
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
45443000-4 Roboty elewacyjne
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZAPLECZA GOSPODARCZEGO SP ZOZ
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	10
2	Docieplenie dachu	11	27
3	Docieplenie ścian fundamentowych	28	36
4	Docieplenie ścian nadziemia	37	47
5	Instalacja odgromowa	48	59

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
Wymiana stolarki i ślusarki						
1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*1.07*6	m ²		
d.1				m ²	1.93	
					RAZEM	1.93
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			1.08*2.08*2 2.30*2.50*2	m ² m ²	4.49 11.50	
					RAZEM	15.99
5	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki	m ³		
d.1			0.10*(1.07*1.72*6+1.08*2.08*2+2.30*2.50*2)	m ³	2.70	
					RAZEM	2.70
6	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1203-01 D1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne ocieplone, fabrycznie wykończone 1.08*2.08*2	m ²		
d.1				m ²	4.49	
					RAZEM	4.49
7	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1205-01 BG	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe, zewnętrzne ocieplone, fabrycznie wykończone 2.30*2.50*2	m ²		
d.1				m ²	11.50	
					RAZEM	11.50
8	SST.III.2	KNR-W 2- 02 1018-04 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno jednodzielne uchylno rozwierne, szklone podwójnie, wyposażone w nawiewnik 1.07*1.72*6	m ²		
d.1				m ²	11.04	
					RAZEM	11.04
9	SST.III.2	KNR 4-01 0708-02 D1 BG O1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.0+2.08*2)*2 (2.30+2.50*2)*2 (1.07+1.72*2)*6	m		
d.1				m	10.32	
				m	14.60	
				m	27.06	
					RAZEM	51.98
10	SST.III.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.25*51.98	m ²		
d.1				m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
2						
Docieplenie dachu						
11	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08 obróbki ścian pod i nad- rynnowe	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(30.23+5.18*2+3.65) (0.25+0.30)*26.58	m ²		
d.2				m ²	15.48	
				m ²	14.62	
					RAZEM	30.10
12	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26.58	m		
d.2				m	26.58	
					RAZEM	26.58
13	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.40*2	m		
d.2				m	6.80	
					RAZEM	6.80
14		KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem z zakitowaniem uszkodzeń 144.0	m ²		
d.2				m ²	144.00	
					RAZEM	144.00
15	SST.III.3	KNR 2-02 0406-01 analogia	Krawędziak do mocowania obróbek blacharskich 0.15*0.10*26.58	m ³ drew.		
d.2				m ³ drew.	0.40	
					RAZEM	0.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	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	m ² m ²	 141.74	
					RAZEM	141.74
17	SST.III.3 d.2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do stropu	szt szt	 864.00	
			144*6		RAZEM	864.00
18	SST.III.3 d.2	KNR 2-02 0609-07	Przymocowanie klinów styropianowych pod obróbki	m m	 42.82	
			29.59+4.79*2+3.65		RAZEM	42.82
19	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 m ²	 144.00	
			144.0		RAZEM	144.00
20	SST.III.4 d.2	KNR-W 4- 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ² m ²	 12.85	
			0.30*(29.59+4.79*2+3.65)		RAZEM	12.85
21	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0612-03 analogia	Przymocowanie do ścian attykowych płyty OSB gr. 18 mm pod obróbkę	m ² m ²	 13.81	
			0.39*(30.23+5.18)		RAZEM	13.81
22	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0506-02 obróbki ścian pod i nad- rynnowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ² m ² m ²	 24.79 19.94	
			0.70*(30.23+5.18) (0.25+0.50)*26.58		RAZEM	44.73
23	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m m	 26.58	
			26.58		RAZEM	26.58
24	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m m	 6.80	
			3.40*2		RAZEM	6.80
25	SST.III.5 d.2	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na ścianach attykowych	m ² m ²	 10.31	
			0.30*(29.59+4.79)		RAZEM	10.31
26	SST.III.5 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ² m ²	 10.31	
			10.31		RAZEM	10.31
27	SST.III.5 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ² m ²	 10.31	
