

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU
CHIRURGICZNEGO SPZOZ W KOŚCIANIE NA POMIESZCZENIA
MAGAZYNOWE - ARCHIWUM
Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

Poziomy cen:

| | |
|---|---------|
| poziom cen robót. .... | ..... |
| poziom cen robocizny. .... | ..... |
| stawka robocizny kalkulacyjnej. .... | ..... |
| narzuty kosztów pośrednich od R+S. .... | ..... |
| zysk od R+S+Ko. .... | ..... |
| dopłata / opust od całości. | % |
| podatek VAT. | % |

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU
CHIRURGICZNEGO SPZOZ W KOŚCIANIE NA POMIESZCZENIA
MAGAZYNOWE - ARCHIWUM
Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montazowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

29-04-2016

| DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU | ROBOC | MATERIAL | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK | OGÓLEM | |
|------------------------------|--|-------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 2 | Zamurowania otworów , ścianki | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 3 | Podłogi i posadzki | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 4 | Tynki, okładziny, malowanie | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 5 | Stolarka i ślusarka otworowa | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 6 | Instalacja kanalizacyjna - poziomy | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 7 | Instalacje c.o. | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 8 | Wentylacja | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 9 | Przychodnia chirurgiczna prace remontowe | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 9.1 | Posadzki | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 9.2 | Malowanie | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 10 | Podjazd | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| OGÓLEM |  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| OGÓLEM NETTO | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| OGÓLEM Z PODATKIEM VAT | | | | | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓTCPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnejBudowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU
CHIRURGICZNEGO SZPITALA W KOŚCIANIE NA POMIESZCZENIA
MAGAZYNOWE - ARCHIWUM

