
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT STOŁÓWKI
ADRES INWESTYCJI : Jelenia Góra ul. Cieplicka
INWESTOR : Szpital MSW
ADRES INWESTORA : Jelenia Góra ul. Cieplicka
DATA OPRACOWANIA : .2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.2019r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY DEMONTAŻOWE | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1 0438-03 analogia | Demontaż ścianki działowej panelowej 3.8*2.2 | m ² m ² | 8.360 | |
| | | | | RAZEM | 8.360 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0439-01 analogia | Rozebranie okładziny panelowej ze ścian wraz z konstrukcją z łat <filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2+<podciąg>10.0*2.6+<ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6 | m ² m ² | 207.384 | |
| | | | | RAZEM | 207.384 |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1 1205-01 analogia | Zerwanie okładziny sufitowej z kasetonów styropianowych 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8 | m ² m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0701-08 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych odparzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, o powierzchni odbicia do 5 m ² [19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8]*20% | m ² m ² | 41.635 | |
| | | | | RAZEM | 41.635 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych odparzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² [<filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2+<podciąg>10.0*2.6+<ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6]*25% | m ² m ² | 51.846 | |
| | | | | RAZEM | 51.846 |
| 6 | KNR-W 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8+<wywinięcie na ściany>[<filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2+<ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)]*0.2 | m ² m ² | 223.519 | |
| | | | | RAZEM | 223.519 |
| 7 | KNR-W 4-01 d.1 0819-05 | Rozebranie posadzek z deszczótek 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8 | m ² m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 2 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 8 | KNR-W 4-01 d.2 0709-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłozach z cegły na ścianach 28 | szt. szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.2 0706-07 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na stropach 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.2 0709-06 | Uzupełnienie tynków zwykłych po przebiciach, wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na na stropach 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.2 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) [<filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2+<podciąg>10.0*2.6+<ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6]*25% | m ² m ² | 47.706 | |
| | | | | RAZEM | 47.706 |
| 12 | KNR 4-01 d.2 0708-06 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm <ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6*25% | m m | 4.140 | |
| | | | | RAZEM | 4.140 |
| 13 | KNR 4-01 d.2 0711-20 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, (do 2 m ² w 1 miejscu) 208.176*20% | m ² m ² | 41.635 | |
| | | | | RAZEM | 41.635 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.2 1202-09 analogia | Przygotowanie podłoża w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity pod gładź gipsową 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8-<do uzupełnienia tynki>41.635 | m ² m ² | 166.541 | |
| | | | | RAZEM | 166.541 |
| 15 | KNR AT-22 d.2 0101-01 analogia | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża pod gładź gipsową | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6-<do uzupełnienia tynki ścian+ościeży>(47.706+4.14) | m ² | 117.226 | |
| | | | | RAZEM | 117.226 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.2 1510-12 | Gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 17 | NNRNKB d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany | m ² | | |
| | | <ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6 | m ² | 169.072 | |
| | | | | RAZEM | 169.072 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | <ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6 | m ² | 152.512 | |
| | | | | RAZEM | 152.512 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 2011-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych | m ² | | |
| | | <ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6 | m ² | 16.560 | |
| | | | | RAZEM | 16.560 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2 2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2 2011-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m ² | | |
| | | <ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6 | m ² | 169.072 | |
| | | | | RAZEM | 169.072 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.2 2011-08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m ² | | |
| | | <filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2 | m ² | 12.312 | |
| | | | | RAZEM | 12.312 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m ² | | |
| | | <podciąg>10.0*2.6 | m ² | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 25 | KNR K-04 d.2 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 26 | KNR K-04 d.2 0201-03 | Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 27 | KNR K-04 d.2 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany | m ² | | |
| | | <ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8)*2.78-<otwory okienne>2.6*1.7*6+<ościeża>(2.6*2+1.7)*0.4*6 | m ² | 169.072 | |
| | | | | RAZEM | 169.072 |
| 28 | KNR K-04 d.2 0201-03 | Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem | m ² | | |
| | | 169.072 | m ² | 169.072 | |
| | | | | RAZEM | 169.072 |
