.95*2.13*2)	m ³	3.82	
					RAZEM	3.82
8	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1203-01 D1 D2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe ocieplone, fabrycznie wykończone	m ²		
d.1			1.0*2.10 0.84*2.07	m ² m ²	2.10 1.74	
					RAZEM	3.84
9	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1205-01 B1 B2	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe, zewnętrzne ocieplone, fabrycznie wykończone	m ²		
d.1			1.86*2.31 1.95*2.13*2	m ² m ²	4.30 8.31	
					RAZEM	12.61
10	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1018-01 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2- okno jednodzielne, uchylno-rozwierno, szklone podwójnie, wyposażone w nawiewnik O1	m ²		
d.1			0.55*0.65*4	m ²	1.43	
					RAZEM	1.43
11	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1018-03 O2 O3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2- okno jednodzielne, uchylno-rozwierno, szklone podwójnie, wyposażone w nawiewnik, O2 i O3	m ²		
d.1			1.10*0.95*3 1.10*0.99*3	m ² m ²	3.14 3.27	
					RAZEM	6.41
12	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1018-04 O4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno dwudzielne rozwierno uchylne, szklone podwójnie, wyposażone w nawiewniki O4	m ²		
d.1			1.75*0.90	m ²	1.58	
					RAZEM	1.58
13	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1018-04 O5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno dwudzielne rozwierno uchylne, szklone podwójnie, wyposażone w nawiewniki O5	m ²		
d.1			2.08*0.99*6	m ²	12.36	
					RAZEM	12.36
14	SST.III.2	KNR 4-01 0708-02 D1 D2 B1 B2 O1 O2 O3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1			1.0+2.10*2 0.85+2.08*2 (1.86+2.31*2) (1.95+2.13*2)*2 (0.55+0.65*2)*4 (1.10+0.95*2)*3 (1.10+0.99*2)*3	m m m m m m m	5.20 5.01 6.48 12.42 7.40 9.00 9.24	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O4	(1.75+0.90*2)	m	3.55	
		O5	(2.08+0.99*2)*6	m	24.36	
					RAZEM	82.66
15	SST.III.2 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.25*82.66	m ²		
				m ²	20.66	
					RAZEM	20.66
16	SST.III.2 d.1	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3,0 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej - uzupełnienie ocieplenia po wymianie okien 0.30*82.66	m ²		
				m ²	24.80	
					RAZEM	24.80
17	SST.III.2 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0.50*(0.5*4+1.10*6+1.75+2.08*6)	m ²		
				m ²	11.42	
					RAZEM	11.42
2			Docieplenie dachu			
18	SST.III.1 d.2	KNR 4-01 0535-08 obróbki ścian pod i nadrynnowe kalenica kominy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.60*(8.85*2+8.19) (0.25+0.30)*25.53 (0.25+0.20)*25.53 0.50*1.20*2	m ²		
				m ²	15.53	
				m ²	14.04	
				m ²	11.49	
				m ²	1.20	
					RAZEM	42.26
19	SST.III.1 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.50*1.20*2	m ²		
				m ²	1.20	
					RAZEM	1.20
20	SST.III.4 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - rozebranie kominów do poziomu otworów i nadmurowanie około 20 cm 0.50*1.10*0.40*2	m ³		
				m ³	0.44	
					RAZEM	0.44
21	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*1.20*2	m ²		
				m ²	1.20	
					RAZEM	1.20
22	SST.III.4 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych stalowych w ścianach z cegieł 12*2	szt.		
				szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
23	SST.III.1 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.53	m		
				m	25.53	
					RAZEM	25.53
24	SST.III.1 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.26*3	m		
				m	9.78	
					RAZEM	9.78
25	SST.III.3 d.2	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem z zakitowaniem uszkodzeń 198.56	m ²		
				m ²	198.56	
					RAZEM	198.56
26	SST.III.3 d.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	Krawędziak do mocowania obróbek blacharskich 0.15*0.10*25.53*2	m ³ drew.		
				m ³ drew.	0.77	
					RAZEM	0.77
27	SST.III.3 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 16 cm laminowanych papą - poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 198.56	m ²		
				m ²	198.56	
					RAZEM	198.56
28	SST.III.3 d.2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do stropu 198.5*6	szt		
				szt	1191.00	
					RAZEM	1191.00
29	SST.III.3 d.2	KNR 2-02 0609-07	Przymocowanie klinów styropianowych pod obróbki	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.85*2+8.19*2+(0.50+1.10)*2*2	m	40.48	
					RAZEM	40.48
30	SST.III.4 d.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia do pokryć jednowarstwowych	m ²		
			198.56	m ²	198.56	
					RAZEM	198.56
31	SST.III.4 d.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
			0.30*40.48	m ²	12.14	
					RAZEM	12.14
32	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0612-03 analogia	Przymocowanie do ścian attykowych płyty OSB gr. 18 mm pod obróbkę	m ²		
			0.39*(8.85*2+8.19)	m ²	10.10	
					RAZEM	10.10
33	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0506-02 obróbki ścian pod i nad- rynnowe kalenica kominy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
			0.60*(8.85*2+8.19)	m ²	15.53	
			(0.25+0.50)*25.53	m ²	19.15	
			(0.25+0.40)*25.53	m ²	16.59	
			0.50*1.20*2	m ²	1.20	
					RAZEM	52.47
34	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			25.53	m	25.53	
					RAZEM	25.53
35	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			3.26*3	m	9.78	
					RAZEM	9.78
36	SST.III.4 d.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			0.60*(0.40+1.10)*2*2	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
37	SST.III.4 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			3.60	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
38	SST.III.4 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			3.60	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
3			Instalacja odgromowa			
39	SST.III.5 d.3	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			3.20*6	m	19.20	
					RAZEM	19.20
40	SST.III.5 d.3	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			25.53*2+8.85*2+8.18	m	76.94	
					RAZEM	76.94
41	SST.III.5 d.3	KNR 4-03 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
42	SST.III.5 d.3	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
			77	szt.	77.00	
					RAZEM	77.00
43	SST.III.5 d.3	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
			76.94	m	76.94	
					RAZEM	76.94
44	SST.III.5 d.3	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			19.20	m	19.20	
					RAZEM	19.20
45	SST.III.5 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.00
46	SST.III.5 d.3	KNR-W 5- 08 0404-07	Montaż obudów do złączy kontrolnych 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
47	SST.III.5 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
48	SST.III.5 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00