			10.31		RAZEM	10.31
3			Docieplenie ścian fundamentowych			
28	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³ m ³	 37.91	
			0.60*1.0*(30.23+5.18+26.58+0.60*2)		RAZEM	37.91
29	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ² m ²	 61.99	
			1.0*(30.23+5.18+26.58)		RAZEM	61.99
30	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem dopuszczonym do kontaktu ze styropianem	m ² m ²	 61.99	
			1.0*(30.23+5.18+26.58)		RAZEM	61.99
31	SST.III.3 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr. 6 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ² m ²	 61.99	
			1.0*(30.23+5.18+26.58)		RAZEM	61.99

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	SST.III.3 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 1.0*(30.23+5.18+26.58)	m ² m ²	 61.99	 RAZEM 61.99
33	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.60*1.0*(30.23+5.18+26.58+0.60*2)	m ³ m ³	 37.91	 RAZEM 37.91
34	SST.III.3 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.80*(30.23+5.18+26.58+0.80*2)	m ² m ²	 50.87	 RAZEM 50.87
35	SST.III.3 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.87	m ² m ²	 50.87	 RAZEM 50.87
36	SST.III.3 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.23+5.18+26.58+0.80*4	m m	 65.19	 RAZEM 65.19
4			Docieplenie ścian nadziemia			
37	SST.III.5 d.4	ZKNR C-1 0101-01 okna drzwi i bramy	Zabezpieczenie okien folią malarską 1.07*1.72*6 1.0*2.08*2+2.30*2.50*2	m ² m ² m ²	 11.04 15.66	 RAZEM 26.70
38	SST.III.5 d.4	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki na pęknięciach 3.0	m ² m ²	 3.00	 RAZEM 3.00
39	SST.III.5 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki zaprawą cementową 3.0	m ² m ²	 3.00	 RAZEM 3.00
40	SST.III.5 d.4	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej 20.0	m ² m ²	 20.00	 RAZEM 20.00
41	SST.III.5 d.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej 226.81-20	m ² m ²	 206.81	 RAZEM 206.81
42	SST.III.5 d.4	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 0.30*((1.07+1.72)*2*6+(1.0+2.08*2)*2+(2.30+2.50*2)*2)	m ² m ²	 17.52	 RAZEM 17.52
43	SST.III.5 d.4	KNR 0-23 2614-10 otwory ściany	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (1.07+1.72)*2*6+(1.0+2.08*2)*2+(2.30+2.50*2)*2 3.40+3.97	m m m	 58.40 7.37	 RAZEM 65.77
44	SST.III.5 d.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 30.23+5.18+26.58	m m	 61.99	 RAZEM 61.99
45	SST.III.5 d.4	KNR 0-23 2612-06 okna drzwi i bramy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2.0*(30.23+5.18+26.58) -1.10*1.07*6 -2.0*(1.0*2+2.50*2)	m ² m ² m ²	 123.98 -7.06 -14.00	 RAZEM 102.92
46	SST.III.5 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - systemowe daszki wypełnione poliwęglanem 1.0*1.50*2	m ² m ²	 3.00	 RAZEM 3.00
47	SST.III.5 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.35*1.07*6	m ²	2.25	
					RAZEM	2.25
5			Instalacja odgromowa			
48 d.5	SST.III.6	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 3.40*2	m m	6.80	
					RAZEM	6.80
49 d.5	SST.III.6	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 30.23*2+5.18*2	m m	70.82	
					RAZEM	70.82
50 d.5	SST.III.6	KNR 4-03 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 71	szt. szt.	71.00	
					RAZEM	71.00
51 d.5	SST.III.6	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
52 d.5	SST.III.6	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 6.80	m m	6.80	
					RAZEM	6.80
53 d.5	SST.III.6	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 70.82	m m	70.82	
					RAZEM	70.82
54 d.5	SST.III.6	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6.80	m m	6.80	
					RAZEM	6.80
55 d.5	SST.III.6	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wciągane w rury 6.80	m m	6.80	
					RAZEM	6.80
56 d.5	SST.III.6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
57 d.5	SST.III.6	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż obudów do złączy kontrolnych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
58 d.5	SST.III.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
59 d.5	SST.III.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00