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlane - montażowe

Lokalizacja: UL. Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 29-04-2016 | |
|-----------|-------------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | |
| 1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | 10 | KNR 401-01-06-05-00 | Usunięcie z piwnic budynku zalegającego gruzu i ziemi | m ³ | 7,020 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | (12,49*3,53+14,5*2,4+13,12*4,27+4,39*1,25)*0,05 | | 7,020 | |
| 1 | 20 | KNR 401-02-12-01-00 | Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm | m ³ | 7,020 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | (12,49*3,53+14,5*2,4+13,12*4,27+4,39*1,25)*0,05 | | 7,020 | |
| 1 | 30 | KNR 401-03-54-04-00 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt | 11,000 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 11 | | 11,000 | |
| 1 | 40 | KNR 401-03-54-09-00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ² | szt | 2,000 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 2 | | 2,000 | |
| 1 | 50 | KNR 401-03-29-02-00 | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 4,620 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 1,10*2,10*2 | | 4,620 | |
| 1 | 60 | KNR 401-03-48-05-00 | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej | m ² | 71,118 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | (14,5+4,27*2+3,3)*2,7 | | 71,118 | |
| 1 | 70 | KNR 401-02-03-04-00 | Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20 | m ³ | 0,768 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | (12,49+13,12)*0,03 | | 0,768 | |
| 1 | 80 | KNR 401-01-06-05-00 | Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | 17,623 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 7,02+4,62*0,14+71,118*0,14 | | 17,623 | |
| 1 | 90 | KNR 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 24,643 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 7,02+17,623 | | 24,643 | |
| 1 | 100 | KNR 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 24,643 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 24,643 | | 24,643 | |
| 1 | 110 | 000-00-00-04-00+ | Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 24,643 | |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | 1 | | 24,643 | | 24,643 | |
| 2 | Zamurowania otworów , ścianki | | | | | |
| 2 | 120 | KNR 401-03-03-02-00 | Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły | m ² | 51,402 | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------------------------------|-----|----------------------|---|----------------|---------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,15*2+12,49*2,7-1,0*2,05+4,27*2,7+2,4*2,7-1,2*2,15 | | 51,402 |
| 2 | 130 | KNR 401-03-04-01-00 | Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 9,871 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,23*1,14*0,64*11 | | 9,871 |
| 2 | 140 | KNR 202-20-04-01-00 | Obudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo | m ² | 7,560 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,6+0,5*2+0,5+0,3*2)*2,8 | | 7,560 |
| 3 Podłogi i posadzki | | | | | |
| 3 | 150 | KNR 202-11-01-01-05 | Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-12,5 | m ³ | 7,020 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (12,49*3,53+14,5*2,4+13,12*4,27+4,39*1,25)*0,1*0,5 | | 7,020 |
| 3 | 160 | KNR 202-06-18-03-00 | Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² | m ² | 140,400 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (12,49*3,53+14,5*2,4+13,12*4,27+4,39*1,25) | | 140,400 |
| 3 | 170 | KNR B002-04-15-06-00 | Wykonanie warstwy nośnej posadzki grubości 50mm | m ² | 100,112 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (12,49*3,53+13,12*4,27) | | 100,112 |
| 3 | 180 | KNR B002-04-15-07-00 | Pogrubienie o 30mm | m ² | 100,112 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,112 | | 100,112 |
| 3 | 190 | KNR B002-04-16-02-00 | Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach jastrychowych i cementowych | m ² | 100,112 |
| 3 | 200 | KNR 202-11-02-01-00 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro | m ² | 40,288 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (14,5*2,4+4,39*1,25) | | 40,288 |
| 3 | 210 | KNR 202-11-02-03-00 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 6 cm | m ² | 40,288 |
| 3 | 220 | KNR 202-11-06-07-00 | Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną | m ² | 140,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,112+40,288 | | 140,400 |
| 3 | 230 | KNR 202-11-34-01-01 | Gruntowanie podłogi poziomych preparatami gruntującymi pod płytki | m ² | 40,288 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,288 | | 40,288 |
| 3 | 240 | KNR 202-28-06-05-00 | Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm | m ² | 40,288 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,288 | | 40,288 |
| 3 | 250 | KNR 202-00-24-01-00 | Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą | metr | 36,280 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,5*2+2,4*2+4,39*2-1,0*3-1,1*3 | | 36,280 |
| 4 Tynki, okładziny, malowanie | | | | | |
| 4 | 260 | KNR 712-01-01-03-00 | Oczyszczenie powierzchni metalowych | m ² | 15,660 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,66*0,5*2 | | 15,660 |
