

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZLOKALIZOWANYCH NA III P. W BUDYNKU "C" Z PRZEZNACZENIEM NA ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY W WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYII PANNY W CZĘSTOCHOWIE - strona wschodnia
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. PCK 7
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa ul. Bialska 104/118
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-28

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kosztorys określa wstępną szanunkową wartość robót w odniesieniu do koncepcji przedstawionej w PFU. Rzeczywiste koszty modernizacji mogą być określone wyłącznie na podstawie uzgodnionego docelowego rozwiązania projektowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-08-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BRANŻY OGÓLNOBUDOWLANEJ			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0353-08	m ² 1.1*2.1*3	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	1.0*3.3+2.0*1.0+2.29*3.38+2.29*1.6	m ²	16.704	
				RAZEM	16.704
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1	0803-01	0.5*0.5*2	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-08	0.5*0.5*0.15	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	(3.3*2.4+1.85*2.4+1.6*1.4)*0.51	m ³	7.446	
				RAZEM	7.446
6	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-03	0.2*0.51*1.3*3*2	m ³	0.796	
				RAZEM	0.796
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0325-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1	0313-03	3.6*0.51*0.2+2.2*0.51*0.2	m ³	0.592	
				RAZEM	0.592
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	3.6*3+2.2*3	m	17.400	
				RAZEM	17.400
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
d.1	0313-06	17.4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	17.4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
13	KNR 4-01	Szpaldowanie -Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną	m ²		
d.1	0308-06	3.6*0.2*2+2.2*0.2*2	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0127-03	(1.80+3.0+5.16+2.29)*3.0	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	30+36.75*2	m ²	103.500	
				RAZEM	103.500
16	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
d.1	0115-03	(2.29+3.38)*2*2.5+(2.29+1.6)*2*2.5	m ²	47.800	
				RAZEM	47.800
17	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-04	(2.29+3.38)*2*2.5+(2.29+1.6)*2*2.5	m ²	47.800	
				RAZEM	47.800
18	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1105-01	5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 30+36.75*2	m ² m ²	 103.500	
				RAZEM	103.500
20	Analogia - d.1 NNRNKB 202 2809-05	Listwa - kątownik aluminiowy perforowany przy obróbce naroży gipsem 3.62+2.1*2*2+1.6*2+2.1*2*2+4*3.0	m m	 35.620	
				RAZEM	35.620
21	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 348.54	m ² m ²	 348.540	
				RAZEM	348.540
22	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (FARBY LATEKSOWE ZMYWALNE) (5.81+2.89+5.16+3.37+3.0+1.78)*3.0+(3.47+5.32)*2*3.0+(4.07+2.83)*2*3.0+(4.07+2.37)*2*3.0+(3.75+5.32)*3.0*2+(24.08+7.75+3.81+18.49+11.52+9.68+19.98)	m ² m ²	 348.540	
				RAZEM	348.540
23	KNR-W 2-02 d.1 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 1.5*0.9*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
24	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z dostarczeniem ościeżnic np. (Do Porta Enduro) 1.1*2.1+0.9*2.05*3	m ² m ²	 7.845	
				RAZEM	7.845
25	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone np. PORTA ENDURO wyposażone w odbojnice z klamkami i sztyldami ze stali nierdzewnej 7.85	m ² m ²	 7.850	
				RAZEM	7.850
26	KNR-W 2-02 d.1 1040-05	Ścianki aluminiowe 3*4.07-0.9*2.1+2.5*3*2-1.4*2.05	m ² m ²	 22.450	
				RAZEM	22.450
27	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.4*2.1*2	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
28	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przesuwne 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
29	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną z wywinieciem (Cokołem)- np. TARKRT IQ GRANIT lub równoważna 5.3	m ² m ²	 5.300	
				RAZEM	5.300
30	KNR-W 2-02 d.1 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2.29*3.38+2.29*1.6	m ² m ²	 11.404	
				RAZEM	11.404
31	KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 2.29*3.38+2.29*1.6	m ² m ²	 11.404	
				RAZEM	11.404
32	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.3	m ² m ²	 5.300	
				RAZEM	5.300
33	KNR 2-02 d.1 1217-01	Narożniki długości 1.5 m z kątownika 40x40x5 mm 4*2*1.6	szt. szt.	 12.800	
				RAZEM	12.800
34	KNR 2-02 d.1 1214-05 ANALOGIA	Dostarczenie i zamontowanie taśmy ochronnej Acrovyn TP 300 5.18*4	m m	 20.720	
				RAZEM	20.720
35	KNNR 7 d.1 0507-04 Ana- logia	Podwieszane parawany system Supertrak Dostarczenie i zamontowanie systemu C/S SUPERTRAC (C/S Polska) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.1 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 3.90	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
37	KNR-W 4-01 d.1 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 3.90	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
38	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 73.98	m ² m ²	 73.980	
				RAZEM	73.980
2	45300000-0	ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		instalacje sanitarne			
39	KNR-W 4-01 d.2.1 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 4-01 d.2.1 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 4-01 d.2.1 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR-W 4-01 d.2.1 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.5*0.5*2	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
43	KNR-W 2-15 d.2.1 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR-W 2-15 d.2.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNR-W 2-15 d.2.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR-W 2-15 d.2.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR-W 2-15 d.2.1 0139-01	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.2.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2-15 d.2.1 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15/ d.2.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 2	kpl. kpl.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
54 d.2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		instalacje elektryczne			
57 d.2.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
58 d.2.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.2.2	KNR-W 5-08 0306-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzywa szt. natynkowo-wtynkowe do 2.5 mm ² przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5 mm ² (4 wyloty) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.2.2	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.2.2	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.2.2	KNR-W 5-08 0511-17	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 3x40W - przykręcanych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.2.2	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.2.2	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000