| 29 | KNR 9-13 d.2 0302-01 | Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 | m ² | | |
| | | 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.2 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 19.15*5.57+11.49*6.91+2.9*1.45*3+2.5*3.8 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.2 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 32 | KNR AT-23 d.2 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 33 | KNR 0-12 d.2 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 208.176 | m ² | 208.176 | |
| | | | | RAZEM | 208.176 |
| 34 | KNR 0-12 d.2 1119-03 analogia | Cokoliki, z płytek o wysokości 20 cm | m | | |
| | | <filary>1.35*2.16*2+1.5*2.16*2+<ściany>(19.15+5.57*2+6.91*2+11.49+2.5*2+3.8) | m | 76.712 | |
| | | | | RAZEM | 76.712 |
| 3 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 35 | KNR-W 4-02 d.3 0520-03 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 36 | KNR 2-15 d.3 0416-05 | Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej ponad 10.0 m ² - montaż z odzysku | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.3 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 7 | urz. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 38 | KNR-W 4-03 d.4 1147-01 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, kompakt w sufitach podwieszonych | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 39 | KNR-W 4-03 d.4 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 40 | KNR-W 4-03 d.4 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | <do lamp i wyłączników>224.00+<do gniazd>98.00+<do rozdzielnic energ>12.0 | m | 334.000 | |
| | | | | RAZEM | 334.000 |
| 41 | KNR 4-01 d.4 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 42 | KNR-W 5-08 d.4 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 43 | KNR-W 5-08 d.4 0501-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) - na ścianach | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 44 | KNR-W 5-08 d.4 0511-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw - Oprawa typu kinkiet | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 45 | KNR-W 5-08 d.4 0511-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa sufitowa ledowa o wym. 60x60cm | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 46 | KNR 5-08 d.4 0401-18 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe - aparat o 3-4 otworach mocujących - do tablic rozdzielczych | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR 5-08 d.4 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNNR 5 d.4 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany fi 60mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 49 | KNNR 5 d.4 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 50 | KNR 4-01 d.4 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 51 | KNR 4-03 d.4 1003-12 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 2 | otw. otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 52 | KNR 5-08 d.4 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x2,5mm ² <do gniazd>122.00 | m m | 122.000 | |
| | | | | RAZEM | 122.000 |
| 53 | KNR 5-08 d.4 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x1,5mm ² <do lamp i wyłączników>269.00 | m m | 269.000 | |
| | | | | RAZEM | 269.000 |
| 54 | KNR-W 4-03 d.4 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm <do lamp i wyłączników>224.00+<do gniazd>98.00+<do rozdzielnic energ>12.0 | m m | 334.000 | |
| | | | | RAZEM | 334.000 |
| 55 | KNR 5-08 d.4 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 56 | KNR 5-08 d.4 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 57 | KNR-W 4-03 d.4 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar. pomiar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR-W 4-03 d.4 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9 | pomiar. pomiar. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 59 | KNR-W 4-03 d.4 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar. pomiar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR-W 4-03 d.4 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 9 | pomiar. pomiar. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 61 | KNR-W 5-08 d.4 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1 | pomiar. pomiar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNR-W 5-08 d.4 0902-04 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 9 | pomiar. pomiar. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5 | | WYWIEZIENIE GRUZU | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.5 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <wykładzina>223.519*0.004+<styropian>208.176*0.01+<panele>207.384*0.01+<gruz z tynków>(41.635+51.846)*0.015+<ścianka działowa>8.36*0.12 | m ³ m ³ | 7.455 | |
| | | | | RAZEM | 7.455 |
| 64 | KNR 4-01 d.5 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 7.455 | m ³ m ³ | 7.455 | |
| | | | | RAZEM | 7.455 |
| 65 | cena zakładowa | Oplata składowiskowa za przyjęcie gruzu z tynków (zmieszany) z budowy, remontów i demontażu <gruz z tynków zmieszany ze styropianem>(41.635+51.846)*0.015*1.6<t/m3>+<po robotach inst. elektrycznej>3334.0*0.025*0.015 | t t | 3.494 | |
| | | | | RAZEM | 3.494 |
| 66 | cena zakładowa | Oplata składowiskowa za przyjęcie wykładziny PCV, paneli ściennych, kasetonów styropianowych itp. z budowy, remontów i demontażu | t | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|--|------|--------------|--------------|
| | | <wykładzina>223.519*0.004*1.6<T/m3>+<styropian>208.176*0.01*0.040<T/m3>+<panele>207.384*0.01*0.122<T/m3>+<ścianka działowa>8.36*0.12*0.122<T/m3> | t | 1.889 | |
| | | | | RAZEM | 1.889 |
| 6 | | WENTYLACJA | | | |
| 67 | | Wentylacja | kpl | | |
| d.6 | wycena indywidualna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |