

KOSZTORYS INWESTORSKI- nakładczy(przedmiar)

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BLOKU OPERACYJNEGO- ODDZIAŁ OCZNY
ADRES INWESTYCJI : ODDZIAŁ OCZNY- BUD. NR1
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ KORPALSKI
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna 3*1.30*2.30 | m ² m ² | 8.970 | |
| | | | | RAZEM | 8.970 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 35.0 | m ² m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*3.20 | m ² m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2.50+5.30)*5.40 | m ² m ² | 42.120 | |
| | | | | RAZEM | 42.120 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.0*(4.30+2.0)+4.00*2.50 | m ² m ² | 41.500 | |
| | | | | RAZEM | 41.500 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (4.30+2.00)*5.00 | m ² m ² | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworów na drzwi 0.40*2.20*0.25*5 | m ³ m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.60 | m ³ m ³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 3.60 | m ³ m ³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek 0.40*0.25*1.50*5 | m ³ m ³ | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.kątownika 60x60x5 mm 1.50*3*5 | m m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.00*0.4 | m ³ m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0708-03 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 5.0*5 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0711-03 | Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)- po płytkach 35 | m ² m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 16 | KNR 0-19 d.1 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0.90*2.10(światło) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 0-19 d.1 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (0.90+0.40)*2.10(światło) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 0-19 d.1 1022-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 3*1.30*2.30 | m ² m ² | 8.970 | |
| | | | | RAZEM | 8.970 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 19 | KNR 2-02 d.1 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 2-02 d.1 1017-02 | Montaż drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne 1.00*2.00(światło) | m ² | | |
| | | 5*1.00*2.00 | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 21 | KNR 2-02 d.1 1017-02 | Montaż drzwi płytowe łazienkowe 0.80*2.00(światło) | m ² | | |
| | | 0.80*2.00 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 2003-04 | Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 | m ² | | |
| | | 4.00*3.20 | m ² | 12.800 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho | m ² | | |
| | | 12.8 | m ² | 12.800 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² -sufity | m ² | | |
| | | (5.30+2.50)*5.40+2.50*7.00+(4.30+2.00)*5.00 | m ² | 91.120 | |
| | | | | RAZEM | 91.120 |
| 25 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 91.12 | m ² | 91.120 | |
| | | | | RAZEM | 91.120 |
| 26 | KNR 2-02 d.1 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 91.12 | m ² | 91.120 | |
| | | | | RAZEM | 91.120 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.1 1510-01 | Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | 91.12 | m ² | 91.120 | |
| | | | | RAZEM | 91.120 |
| 28 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany | m ² | | |
| | | (5.40+5.30+2.50+2.60+2.70+2.50+5.0+4.30+5.0+2.0+5.0+7.0+2.50*3)*2*3.20-1.30*2.30*7 | m ² | 342.590 | |
| | | | | RAZEM | 342.590 |
| 29 | KNR 0-12 d.1 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej | m ² | | |
| | | (1.2+3.50+2.60+2.50+1.80+2.50)*2.0 | m ² | 28.200 | |
| | | | | RAZEM | 28.200 |
| 30 | KNR AT-27 d.1 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- pod prysznicem x2 | m ² | | |
| | | Krotność = 2 3*1.20*2.0 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 31 | KNR 2-02 d.1 2009-02 | gładzie.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 342.59-28.2 | m ² | 314.390 | |
| | | | | RAZEM | 314.390 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1 1510-01 | Dwukrotnie malowanie farbami zmywalnymi, specjalnymi tynków gładkich bez gruntowania- blok operacyjny, farby odporne dezynfekcję | m ² | | |
| | | (5.40+5.30+1.80+2.50+2.0+5.00)*2*3.20 | m ² | 140.800 | |
| | | | | RAZEM | 140.800 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.1 1510-01 | Dwukrotnie malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | 314.39-140.80 | m ² | 173.590 | |
| | | | | RAZEM | 173.590 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.1 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na ostro- łazienki, brudownik, myjnia lek. | m ² | | |
| | | 1.20*2.50+2.60*2.50+1.80*2.50 | m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 35 | KNR AT-27 d.1 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, x2 | m ² | | |
| | | Krotność = 2 14.00 | m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 36 | NNRNKB d.1 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | | |
| | | 91.12-14.00 | m ² | 77.120 | |
| | | | | RAZEM | 77.120 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 37 | KNR 2-02 d.1 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW prądoprzewodząca 5.40*5.30*1.1 | m ² m ² | 31.482 | |
| | | | | RAZEM | 31.482 |
| 38 | KNR 2-02 d.1 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW 2mm (77.12-5.40*5.30)*1.1 | m ² m ² | 53.350 | |
| | | | | RAZEM | 53.350 |
| 39 | KNR 4-02 d.1 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.1 0428-01 | Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 42 | KNR 4-01 d.1 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 43 | KNR 4-01 d.1 0705-01 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 44 | d.1 | Przeróbka instalacji wod-kan 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.1 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*5+1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 46 | KNR-W 2-15 d.1 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.1 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 48 | KNR-W 2-15 d.1 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.1 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytowe szpitalne 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.1 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4 | podej. podej. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.1 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.1 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.1 0230-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 | KNR-W 2-15 d.1 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR-W 2-15 d.1 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.1 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- podprysznicowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 d.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 58 d.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie wentylatorów w łazienkach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 d.1 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych | m ² | | |
| | | 3*0.60*3.20 | m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 60 d.1 | | roboty elektryczne- tylko robocizna(materiały zakupuje Inwestor) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |