
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

NAZWA INWESTYCJI : "ROZWÓJ I MODERNIZACJA BAZY MATERIALNEJ BUDYNKU C WRAZ Z ZAKUPEM NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA W CELU ZWIĘKSZENIA ILOŚCI ŚWIADCZONYCH USŁUG DLA POTRZEB PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW ALKOHOLOWYCH" - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. PCK 7
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. NMP
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 104/118, Częstochowa
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-10

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY BRANŻY OGÓLNOBUDOWLANEJ | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1,1*2,05*8+1,4*2,05*2 | m ² | 23,780 | |
| | | | | RAZEM | 23,780 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | 65 | m ² | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju | m ² | | |
| | | 4,6+3,4+9,0+1,72+4,6+6,84+3,41+2,93 | m ² | 36,500 | |
| | | | | RAZEM | 36,500 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0348-05 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | (3,3+5,18*3+0,8+2,0+4,18+1,4)*3,0 | m ² | 81,660 | |
| | | | | RAZEM | 81,660 |
| 8 d.1 | 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 Krotność = 0,6 270 | m ² | | |
| | | | m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 9 d.1 | KNR 2-02 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| | | 290 | m ² | 290,000 | |
| | | | | RAZEM | 290,000 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| | | 650 | m ² | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,2*2,5*8)*0,5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0349-03 | Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 1,3*0,5*0,25*12 | m ³ | 1,950 | |
| | | | | RAZEM | 1,950 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0306-02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | m ² | | |
| | | 35 | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| | | 2,1*1,0*5 | m ³ | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,50*0,38*0,50*18 2,00*0,31*0,50 2,00*0,50*0,50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5,130 | |
| | | | m ³ | 0,310 | |
| | | | m ³ | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,940 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | 1,50*8*3 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | 8*2*0,3 | m | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 19 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek | m | | |
| d.1 | 0703-03 | 22,56 | m | 22,560 | |
| | | | | RAZEM | 22,560 |
| 20 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0326-01 | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 21 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd pochłych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0325-06 | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 22 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0325-05 | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 23 | KNR 4-01 | Szpałdowanie -Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną | m ² | | |
| d.1 | 0308-06 | 50 | m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 24 | KNR 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | 650 | m ² | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |
| 25 | NNRNKB | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| d.1 | 202 2030-02 | 25,5*2,5 | m ² | 63,750 | |
| | | | | RAZEM | 63,750 |
| 26 | NNRNKB | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm | m ² | | |
| d.1 | 202 2702-01 | 45,5*0,6 | m ² | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 27 | KNNR 2 | Dwuwarstwowe izolacje powłokowe przeciwwilgociowe - płynna folia pod posadzki w natryskach zbrojone matą z włókna szklanego / analogia/ | m ² | | |
| d.1 | 0601-02 | 30 | m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 28 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| d.1 | 202 2805-05 | 39 | m ² | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 29 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1 | 0829-01 | 98 | m ² | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 30 | NNRNKB | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m | | |
| d.1 | 202 0842-02 | 45 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 31 | KNR-W 2-02 | Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - wapienie miękkie | m | | |
| d.1 | 2104-03 | 1,20*20 | m | 24,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 24,000 |
| 32 | KNNR 2 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| d.1 | 0802-06 | 1000 | m ² | 1000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1000,000 |
| 33 | Analogia - | Listwa - kątownik aluminiowy perforowany przy obróbce naroży gipsem | m | | |
| d.1 | NNRNKB | 259 | m | 259,000 | |
| | 202 2809-05 | | | RAZEM | 259,000 |
| 34 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity | m ² | | |
| d.1 | 202 1134-01 | 242 | m ² | 242,000 | |
| | | | | RAZEM | 242,000 |
| 35 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1 | 202 1134-02 | 1162 | m ² | 1162,000 | |
| | | | | RAZEM | 1162,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 36 d.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem (FARBY LATEKSOWE ZMYWALNE) 1404 | m ² m ² | 1404,000 | |
| | | | | RAZEM | 1404,000 |
| 37 d.1 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 25 | szt. szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 38 d.1 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z dostarczeniem ościeżnic np. (Do Porta Enduro) 52 | m ² m ² | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 39 d.1 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone np. PORTA ENDURO wyposażone w odbojnice z klamkami i szyl- dami ze stali nierdzewnej 52 | m ² m ² | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 40 d.1 | KNR-W 2-02 1040-05 | Ścianki aluminiowe 2,5*3*3-1,4*2,05*3 | m ² m ² | 13,890 | |
| | | | | RAZEM | 13,890 |
| 41 d.1 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,4*2,05 | m ² m ² | 2,870 | |
| | | | | RAZEM | 2,870 |
| 42 d.1 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 320,8 | m ² m ² | 320,800 | |
| | | | | RAZEM | 320,800 |
| 43 d.1 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną z wywinieciem (Cokołem)- np. TARKRT IQ GRANIT lub równoważna 320,8 | m ² m ² | 320,800 | |
| | | | | RAZEM | 320,800 |
| 44 d.1 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 320,8 | m ² m ² | 320,800 | |
| | | | | RAZEM | 320,800 |
| 45 d.1 | KNR 2-02 1217-04 ANALOGIA | Dostarczenie i zamontowanie narożników Acrovyn SO 50 80 | m m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 46 d.1 | KNR 2-02 1214-05 ANALOGIA | Dostarczenie i zamontowanie taśmy ochronnej Acrovyn TP 300 80 | m m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 47 d.1 | KNR-W 2-02 1208-03 | Odbojoporęcz Acrovyn HRB4C 45 | m m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 48 d.1 | KNR-W 4-01 0109-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 1 km 25,90 | m ³ m ³ | 25,900 | |
| | | | | RAZEM | 25,900 |
| 49 d.1 | KNR-W 4-01 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na każdy następny 1 km 25,90 | m ³ m ³ | 25,900 | |
| | | | | RAZEM | 25,900 |
| 50 d.1 | KNR-W 4-01 1301-01 analogia | Wymiana lub uzupełnienie krat prostych 1,15*1,85*30 | m ² m ² | 63,825 | |
| | | | | RAZEM | 63,825 |
| 51 d.1 | KNR-W 4-01 1212-06 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 1,15*1,85*30 | m ² m ² | 63,825 | |
| | | | | RAZEM | 63,825 |
| 52 d.1 | KNR-W 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad 1,15*1,85*30 | m ² m ² | 63,825 | |
| | | | | RAZEM | 63,825 |

