

Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego i Służby
Zdrowia

25-025 Kielce, ul. Jana Pawła II 13/18

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: : Remont elewacji budynku GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Z.O.Z. Gruźlicy i Chorób Płuc
ADRES INWESTORA : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Chęcinach ul. Czerwona Góra 10
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : październik 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE			
1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI	1	5
2	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	6	22
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	23	28
4	OBRÓBKI BLACHARSKIE	29	35
5	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	36	42

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		WYBURZENIA I ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	3.0*1.55	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich -podokienników	m ²		
d.1	0535-07	3.1*0.2	m ²	0.62	
				RAZEM	0.62
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.2*2	m	8.40	
				RAZEM	8.40
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.65	m	17.65	
				RAZEM	17.65
5		Wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	9.3*(4.54+4.02)*0.5	m ²	39.80	
	el.południowa	2.4*4.5+6.9*(3.52+4.05)*0.5-3.0*1.55	m ²	32.27	
	el.północna	9.4*4.54-3.6*3.6*2+8.25*4.05-3.2*3.2*2	m ²	29.69	
	el.zachodnia				
				RAZEM	101.76
7	KNR 4-01	Odbicie odstającego tynku- przyjęto 30%	m ²		
d.2	0701-02	przyjęto 30% poz.6*0.30	m ²	30.53	
				RAZEM	30.53
8	KNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²		
d.2	0604-01	poz.7	m ²	30.53	
				RAZEM	30.53
9	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	2611-02	poz.6	m ²	101.76	
				RAZEM	101.76
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian metodą bezspoinową płytami styropianowymi PLATINUM PLUS lub równorzędnym, ściana gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ściany	m ²		
d.2	2612-01	poz.6	m ²	101.76	
				RAZEM	101.76
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. gr. 3 cm do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	ościeża 0.15*(3.0+1.55*2+3.2*3*2+3.6*3*2)	m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
12	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2	2612-04	(poz.10+poz.11)*4	szt	435.20	
				RAZEM	435.20
13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	poz.10	m ²	101.76	
				RAZEM	101.76
14	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	poz.11	m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
15	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	4.05+3.52+4.54*2+4.02*2+3.0+1.55*2+3.2*3*2+3.6*3*2	m	71.59	
				RAZEM	71.59
16	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2612-09	9.3+9.4+2.4+8.25+6.9	m	36.25	
				RAZEM	36.25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	2611-02	poz.10+poz.11	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnoziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	poz.17	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnoziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	poz.10	m ²	101.76	
				RAZEM	101.76
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. StoSilco K lub równoważna, faktura drobnoziarnista gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
d.2	0931-03	poz.11	m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
21	KNNR 3	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² - cokół budynku (9.3+9.4+2.4+8.25+6.9)*0.3	m ²		
d.2	0604-01		m ²	10.88	
				RAZEM	10.88
22	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np. STOLotusan Color lub równoważną	m ²		
d.2	1405-02	poz.19+poz.20+poz.21	m ²	119.68	
				RAZEM	119.68
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
23	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- bramy garażowe (3.2*3.2*2+3.6*3.6*2)*2	m ²		
d.3	0101-01		m ²	92.80	
				RAZEM	92.80
24	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3	0105-01	(3.2*3.2*2+3.6*3.6*2)*2	m ²	92.80	
				RAZEM	92.80
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.3	1212-02	(3.2*3.2*2+3.6*3.6*2)*2	m ²	92.80	
				RAZEM	92.80
26	KNR 4-01	Wymiana klamek	szt.		
d.3	0919-20	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 4-01	Wymiana zamków	szt.		
d.3	0919-24	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych okiennych w ścianach z cegieł; wymiary kraty okiennej 3,0*1,55 m,malowana farbami antykorozyjnymi, szczegóły wykonania wg rys. A-3	gniazd		
d.3	0320-04	8.0	gniazd	8.00	
				RAZEM	8.00
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
29	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.4	0923-04	3.0*0.25	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne systemowe z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze grafitowym	m ²		
d.4	202 0541-02	3.0*0.25	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
31	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym-p.a.	m		
d.4	0522-02	17.65	m	17.65	
				RAZEM	17.65
32	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym -p.a.	m		
d.4	0529-02	4.2*2	m	8.40	
				RAZEM	8.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- istniejące obróbki blacharskie dachu (17.65+9.3+9.4+2.4+8.25+6.9)*0.8	m ²		
			m ²	43.12	
				RAZEM	43.12
34	KNR 7-12 d.4 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.33	m ²	43.12	
				RAZEM	43.12
35	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną PLUS i farbą wierzchniego krycia powierzchni metalowych pełnych -obróbki blacharskie	m ²		
		poz.33	m ²	43.12	
				RAZEM	43.12
5		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
36	KNR 4-01 d.5 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1.0*0.9*(17.65+9.3+9.4+2.4+8.25+6.9)	m ³		
			m ³	48.51	
				RAZEM	48.51
37	KNR 4-01 d.5 0619-01	Oczyszczenie odkopanych ścian	m ²		
		1.0*(17.65+9.3+9.4+2.4+8.25+6.9)	m ²	53.90	
				RAZEM	53.90
38	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie środkiem gruntującym IZOHAN IZOBUD BR lub równowżnym - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.37	m ²	53.90	
				RAZEM	53.90
39	KNR 2-02 d.5 0803-01	Wyrównanie i zabezpieczenie ścian izolacyjną masą szpachlową IZOHAN IZOBUD lub równowżną -p.a.	m ²		
		poz.37	m ²	53.90	
				RAZEM	53.90
40	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie styropianu EPS BS 200 lub równowżnym, gr. 5 cm na zaprawie IZOHAN EKOSTYK K lub równowżną	m ²		
		0.5*(17.65+9.3+9.4+2.4+8.25+6.9)	m ²	26.95	
				RAZEM	26.95
41	KNR 4-01 d.5 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.36	m ³	48.51	
				RAZEM	48.51
42	KNR 2-31 d.5 0606-03	Systemowe korytka betonowe do odprowadzenia wody opadowej -p.a.	m		
		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00