

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynków Szpitala przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, dz. nr ewid. 8/46, obręb 0003, jednostka ewid. 306201_1
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Świerczyński (kosztorys)

DATA OPRACOWANIA : 25.07.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla województwa Wielkopolskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania

25.07.2018

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu Remontu dachów Szpitala przy
ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Dach nad magazynem - ul. Wyszyńskiego						
2	Dach nad kuchnią - ul. Wyszyńskiego						
3	Dach nad częścią oddziału - segment D - ul. Szpitalna						
4	Dach A - ul. Szpitalna						
5	Kratki wentylacyjne - ul. Szpitalna						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Dach nad magazynem - ul. Wyszyńskiego			
1 d.1	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - kominy (5*0,69)*0,4	m ² m ²	 1,380	
					RAZEM	1,380
2 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 1,38*0,02	m ³ m ³	 0,028	
					RAZEM	0,028
3 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1,38*0,02	m ³ m ³	 0,028	
					RAZEM	0,028
4 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 247	m ² m ²	 247,000	
					RAZEM	247,000
5 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 247	m ² m ²	 247,000	
					RAZEM	247,000
6 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - komin, właz, ściana attykowa (12,85+12,85+2,8+2,05+2,05+0,45+0,45)*0,3	m ² m ²	 10,050	
					RAZEM	10,050
7 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki ściany attykowej, komina i wylazu (12,85+12,85+2,8+2,05+2,05+0,45+0,45)*0,15	m ² m ²	 5,025	
					RAZEM	5,025
8 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka na włązie 0,9*0,9	m ² m ²	 0,810	
					RAZEM	0,810
9 d.1	ST-B	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim (5*0,69)*0,4	m ² m ²	 1,380	
					RAZEM	1,380
10 d.1	ST-B	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 5*0,96	m ² m ²	 4,800	
					RAZEM	4,800
11 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie (2,2*0,6)*0,4	m ² m ²	 0,528	
					RAZEM	0,528
12 d.1	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie 5*0,69	m ² m ²	 3,450	
					RAZEM	3,450
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Czyszczenie odwodnienia zewnętrznego 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			Dach nad kuchnią - ul. Wyszyńskiego			
14 d.2	ST-B	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana 19	szt. szt.	 19,000	
					RAZEM	19,000
15 d.2	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - kominy (12,6*0,65)*0,4	m ² m ²	 3,276	
					RAZEM	3,276
16 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 3,276*0,02	m ³ m ³	 0,066	
					RAZEM	0,066
17 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,276*0,02	m ³	0,066	
					RAZEM	0,066
18 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			735	m ²	735,000	
					RAZEM	735,000
19 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			735	m ²	735,000	
					RAZEM	735,000
20 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - komin, właz, ściana attykowa	m ²		
			(22,05+22,05+54+38,5+22,65+57)*0,3	m ²	64,875	
					RAZEM	64,875
21 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki ściany attykowej, kominów i wylazu	m ²		
			(22,05+22,05+54+38,5+22,65+57)*0,15	m ²	32,438	
					RAZEM	32,438
22 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki dachu	m ²		
			38,5*0,5	m ²	19,250	
					RAZEM	19,250
23 d.2	ST-B	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			(12,6*0,65)*0,4	m ²	3,276	
					RAZEM	3,276
24 d.2	ST-B	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			12,6*0,65	m ²	8,190	
					RAZEM	8,190
25 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie	m ²		
			(0,75+4,25+1,05)*0,4	m ²	2,420	
					RAZEM	2,420
26 d.2	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			12,6*0,65	m ²	8,190	
					RAZEM	8,190
27 d.2	ST-B	kalk. własna	Czyszczenie odwodnienia zewnętrznego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	ST-B	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - wentylatory	m ²		
			1,5*11	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
29 d.2	ST-B	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - wentylatory	m ²		
			1,5*11	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
30 d.2	ST-B	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - wentylatory	m ²		
			1,5*11	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
31 d.2	ST-B	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
3			Dach nad częścią oddziału - segment D - ul. Szpitalna			
32 d.3	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - kominy	m ²		
			(22,5*0,65)*0,4	m ²	5,850	
					RAZEM	5,850
33 d.3	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			5,85*0,02	m ³	0,117	
					RAZEM	0,117
34 d.3	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,85*0,02	m ³	0,117	
					RAZEM	0,117
35	ST-B d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			135	m ²	135,000	
					RAZEM	135,000
36	ST-B d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			135	m ²	135,000	
					RAZEM	135,000
37	ST-B d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - komin, właz, ściana attykowa	m ²		
			(33,15+22,5+4,4)*0,3	m ²	18,015	
					RAZEM	18,015
38	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki ściany attykowej, kominów i wylazu	m ²		
			(33,15+22,5+4,4)*0,15	m ²	9,008	
					RAZEM	9,008
39	ST-B d.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			(22,5*0,65)*0,4	m ²	5,850	
					RAZEM	5,850
40	ST-B d.3	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			22,5*0,65	m ²	14,625	
					RAZEM	14,625
41	ST-B d.3	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie	m ²		
			(3,1+4,1+1,9)*0,4	m ²	3,640	
					RAZEM	3,640
42	ST-B d.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			22,5*0,65	m ²	14,625	
					RAZEM	14,625
43	ST-B d.3	kalk. własna	Czyszczenie odwodnienia zewnętrznego, wpusty dachowe do udrożnienia i uzupełnienia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Dach A - ul. Szpitalna			
44	ST-B d.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			27+(46,35*1,3)	m ²	87,255	
					RAZEM	87,255
45	ST-B d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			27+(46,35*1,3)	m ²	87,255	
					RAZEM	87,255
46	ST-B d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			45*0,3	m ²	13,500	
					RAZEM	13,500
47	ST-B d.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			45*0,15	m ²	6,750	
					RAZEM	6,750
48	ST-B d.4	kalk. własna	Czyszczenie odwodnienia zewnętrznego, wpusty dachowe do udrożnienia i uzupełnienia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Kratki wentylacyjne - ul. Szpitalna			
49	ST-B d.5	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
50	ST-B d.5	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
			0,005	m ³	0,005	
					RAZEM	0,005

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	ST-B	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne obwodzie do 1000 mm	szt.		
d.5			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
52	ST-B	kalk. własna	Koszt wynajmu i pracy zwyżki	kpl		
d.5			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000