| 4 | 270 | KNR 712-02-01-03-10 | Malowanie pędzlem konstrukcji farbami pęczniejącymi | m ² | 15,660 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,66 | | 15,660 |
| 4 | 280 | KNR 401-07-11-09-00 | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z betonu pow do 5 m ² | m ² | 295,380 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (12,49+3,53+14,5+2,4+13,12+4,27+4,39)*2*2,7 | | 295,380 |
| 4 | 290 | KNR 202-27-02-01-00 | Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych m ² | m ² | 40,288 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,5*2,4+4,39*1,25 | | 40,288 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|
| 4 | 300 | KNR 202-20-07-04-00 | Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych | m ² | 100,112 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,49*3,53+13,12*4,27 | | 100,112 |
| 4 | 310 | KNR 202-08-15-02-00 | Gładz gipsowa 2-warstwowa na płytach gipsowych | m ² | 100,112 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,112 | | 100,112 |
| 4 | 320 | KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach | m ² | 295,380 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 295,38 | | 295,380 |
| 4 | 330 | KNR 202-15-05-01-00 | Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną | m ² | 395,492 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,112+295,38 | | 395,492 |
| 5 | Stolarka i ślusarka otworowa | | | | |
| 5 | 340 | WKNR W202-10-40-01-00 | Drzwi jednoskrzydłowe stalowe w wykonaniu p.poż. EI-60 | m ² | 2,255 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,05 | | 2,255 |
| 5 | 350 | WKNR W202-12-04-02-00 | Drzwi stalowe p.poż EI 30 | m ² | 4,059 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,99*2,05*2 | | 4,059 |
| 6 | Instalacja kanalizacyjna - poziomy | | | | |
| 6 | 360 | KNR 401-02-12-01-00 | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm | m ³ | 2,025 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,5+10,0+5+3)*0,6*0,15 | | 2,025 |
| 6 | 370 | KNR 401-01-06-01-00 | Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | 5,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,5+10,0+5,0+3,0)*0,4*0,6 | | 5,400 |
| 6 | 380 | KNR 402-02-33-04-00 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2 | | 2,000 |
| 6 | 390 | KNR 402-02-11-06-00 | Włączenie się do rurociągu z PCW ø 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2 | | 2,000 |
| 6 | 400 | KNR 215-02-28-04-00 | Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160 | metr | 13,500 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,5+1,0+5,0+3,0) | | 13,500 |
| 6 | 410 | KNNR N004-02-11-03-01 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 160 | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2 | | 2,000 |
| 6 | 420 | KNR 401-01-05-02-00 | Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 | m ³ | 5,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,4 | | 5,400 |
| 6 | 430 | KNR 401-01-06-05-00 | Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | 2,025 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,025 | | 2,025 |
| 6 | 440 | KNR 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 2,025 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,025 | | 2,025 |
| 6 | 450 | KNR 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 2,025 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,025 | | 2,025 |
| 6 | 460 | 000-00-00-04-00+ | Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 2,050 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----------------|-----------------------|---|---|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 2,05 | 2,050 |
| 7 | Instalacje c.o. | | | | |
| 7 | 470 | KNR 407-01-16-02-50 | Wstawienie zaworu gwintowego przelotowego ø 20 na ścianie betonowej w obiektach służby zdrowia, nauki | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 7 | 480 | KNNR N004-04-04-01-20 | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 15 | metr | 64,200 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 3*2+12*2+12,5*2+3*2+3,2 | 64,200 |
| 7 | 490 | KNNR N004-04-04-01-20 | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 20 | metr | 10,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 5*2 | 10,000 |
| 7 | 500 | KNNR N004-04-06-03-01 | Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych | szt | 1,000 |
| 7 | 510 | KNNR N004-04-06-05-00 | Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny | metr | 74,200 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 64,2+10 | 74,200 |
| 7 | 520 | KNR 035-02-09-05-21 | Montaż grzejnika płytowego typ C-22/600/1200 | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 7 | 530 | KNR 035-02-14-01-00 | Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu ø 15 | szt | 4,000 |
| 7 | 540 | KNR 035-02-15-02-00 | Zawór grzejnikowy ø 1/2" | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 7 | 550 | KNR 035-02-15-04-03 | Głowica termostatyczna | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 7 | 560 | KNR 035-02-15-06-00 | Zawór grzejnikowy powrotny ø 1/2" | szt | 3,000 |
| 7 | 570 | KNNR N004-04-36-01-00 | Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 7 | 580 | KNR 034-01-01-06-01 | Izolacja rury ø 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | 64,200 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 64,2 | 64,200 |
| 7 | 590 | KNR 034-01-01-06-02 | Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | 10,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 10 | 10,000 |
| 8 | Wentylacja | | | | |
| 8 | 600 | MAT 6546004 | Wentylator kanałowy TD-500/160 niskoszumowy | szt | 1,000 |
| 8 | 610 | MAT 6546002 | Wentylator kanałowy TD-250/100 niskoszumowy | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 2 | 2,000 |
| 8 | 620 | KNR 217-01-38-01-00 | Kratka wentylacyjna stalowa OC | szt | 10,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 10 | 10,000 |
| 8 | 630 | KNR 217-01-23-01-00 | Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do ø 100 | m ² | 6,908 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (12+4*2+2)*3,14*0,1 | 6,908 |
| 8 | 640 | KNR 217-01-56-01-00 | Nawietrzak podokienny typ A - 1,0 | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4 | 4,000 |
| 8 | 650 | KNR 401-02-08-04-00 | Przebicie otworów w ścianach z betonu zwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ² | szt | 3,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|--|----------------------|---|----------------|---|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 3 |
| | | | | | 3,000 |
| 9 | Przychodnia chirurgiczna prace remontowe | | | | |
| 9.1 | Posadzki | | | | |
| 9.1 | 10 | KNR 401-08-18-05-00 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | 78,603 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,95*2,62+5,10*3,45+4,5*5,8+2,7*6,05+8,8*1,53 |
| | | | | | 78,603 |
| 9.1 | 20 | KNR 401-02-11-01-00 | Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach | m ² | 78,603 |
| 9.1 | 30 | KNR C003-08-08-01-00 | Wykonanie warstwy kontaktowej, beton do C12/15 powierzchnia pozioma | m ² | 78,603 |
| 9.1 | 40 | KNR C003-06-03-04-00 | Gruntowanie podłoża mineralnego chłonnego | m ² | 78,603 |
| 9.1 | 50 | KNR 202-28-08-05-00 | Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm | m ² | 78,603 |
| 9.1 | 60 | KNR 202-28-09-04-00 | Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS | metr | 69,790 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,95*2+2,62*2+5,1*2+3,45+4,5*2+2,7+6,05*2+8,8*2+2,8*2 |
| | | | | | 69,790 |
| 9.1 | 70 | KNR 401-01-06-04-00 | Usunięcie z parteru budynku gruzu | m ³ | 0,786 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 78,603*0,01 |
| | | | | | 0,786 |
| 9.1 | 80 | KNR 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 0,786 |
| 9.1 | 90 | KNR 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 0,786 |
| 9.1 | 100 | 000-00-00-04-00+ | Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 0,786 |
| 9.2 | Malowanie | | | | |
| 9.2 | 110 | KNR 401-12-04-08-00 | Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi | m ² | 327,448 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 85,768+241,68 |
| | | | | | 327,448 |
| 9.2 | 120 | KNR 401-12-04-01-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | 85,768 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 78,603+1,9*2,35+1*2,7 |
| | | | | | 85,768 |
| 9.2 | 130 | KNR 401-12-04-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | 241,680 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> (2,62*2+1,95*2+3,45+5,1*2+4,5*2+8,8*2+5,8*2+2,7+6,05*2)*3,0 |
| | | 2 | | | (1,9+2,35+1,0+2,7)*2*0,9 |
| | | | | | 227,370 |
| | | | | | 14,310 |
| 10 | Podjazd | | | | |
| 10 | 140 | KNR 401-02-12-02-00 | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podjazd i schody | m ³ | 5,796 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 5,6*2,3*0,3+2,8*2,3*0,3 |
| | | | | | 5,796 |
| 10 | 150 | KNR 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 5,796 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 5,796 |
| | | | | | 5,796 |
| 10 | 160 | KNR 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 5,796 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 5,796 |
| | | | | | 5,796 |
| 10 | 170 | 000-00-00-04-00+ | Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 5,796 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 5,796 |
| | | | | | 5,796 |
| 10 | 180 | KNR 231-01-06-03-00 | Warstwa z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm | m ² | 19,320 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> 5,6*2,3+2,8*2,3 |
| | | | | | 19,320 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|---------------------|---|----------------|--------|
| 10 | 190 | KNR 231-01-06-04-00 | Warstwa z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 15 cm | m ² | 19,320 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,32 | | 19,320 |
| 10 | 200 | KNR 231-04-02-04-00 | Ława pod krawężnik betonowa z oporem | m ³ | 1,377 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,3*4+2,8+3,3)*0,3*0,3 | | 1,377 |
| 10 | 210 | KNR 231-04-07-05-00 | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | metr | 16,300 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,3*4+3,3+2,7+1,1 | | 16,300 |
| 10 | 220 | KNR 231-05-11-01-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | 19,320 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,6*2,3+2,8*2,3 | | 19,320 |

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU
CHIRURGICZNEGO SPZOZ W KOŚCIANIE NA POMIESZCZENIA
MAGAZYNOWE - ARCHIWUM

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montazowe

Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

29-04-2016

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|----------------|--------|-------|---------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 | 10 | KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku zalegającego gruzu i ziemi | m ³ | 7,020 | ..... | ..... |
| 1 | 20 | KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm | m ³ | 7,020 | ..... | ..... |
| 1 | 30 | KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt | 11,000 | ..... | ..... |
| 1 | 40 | KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ² | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 1 | 50 | KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 4,620 | ..... | ..... |
| 1 | 60 | KNR 401-03-48-05-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej | m ² | 71,118 | ..... | ..... |
| 1 | 70 | KNR 401-02-03-04-00 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20 | m ³ | 0,768 | ..... | ..... |
| 1 | 80 | KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | 17,623 | ..... | ..... |
| 1 | 90 | KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 24,643 | ..... | ..... |
| 1 | 100 | KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 24,643 | ..... | ..... |
| 1 | 110 | 000-00-00-04-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 24,643 | ..... | ..... |
| 2 | | Zamurowania otworów , ścianki | | | | |
| 2 | 120 | KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły | m ² | 51,402 | ..... | ..... |
| 2 | 130 | KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 9,871 | ..... | ..... |
| 2 | 140 | KNR 202-20-04-01-00 Obudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo | m ² | 7,560 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|----------------|---------|-------|---------|
| 3 | | Podłogi i posadzki | | | | |
| 3 | 150 | KNR 202-11-01-01-05 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-12,5 | m ³ | 7,020 | ..... | ..... |
| 3 | 160 | KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² | m ² | 140,400 | ..... | ..... |
| 3 | 170 | KNR B002-04-15-06-00 Wykonanie warstwy nośnej posadzki grubości 50mm | m ² | 100,112 | ..... | ..... |
| 3 | 180 | KNR B002-04-15-07-00 Pogrubienie o 30mm | m ² | 100,112 | ..... | ..... |
| 3 | 190 | KNR B002-04-16-02-00 Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach jastrychowych i cementowych | m ² | 100,112 | ..... | ..... |
| 3 | 200 | KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro | m ² | 40,288 | ..... | ..... |
| 3 | 210 | KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 6 cm | m ² | 40,288 | ..... | ..... |
| 3 | 220 | KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną | m ² | 140,400 | ..... | ..... |
| 3 | 230 | KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod płytki | m ² | 40,288 | ..... | ..... |
| 3 | 240 | KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm | m ² | 40,288 | ..... | ..... |
| 3 | 250 | KNR 202-00-24-01-00 Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą | metr | 36,280 | ..... | ..... |
| 4 | | Tynki, okładziny, malowanie | | | | |
| 4 | 260 | KNR 712-01-01-03-00 Oczyszczenie powierzchni metalowych | m ² | 15,660 | ..... | ..... |
| 4 | 270 | KNR 712-02-01-03-10 Malowanie pędzlem konstrukcji farbami pęczniejącymi | m ² | 15,660 | ..... | ..... |
| 4 | 280 | KNR 401-07-11-09-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z betonu pow do 5 m ² | m ² | 295,380 | ..... | ..... |
| 4 | 290 | KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | 40,288 | ..... | ..... |
| 4 | 300 | KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych | m ² | 100,112 | ..... | ..... |
| 4 | 310 | KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na płytach gipsowych | m ² | 100,112 | ..... | ..... |
| 4 | 320 | KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach | m ² | 295,380 | ..... | ..... |
| 4 | 330 | KNR 202-15-05-01-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną | m ² | 395,492 | ..... | ..... |
| 5 | | Stołarka i ślusarka otworowa | | | | |
| 5 | 340 | WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi jednoskrzydłowe stalowe w wykonaniu p.poż. EI-60 | m ² | 2,255 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|------------------------------------|--|----------------|--------|-------|---------|
| 5 | 350 | WKNR W202-12-04-02-00 Drzwi stalowe p.poz EI 30 | m ² | 4,059 | ..... | ..... |
| 6 | Instalacja kanalizacyjna - poziomy | | | | | |
| 6 | 360 | KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm | m ³ | 2,025 | ..... | ..... |
| 6 | 370 | KNR 401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | 5,400 | ..... | ..... |
| 6 | 380 | KNR 402-02-33-04-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 6 | 390 | KNR 402-02-11-06-00 Włączenie się do rurociągu z PCW ø 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 6 | 400 | KNR 215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160 | metr | 13,500 | ..... | ..... |
| 6 | 410 | KNNR N004-02-11-03-01 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 160 | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 6 | 420 | KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 | m ³ | 5,400 | ..... | ..... |
| 6 | 430 | KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | 2,025 | ..... | ..... |
| 6 | 440 | KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 2,025 | ..... | ..... |
| 6 | 450 | KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 2,025 | ..... | ..... |
| 6 | 460 | 000-00-00-04-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 2,050 | ..... | ..... |
| 7 | Instalacje c.o. | | | | | |
| 7 | 470 | KNR 407-01-16-02-50 Wstawienie zaworu gwintowego przelotowego ø 20 na ścianie betonowej w obiektach służby zdrowia, nauki | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 480 | KNNR N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 15 | metr | 64,200 | ..... | ..... |
| 7 | 490 | KNNR N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 20 | metr | 10,000 | ..... | ..... |
| 7 | 500 | KNNR N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 7 | 510 | KNNR N004-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny | metr | 74,200 | ..... | ..... |
| 7 | 520 | KNR 035-02-09-05-21 Montaż grzejnika płytowego typ C-22/600/1200 | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 530 | KNR 035-02-14-01-00 Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu ø 15 | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 540 | KNR 035-02-15-02-00 Zawór grzejnikowy ø 1/2" | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 550 | KNR 035-02-15-04-03 Głowica termostatyczna | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 560 | KNR 035-02-15-06-00 Zawór grzejnikowy powrotny ø 1/2" | szt | 3,000 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-------|--|---|----------------|--------|-------|---------|
| 7 | 570 | KNNR N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 7 | 580 | KNR 034-01-01-06-01 Izolacja rury ø 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | 64,200 | ..... | ..... |
| 7 | 590 | KNR 034-01-01-06-02 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | 10,000 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | |
| 8 | Wentylacja | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| 8 | 600 | MAT 6546004 Wentylator kanałowy TD-500/160 niskoszumowy | szt | 1,000 | ..... | ..... |
| 8 | 610 | MAT 6546002 Wentylator kanałowy TD-250/100 niskoszumowy | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 8 | 620 | KNR 217-01-38-01-00 Kratka wentylacyjna stalowa OC | szt | 10,000 | ..... | ..... |
| 8 | 630 | KNR 217-01-23-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do ø 100 | m ² | 6,908 | ..... | ..... |
| 8 | 640 | KNR 217-01-56-01-00 Nawietrzak podokienny typ A - 1,0 | szt | 4,000 | ..... | ..... |
| 8 | 650 | KNR 401-02-08-04-00 Przebiecie otworów w ścianach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ² | szt | 3,000 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | |
| 9 | Przychodnia chirurgiczna prace remontowe | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| 9.1 | Posadzki | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| 9.1 | 10 | KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | 78,603 | ..... | ..... |
| 9.1 | 20 | KNR 401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach | m ² | 78,603 | ..... | ..... |
| 9.1 | 30 | KNR C003-08-08-01-00 Wykonanie warstwy kontaktowej, beton do C12/15 powierzchnia pozioma | m ² | 78,603 | ..... | ..... |
| 9.1 | 40 | KNR C003-06-03-04-00 Gruntowanie podłoża mineralnego chłonnego | m ² | 78,603 | ..... | ..... |
| 9.1 | 50 | KNR 202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm | m ² | 78,603 | ..... | ..... |
| 9.1 | 60 | KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS | metr | 69,790 | ..... | ..... |
| 9.1 | 70 | KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu | m ³ | 0,786 | ..... | ..... |
| 9.1 | 80 | KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 0,786 | ..... | ..... |
| 9.1 | 90 | KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 0,786 | ..... | ..... |
| 9.1 | 100 | 000-00-00-04-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 0,786 | ..... | ..... |

