

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kotłowni Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli
ADRES INWESTYCJI : ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól, dz. ewid. nr 188/10
INWESTOR : Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli
ADRES INWESTORA : ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko] % R, S
Zysk [Z] % R+Ko(R), S+Ko(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

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 2020 dla województwa Lubuskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

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

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
31.07.2020

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1	ROBOTY MONTAŻOWE - WEWNĘTRZNE						
2	FUNDAMENTY						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY MONTAŻOWE - WEWNĘTRZNE			
1	ST-B	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej - OTWORY MONTAŻOWE	m ²		
d.1			50	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
2	ST-B	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	ST-B	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4	ST-B	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
5	ST-B	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1			80	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
6	ST-B	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1			160+100	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
7	ST-B	KNR-W 4- 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
8	ST-B	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1			4100	m ²	4100,000	
					RAZEM	4100,000
9	ST-B	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
10	ST-B	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1			820	m ²	820,000	
					RAZEM	820,000
11	ST-B	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
12	ST-B	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
13	ST-B	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1			Krotność = 2 1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
14	ST-B	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
d.1			4100	m ²	4100,000	
					RAZEM	4100,000
15	ST-B	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000
16	ST-B	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.1			4100	m ²	4100,000	
					RAZEM	4100,000
17	ST-B	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m ²		
d.1			1700	m ²	1700,000	
					RAZEM	1700,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST-B d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2050	m ² m ²	 2050,000	 2050,000
					RAZEM	2050,000
19	ST-B d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1700	m ² m ²	 1700,000	 1700,000
					RAZEM	1700,000
20	ST-B d.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 20	kol. kol.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
21	ST-B d.1	KNR 2-02 1611-02 z. sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny 20	kol. kol.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
22	ST-B d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1700	m ² m ²	 1700,000	 1700,000
					RAZEM	1700,000
23	ST-B d.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES ; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1700	m ² m ²	 1700,000	 1700,000
					RAZEM	1700,000
24	ST-B d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2050	m ² m ²	 2050,000	 2050,000
					RAZEM	2050,000
25	ST-B d.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2050	m ² m ²	 2050,000	 2050,000
					RAZEM	2050,000
26	ST-B d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
					RAZEM	250,000
27	ST-B d.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
					RAZEM	250,000
28	ST-B d.1	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
					RAZEM	250,000
29	ST-B d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
30	ST-B d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
31	ST-B d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
32	ST-B d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 65*0,4	m ³ m ³	 26,000	 26,000
					RAZEM	26,000
33	ST-B d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
					RAZEM	65,000
34	ST-B d.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
					RAZEM	65,000
35	ST-B d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 65	m ² m ²	 65,000	 65,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,000
36 d.1	ST-B	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi elewacji - tynki gładkie 65	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
37 d.1	ST-B	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe - demontaż wsp do R-0,3 6,3+3,36+4,2	m ² m ²	 13,860	
					RAZEM	13,860
38 d.1	ST-B	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI60, ościeżnica stalowa, zamek anytpaniczny, wsp. U=1,3 W/m3K - hala kotłów, pomieszczenia agregatu wody lodowej, 1*2,1*3	m ² m ²	 6,300	
					RAZEM	6,300
39 d.1	ST-B	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60, ościeżnica stalowa, zamek anytpaniczny, wsp. U=1,3 W/m3K - hala kotłów 1,6*2,1*1	m ² m ²	 3,360	
					RAZEM	3,360
40 d.1	ST-B	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, ościeżnica stalowa, zamek anytpaniczny, wsp. U=1,3 W/m3K - pomieszczenie pomp 1*2,1*2	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
2			FUNDAMENTY			
41 d.2	ST-B	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 28,28+15,03+23,37+10,17	m ³ m ³	 76,850	
					RAZEM	76,850
42 d.2	ST-B	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 69,4*0,4*0,1+51,94*0,1	m ³ m ³	 7,970	
					RAZEM	7,970
43 d.2	ST-B	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 69,4*1,3	m ² m ²	 90,220	
					RAZEM	90,220
44 d.2	ST-B	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 69,4*1,3	m ² m ²	 90,220	
					RAZEM	90,220
45 d.2	ST-B	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 51,94*0,8	m ³ m ³	 41,552	
					RAZEM	41,552
46 d.2	ST-B	KNR-W 2- 02 0604-08 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 69,4*1,2*2	m ² m ²	 166,560	
					RAZEM	166,560
47 d.2	ST-B	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 51,94	m ² m ²	 51,940	
					RAZEM	51,940
48 d.2	ST-B	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3*3,2*2+6*2,7+3,2*3,2+2,1*1,5*2	m ² m ²	 51,940	
					RAZEM	51,940
49 d.2	ST-B	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 3*3,2*2+6*2,7+3,2*3,2+2,1*1,5*2	m ² m ²	 51,940	
					RAZEM	51,940
50 d.2	ST-B	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 3*3,2*2+6*2,7+3,2*3,2+2,1*1,5*2	m ² m ²	 51,940	
					RAZEM	51,940
51 d.2	ST-B	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3,573	t t	 3,573	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,573
52 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek ziemi 76,85	m ³ m ³	 76,850	
					RAZEM	76,850
53 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener) 76,85	m ³ m ³	 76,850	
					RAZEM	76,850