
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Wezeł ciepły 4-ro funkcyjny współpracujący z instalacją kogeneratorską
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Madalińskiego 25
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny, Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : 02-544 Warszawa, ul. Madalińskiego 25
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec.2014r.



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
MADALIŃSKIEGO-Remont pomieszczeń węzła ciepłego			
1	Pomieszczenie węzła ciepłego	1	25
1.1	Roboty budowlane	1	15
1.2	Instalacja wentylacji	16	25
2	Węzeł ciepły i luk montażowy	26	38
3	Rozdzielnia ciepła	39	51

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MADALIŃSKIEGO-Remont pomieszczeń węzła ciepłego						
1			Pomieszczenie węzła ciepłego			
1.1			Roboty budowlane			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
1			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
2	KNR-W 4- d.1. 01 1306-02	ST-1	Demontaż starych haków i zawiesi	szt.		
1	analogia		8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
3	KNR K-04 d.1. 0401-08	ST-1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²		
1			15	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
4	KNR-W 4- d.1. 01 0211-01	ST-1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
1			15	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
5	KNR K-04 d.1. 0501-01	ST-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Reno-grunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - pod gres	m ²		
1			63.49	m ²	63.490	
					RAZEM	63.490
6	KNR-W 4- d.1. 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
1			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
7	KNR K-04 d.1. 0202-09	ST-1	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - zagruntowanie ścian przed malowaniem	m ²		
1	analogia		33.22*2.75	m ²	91.355	
					RAZEM	91.355
8	KNR 0-12 d.1. 0829-03	ST-1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (do wysokości 2 m)	m ²		
1			33.22*2.1	m ²	69.762	
					RAZEM	69.762
9	KNR 0-12 d.1. 1118-01	ST-1	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
1			63.49	m ²	63.490	
					RAZEM	63.490
10	KNR K-04 d.1. 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie ścian farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²		
1			33.22*0.75	m ²	24.915	
					RAZEM	24.915
11	KNR K-04 d.1. 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie sufitów farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²		
1			63.49	m ²	63.490	
					RAZEM	63.490
12	KNNR 4 d.1. 0216-02	ST-1	Wpusty żeliwne piwniczne	szt.		
1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1. 0209-05	ST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14	KNNR 2 d.1. 0114-02	ST-1	Światłiki płaskie sufitowe z kształtek szklanych (wymiana i modernizacja 4 szt światlików)	m ²		
1						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
15	KNR 7-28	ST-1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.1.	0205-02			otw.	3.000	
1			3			
					RAZEM	3.000
1.2			Instalacja wentylacji			
16	KNR 2-17	ST-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02		0.09+1.14+1.57+0.05+0.9+2.68+2.1+0.37+0.31+0.27+0.12+0.08	m ²	9.680	
2					RAZEM	9.680
17	KNR 2-17	ST-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-03		0.11+0.87+0.11+0.24	m ²	1.330	
2					RAZEM	1.330
18	KNR 2-17	ST-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-03		0.85+0.29+0.37+4.15+0.63+0.32+0.33+0.4+1.99+0.32+1.27+0.66+0.3+0.25	m ²	12.130	
2					RAZEM	12.130
19	KNR 2-17	ST-1	Wentylator kanałowy V=630 m ³ /h , H=350 Pa N=255 W z elektronicznym regulatorem obrotów	szt.		
d.1.	0205-01		2	szt.	2.000	
2					RAZEM	2.000
20	KNR 2-17	ST-1	Metalowa kratka z pochyłymi lamelkami, do zakrywania otworów okrągłych o średnicy 160 mm	szt.		
d.1.	0138-01		3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
21	KNR 2-17	ST-1	Kratki wentylacyjne prostokątna 250x500	szt.		
d.1.	0138-04		1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
22	KNR 2-17	ST-1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.160 mm	szt.		
d.1.	0131-02		3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
23	KNR 2-17	ST-1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
d.1.	0131-03		2	szt.	2.000	
2					RAZEM	2.000
24	KNR 2-17	ST-1	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 250 mm	szt.		
d.1.	0210-02		2+2	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
25	KNR 2-17	ST-1	Kłapa przeciwpożarowa okrągła d 250 z siłownikiem 230V EI120	szt.		
d.1.	0131-03		2	szt.	2.000	
2					RAZEM	2.000
2			Węzeł cieplny i luk montażowy			
26	KNR-W 4-	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
d.2	01 0308-05		10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
27	KNR-W 4-	ST-1	Demontaż starych haków i zawiesi	szt.		
d.2	01 1306-02		5	szt.	5.000	
analogia					RAZEM	5.000
28	KNR K-04	ST-1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²		
d.2	0401-08					

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
29	KNR-W 4- d.2 01 0211-01	ST-1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			15	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
30	KNR K-04 d.2 0501-01	ST-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Reno-grunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - pod gres	m ²		
			6.1*8	m ²	48.800	
					RAZEM	48.800
31	KNR-W 4- d.2 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
32	KNR K-04 d.2 0202-09 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych - zagruntowanie ścian przed malowaniem	m ²		
			6.1*3*2+8*3*2	m ²	84.600	
					RAZEM	84.600
33	KNR 0-12 d.2 0829-03	ST-1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (do wysokości 2 m)	m ²		
			6.1*2.0*2+8*2+2	m ²	42.400	
					RAZEM	42.400
34	KNR 0-12 d.2 1118-01	ST-1	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
			48.8	m ²	48.800	
					RAZEM	48.800
35	KNR K-04 d.2 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie ścian farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²		
			6.1*1*2+8*1+2	m ²	22.200	
					RAZEM	22.200
36	KNR K-04 d.2 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie sufitów farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²		
			48.8	m ²	48.800	
					RAZEM	48.800
37	KNR 4 d.2 0216-02	ST-1	Wpusty żeliwne piwniczne	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 4 d.2 0209-05	ST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Rozdzielnia ciepła			
39	KNR-W 4- d.3 01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
40	KNR-W 4- d.3 01 1306-02 analogia	ST-1	Demontaż starych haków i zawiesi	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
41	KNR K-04 d.3 0401-08	ST-1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²		
			5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
42	KNR-W 4- d.3 01 0211-01	ST-1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
43	KNR K-04 d.3 0501-01	ST-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Reno-grunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - pod gres	m ²		
			5.4*5.6	m ²	30.240	
					RAZEM	30.240
44	KNR-W 4- d.3 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR K-04 d.3 0202-09 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - zagruntowanie ścian przed malowaniem 5.4*3*2+5.6*3*2	m ² m ²	 66.000	
					RAZEM	66.000
46	KNR 0-12 d.3 0829-03	ST-1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (do wysokości 2 m) 5.4*2.0*2+5.6*2*2	m ² m ²	 34.800	
					RAZEM	34.800
47	KNR 0-12 d.3 1118-01	ST-1	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 30.24	m ² m ²	 30.240	
					RAZEM	30.240
48	KNR K-04 d.3 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie ścian farbami akrylowymi zmywalnymi 5.4*1*2+5.6*1+2	m ² m ²	 18.400	
					RAZEM	18.400
49	KNR K-04 d.3 0201-02	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych, malowanie sufitów farbami akrylowymi zmywalnymi 30.24	m ² m ²	 30.240	
					RAZEM	30.240
50	KNNR 4 d.3 0216-02	ST-1	Wpusty żeliwne piwniczne 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.3 0209-05	ST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000