9.2 Malowanie

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|------------------|---------|---|----------------|---------|-------|---------|
| 9.2 | 110 | KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi | m ² | 327,448 | ..... | ..... |
| 9.2 | 120 | KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | 85,768 | ..... | ..... |
| 9.2 | 130 | KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | 241,680 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | |
| 10 | Podjazd | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| 10 | 140 | KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podjazd i schody | m ³ | 5,796 | ..... | ..... |
| 10 | 150 | KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 5,796 | ..... | ..... |
| 10 | 160 | KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km | m ³ | 5,796 | ..... | ..... |
| 10 | 170 | 000-00-00-04-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu | m ³ | 5,796 | ..... | ..... |
| 10 | 180 | KNR 231-01-06-03-00 Warstwa z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm | m ² | 19,320 | ..... | ..... |
| 10 | 190 | KNR 231-01-06-04-00 Warstwa z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 15 cm | m ² | 19,320 | ..... | ..... |
| 10 | 200 | KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem | m ³ | 1,377 | ..... | ..... |
| 10 | 210 | KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | metr | 16,300 | ..... | ..... |
| 10 | 220 | KNR 231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | 19,320 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | |
| OGÓLEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |
| <hr/> | | | | | | |

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU CHIRURGICZNEGO SPZOZ W KOŚCIANIE NA POMIESZCZENIA

MAGAZYNOWE - ARCHIWUM

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montazowe

Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

29-04-2016

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|

ROBOCIZNA

| | | | | | | |
|---|-----|--------------------|--------|---------|-------------|-------|
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 2702,84 | ..... | ..... |
| | | | | | R A Z E M : | ..... |

MATERIAŁY

| | | | | | | |
|----|----------|--|-----------------|----------|-------|-------|
| 1 | 0000002+ | Utylizacja | m ³ | 26,69 | ..... | ..... |
| 2 | 0000002+ | Utylizacja | m ³ | 6,58 | ..... | ..... |
| 3 | 1020100 | Gaz płynny propan-butan | kg | 14,04 | ..... | ..... |
| 4 | 1311813 | Drzwi p.poż EI 60 | m ² | 2,26 | ..... | ..... |
| 5 | 1322004 | Drzwi stalowe rozwierane p.poż | m ² | 4,06 | ..... | ..... |
| 6 | 1324901 | Kształowniki stal profil U-55x0,75 | kg | 58,50 | ..... | ..... |
| 7 | 1324902 | Kształowniki stal profil U-100x0,75 | kg | 260,29 | ..... | ..... |
| 8 | 1324911 | Kształowniki stal profil C-55x0,75 | kg | 133,08 | ..... | ..... |
| 9 | 1325001 | Zawiesia kształowników C-55x0,75 | szt | 250,28 | ..... | ..... |
| 10 | 1325002 | Zawiesia kształowników C-100x0,75 | szt | 360,40 | ..... | ..... |
| 11 | 1325013 | Pręt mocujący | szt | 35,45 | ..... | ..... |
| 12 | 1325015 | Sprężyny przyścienne | szt | 66,48 | ..... | ..... |
| 13 | 1325017 | Klamerki mocujące | szt | 115,22 | ..... | ..... |
| 14 | 1325050 | Wieszaki stal do sufitów podwieszanych | szt | 35,45 | ..... | ..... |
| 15 | 1325444 | Kątowniki blaszane | metr | 39,08 | ..... | ..... |
| 16 | 1325451 | Kształownik z bl - profil główny | metr | 68,49 | ..... | ..... |
| 17 | 1325452 | Kształownik z bl - profil poprzeczny | metr | 68,49 | ..... | ..... |
| 18 | 1331799 | Siatki tkane Rabbita | m ² | 143,21 | ..... | ..... |
| 19 | 1343499 | Wkręty stalowe do płyt gipsowych | kg | 0,26 | ..... | ..... |
| 20 | 1360490 | Narożniki stal z kątownika | szt | 4,30 | ..... | ..... |
| 21 | 1470999 | Pianka poliuretanowa | kg | 2,15 | ..... | ..... |
| 22 | 1471201 | Masa uszczelniająca "Silikon" | kg | 0,63 | ..... | ..... |
| 23 | 1512101 | Farba pęczniająca | dm ³ | 6,26 | ..... | ..... |
| 24 | 1518199 | Farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 94,68 | ..... | ..... |
| 25 | 1552602 | Masa klejowa do płytek ceram Atlas | kg | 301,29 | ..... | ..... |
| 26 | 1552602 | Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas | kg | 605,20 | ..... | ..... |
| 27 | 1552680 | Masa fugowa do płytek | kg | 1,67 | ..... | ..... |
| 28 | 1601104 | Piasek kwarcowy o granulacji 0,1-0,4mm | kg | 176,86 | ..... | ..... |
| 29 | 1601105 | Piasek kwarcowy o granulacji 0,2-0,7mm | kg | 202,40 | ..... | ..... |
| 30 | 1601112 | Piasek o 0-16mm do jastrychów | kg | 14095,77 | ..... | ..... |
| 31 | 1601199 | Piaski do zapraw i wypraw | dm ³ | 9097,70 | ..... | ..... |
| 32 | 1601199 | Piaski do zapraw i wypraw | m ³ | 4,82 | ..... | ..... |
| 33 | 1601299 | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 6,93 | ..... | ..... |
| 34 | 1700305 | Cement portlandzki zwykły 32,5 | kg | 168,21 | ..... | ..... |
| 35 | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,03 | ..... | ..... |
| 36 | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35 | kg | 937,97 | ..... | ..... |
| 37 | 1700400 | Cementy portlandzkie z dodat 25 | kg | 1801,82 | ..... | ..... |

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----|---------|---|-----------------|---------|-------|---------|
| 38 | 1720299 | Wapno hydratyzowane | kg | 2768,43 | ..... | ..... |
| 39 | 1740101 | Gips budowlany zwykły | Mg | 0,54 | ..... | ..... |
| 40 | 1740110 | Gips budowlany szpachlowy | Mg | 0,16 | ..... | ..... |
| 41 | 1740110 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 98,23 | ..... | ..... |
| 42 | 1740110 | Gipsy budowlane szpachlowe | Mg | 0,74 | ..... | ..... |
| 43 | 1750602 | Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm | m ² | 7,94 | ..... | ..... |
| 44 | 1752000 | Płyty dekoracyjne | szt | 115,22 | ..... | ..... |
| 45 | 1760500 | Farba akrylowa | dm ³ | 114,34 | ..... | ..... |
| 46 | 1800199 | Cegły budowlane pełne | szt | 6170,15 | ..... | ..... |
| 47 | 2222302 | Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa | m ² | 19,80 | ..... | ..... |
| 48 | 2222524 | Obrzeże trawnikowe 100x30x8 kolorowe | metr | 16,63 | ..... | ..... |
| 49 | 2300599 | Masy asfaltowe izolacyjne | kg | 2,82 | ..... | ..... |
| 50 | 2301520 | Papy zgrzewalne polim-asfalt podkladowe | m ² | 161,46 | ..... | ..... |
| 51 | 2310110 | Filce bitumizowane z wełny mineralnej | m ² | 0,26 | ..... | ..... |
| 52 | 2370620 | Beton z kruszywa naturaln. (B-12,5) | m ³ | 7,23 | ..... | ..... |
| 53 | 2370650 | Beton zwirowy B-20 | m ³ | 0,78 | ..... | ..... |
| 54 | 2370699 | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m ³ | 1,43 | ..... | ..... |
| 55 | 2380820 | Zaprawy cementowe | m ³ | 3,37 | ..... | ..... |
| 56 | 2381811 | Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka | kg | 36,29 | ..... | ..... |
| 57 | 2382202 | Emulsja gruntująca | dm ³ | 8,46 | ..... | ..... |
| 58 | 2521007 | Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1 | m ² | 89,96 | ..... | ..... |
| 59 | 2521007 | Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1 | m ² | 44,90 | ..... | ..... |
| 60 | 2602099 | Deski iglaste obrzynane | m ³ | 0,06 | ..... | ..... |
| 61 | 3901001 | Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm | metr | 17,12 | ..... | ..... |
| 62 | 3930000 | Woda przemysłowa | m ³ | 3,86 | ..... | ..... |
| 63 | 3950199 | Drewno opałowe szczapy | kg | 4,83 | ..... | ..... |
| 64 | 5300204 | Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 22x1 | metr | 4,20 | ..... | ..... |
| 65 | 5301507 | Mufa miedziana ø 22 | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 66 | 5302015 | Nypl miedziany z gwint zewn ø 22x3/4' | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 67 | 5312413 | Nypel mosiężny nr 4243g ø 15*1/2" | szt | 8,40 | ..... | ..... |
| 68 | 5312502 | Mufa mosiężna nr 4270g ø 10*1/2" | szt | 8,40 | ..... | ..... |
| 69 | 5312504 | Mufa mosiężna nr 4270g ø 12*1/2" | szt | 8,40 | ..... | ..... |
| 70 | 5631107 | Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 160 | metr | 2,20 | ..... | ..... |
| 71 | 5631206 | Rura przepustowa PVC ø 160 | metr | 0,61 | ..... | ..... |
| 72 | 5631520 | Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160 | metr | 12,30 | ..... | ..... |
| 73 | 5634100 | Rury ciśnieniowe PE do wody ø 20 | metr | 2,00 | ..... | ..... |
| 74 | 5643001 | Kształtka ciśn z PE ø 20 | szt | 0,06 | ..... | ..... |
| 75 | 5644305 | Redukcja kanal PVC kl"N" ø 160x110 | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 76 | 5644705 | Złącze 2-kielich kanal PVC/HT ø 110 | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 77 | 5644806 | Kształtka kanal PVC ø 160 | szt | 12,09 | ..... | ..... |
| 78 | 5681022 | Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 16 | metr | 70,62 | ..... | ..... |
| 79 | 5681023 | Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 20 | metr | 11,00 | ..... | ..... |
| 80 | 5681110 | Kształtka zaciskowe PE-Xc gładkie ø 16 | szt | 37,24 | ..... | ..... |
| 81 | 5681130 | Kształtka zaciskowe PE-Xc gładkie ø 20 | szt | 5,80 | ..... | ..... |
| 82 | 5701002 | Zawór kulowy przelotowy ø 1/2' | szt | 0,20 | ..... | ..... |
| 83 | 5701003 | Zawór kulowy przelotowy ø 3/4' | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 84 | 5714202 | Rozeta 1-dzielna M315 ø 1/2' | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 85 | 5731002 | Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2' | szt | 0,20 | ..... | ..... |
| 86 | 5732712 | Zawór grzejnik powrotny DANFOSS RLV ø 15 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 87 | 5732712 | Zawór grzejnik powrotny ø 15 | szt | 3,00 | ..... | ..... |
| 88 | 5733110 | Zawory termostaticzne ø 15 | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 89 | 5733311 | Głowica termostaticzna | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 90 | 6013345 | Grzejnik C22-60/120/2670W | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 91 | 6171161 | Kolano osłonowe pod rozdz dla rury ø 10 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 92 | 6171162 | Kolano osłonowe pod rozdz dla rury ø 12 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 93 | 6171163 | Kolano osłonowe pod rozdz dla rury ø 15 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 94 | 6501001 | Przewód went kołowy Spiro OC do 100 | m ² | 4,28 | ..... | ..... |
| 95 | 6501101 | Kształtka went kołowe Spiro OC do 100 | m ² | 2,83 | ..... | ..... |
| 96 | 6522101 | Nawietrzak podokienny A-1,0 | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 97 | 6526021 | Kratka wentylacyjna A obw do 800 | szt | 10,00 | ..... | ..... |
| 98 | 6546002 | Wentylator kanałowy TD-250/100 niskoszumowy | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 99 | 6546004 | Wentylator kanałowy TD-500/160 niskoszumowy | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 100 | 6581102 | Podpora kanału wentyl kołowego ø 100 | szt | 5,73 | ..... | ..... |
| 101 | 6582202 | Uszczelka gum kanału wentyl ø 100 | szt | 44,28 | ..... | ..... |
| 102 | 6582603 | Uszczelka gum kanału went prost obw 800 | szt | 10,40 | ..... | ..... |
| 103 | 6600708 | Uchwyt do rur PVC ø 110 | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 104 | 6600709 | Uchwyt do rur PVC ø 160 | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 105 | 6600711 | Uchwyt do rur PP-R ø 16 z tworzywa | szt | 91,81 | ..... | ..... |
| 106 | 6600712 | Uchwyt do rur PP-R ø 20 z tworzywa | szt | 14,30 | ..... | ..... |
| 107 | 6600751 | Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 19-21 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 108 | 6600752 | Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 21-23 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 109 | 6600753 | Uchwyt z tworzywa do rur peszel ø 24-26 | szt | 8,00 | ..... | ..... |
| 110 | 6601005 | Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 22 | szt | 4,00 | ..... | ..... |

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----|---------|---|-----------------|---------|-------|---------|
| 111 | 6754032 | Otulina ThermaECO FRZ J-15 ø 15/13 mm | metr | 70,62 | ..... | ..... |
| 112 | 6754033 | Otulina ThermaECO FRZ J-18 ø 18/13 mm | metr | 11,00 | ..... | ..... |
| 113 | 6755901 | Taśma Thermatape FR 3*50 mm | metr | 5,48 | ..... | ..... |
| 114 | 6755911 | Klej Thermaflex Glue 474 | dm ³ | 0,82 | ..... | ..... |
| 115 | 6755951 | Klips montażowy Thermaclips | szt | 445,20 | ..... | ..... |
| 116 | 6801502 | Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8 | kg | 2,35 | ..... | ..... |
| 117 | 6803508 | Wkręty stalowe samogwintujące ø 6,3 | kg | 0,03 | ..... | ..... |
| 118 | 6810603 | Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 110 | szt | 6,00 | ..... | ..... |
| 119 | 6810706 | Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160 | szt | 16,88 | ..... | ..... |
| 120 | 8441402 | Kolek kotwiący ø 6 | szt | 133,50 | ..... | ..... |
| 121 | 8441599 | Kołki stalowe do wstrzeliwania | szt | 285,98 | ..... | ..... |
| 122 | 8501009 | Koncentrat gruntujący | dm ³ | 6,01 | ..... | ..... |
| 123 | 8501105 | Spoivo do jastrychów | kg | 3523,94 | ..... | ..... |
| 124 | 8501106 | Samopoziomująca zaprawa | kg | 1671,87 | ..... | ..... |
| 125 | 8801082 | Grunt superkontakt | dm ³ | 16,19 | ..... | ..... |
| 126 | 8801128 | Emulcja kontaktowa | dm ³ | 10,14 | ..... | ..... |

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z E T

| | | | | | | |
|----|-------|--|--------|-------|-------|-------|
| 1 | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 0,28 | ..... | ..... |
| 2 | 34212 | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,68 | ..... | ..... |
| 3 | 34312 | Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg | m-godz | 66,16 | ..... | ..... |
| 4 | 34513 | Wyciąg | m-godz | 7,39 | ..... | ..... |
| 5 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-godz | 13,03 | ..... | ..... |
| 6 | 39000 | Środek transportowy do 5,0 Mg | m-godz | 4,16 | ..... | ..... |
| 7 | 39116 | Ciągnik kołowy 50 kM | m-godz | 0,01 | ..... | ..... |
| 8 | 39500 | Samochód skrzyniowy (1) | m-godz | 0,18 | ..... | ..... |
| 9 | 39511 | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-godz | 2,20 | ..... | ..... |
| 10 | 39611 | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg | m-godz | 0,01 | ..... | ..... |
| 11 | 39811 | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 23,28 | ..... | ..... |
| 12 | 43211 | Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³ | m-godz | 2,57 | ..... | ..... |
| 13 | 43211 | Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d | m-godz | 19,21 | ..... | ..... |
| 14 | 45111 | Wibrator powierzchniowy | m-godz | 2,51 | ..... | ..... |
| 15 | 46111 | Mieszarka do zapraw | m-godz | 7,86 | ..... | ..... |
| 16 | 72111 | Spawarka wirująca 300 A | m-godz | 12,91 | ..... | ..... |
| 17 | 75250 | Piła do cięcia kostki | m-godz | 0,48 | ..... | ..... |

R A Z E M :