

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oddziału urologii - WSZ Ostrowiec Sw.
ADRES INWESTYCJI: Ostrowiec Sw. ul. Szymanowskiego 11

NAZWA INWESTORA: WSZ Ostrowiec św.
ADRES INWESTORA: ul. Szymanowskiego 11

DATA OPRACOWANIA: 2024.04

Stawka roboczogodziny zł

POZIOM CEN: I kw 2024
sekocenbud

NARZUTY

| | |
|--|----------------------|
| Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M | materiały wykonawczy |
| Koszty pośrednie [Kp] | (R+S) |
| Zysk [Z] | (R+S+Kp(R+S)) |

VAT [V]
23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: (23%) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania: 2024.04

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|--|------|---------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | 45453000-7 | | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1.1 | 1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 - 2.2 m2 demontaż drzwi | szt. | | |
| | | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| d.1.1 | 2 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | | |
| | | | 8 | m3 | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| d.1.1 | 3 | KNR 4-01 0819-15 kalk. własna | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (w części łazienek po rozbiórkach ścian) | m2 | | |
| | | | 60,00 | m2 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| d.1.1 | 4 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | | |
| | | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| d.1.1 | 5 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian | m2 | | |
| | | | 108,0 | m2 | 108,000 | |
| | | | | | RAZEM | 108,000 |
| d.1.1 | 6 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach łazienek | m2 | | |
| | | | 1 | m2 | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1 | 7 | kal | rozbiórka istniejących poręczy oraz odbojnic na korytarzu odbojnice - 45.0 + poręcze 45 | m | | |
| | | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| d.1.1 | 8 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | 80,0 | m3 | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| d.1.1 | 9 | analiza indywidualna | Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym demontażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC | kpl. | | |
| | | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 1.2 | 45410000-4 | | Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | |
| d.1.2 | 10 | KNR 4-01 0716-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | | | 1 | m2 | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| d.1.2 | 11 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| | | | 1 | m2 | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,0 |
| d.1.2 | 12 | KNNR 2 1702-04 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych - obustronnych | m2 | | |
| | | | 1 | m2 | 120,000 | |
| | | | | | RAZEM | 120,0 |
| 1.3 | 45421146-9 | | Sufity podwieszane | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|-----------------|--|-----------|---------|---------|
| 13 d.1.3 | KNNR 7 0702-02 | | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm na korytarzu oddziału | m2 | | |
| | | | 88,5 | m2 | 88,500 | |
| | | | | | RAZEM | 88,500 |
| 1.4 | 45442100-8 | | Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | |
| 14 d.1.4 | KNR 2-02 1505-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m2 | | |
| | | | 860 | m2 | 860,000 | |
| | | | | | RAZEM | 860,000 |
| 15 d.1.4 | KNR 4-01 1204-01 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | | 372 | m2 | 372,000 | |
| | | | | | RAZEM | 372,000 |
| 16 d.1.4 | KNR 4-01 1208-01 | | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków (lakier bezbarwny) | m2 | | |
| | | | 385,2 | m2 | 385,200 | |
| | | | | | RAZEM | 385,200 |
| 17 d.1.4 | KNR-W 4-01 1216-01 | | Zabezpieczenie podłóg folią po wykonaniu malowania do montażu osprzętu i i odbojnic | m2 | | |
| | | | 250 | m2 | 250,000 | |
| | | | | | RAZEM | 250,000 |
| 18 d.1.4 | KNR-W 2-02 0923-01 | | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | | 80 | m2 | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 1.5 | 45421100-5 | | Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | |
| 19 d.1.5 | KNNR 2 1104-02 | | Montaż ościeżnic metalowych 80- 7 szt , 90- 12 szt , 100 - 1 szt , 110 - 9 szt | szt | | |
| | | | 29 | szt | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 20 d.1.5 | KNNR 2 1103-01 | | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jedn i 2 oskrzydłowe wg. zestawienia stolarki , rys 7. 80- 7 szt , 90- 12 szt , 100 - 1 szt, 110 - 9 szt , | m2s zt | | |
| | | | 29 | m2s zt | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 21 d.1.5 | KNR-W 2-02 1029-05 | | Ścianki ustępowe MDF wraz z drzwiami , łupki ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.6 | | | roboty budowlane | | | |
| 22 d.1.6 | KNR 4-01 0329-03 | | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | | |
| | | | 1,2 | m3 | 1,200 | |
| | | | | | RAZEM | 1,200 |
| 23 d.1.6 | KNR 4-01 0313-03 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m3 | | |
| | | | 0,9 | m3 | 0,900 | |
| | | | | | RAZEM | 0,900 |
| 24 d.1.6 | KNR 4-01 0313-04 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 d.1.6 | KNR 4-01 0703-03 | | Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|-----------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| | | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 26 d.1.6 | KNR 4-01 0304-02 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | | 0,8 | m3 | 0,800 | |
| | | | | | RAZEM | 0,800 |
| 27 d.1.6 | KNR 4-01 0711-03 | | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| 1.7 | | | posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narożniki ochronne , lustra | | | |
| 28 d.1.7 | NNRNKB 202 1130-02 | | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | | 646,0 | m2 | 646,000 | |
| | | | | | RAZEM | 646,000 |
| 29 d.1.7 | NNRNKB 202 1134-01 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | 646,00 | m2 | 646,000 | |
| | | | | | RAZEM | 646,000 |
| 30 d.1.7 | KNR 2-02 1112-05 | | Posadzki z wykładzin tarket - 460,0 +30.0m wyoblenia oraz ściany wykładzina ścienna tarket - 244.3 M2 | m2 | | |
| | | | 734,30 | m2 | 734,300 | |
| | | | | | RAZEM | 734,300 |
| 31 d.1.7 | KNR 2-02 1113-06 | | odbojnice z polichlorku winylu klejone 30 cm , sale - 184 m, korytarze - 100 m | m | | |
| | | | 284,0 | m | 284,000 | |
| | | | | | RAZEM | 284,000 |
| 32 d.1.7 | KNR-W 2-02 1208-03 | | poręcze na korytarzach | m | | |
| | | | 52 | m | 52,000 | |
| | | | | | RAZEM | 52,000 |
| 33 d.1.7 | KNR 2-02 1209-02 | | poręcze w pomieszczenia dla ONprzy umywalkach , sedesie oraz prysznicu | szt | | |
| | | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 34 d.1.7 | KNR-W 2-02 2601-08 | | montaż narożników ochronnych 50x50 | szt | | |
| | | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 35 d.1.7 | kal. | | montaż lusterek łazienkowych nad umywalkami o wym. 80x60 cm, podajnik na mydło w płynie , | kpl. | | |
| | | | 22 | kpl. | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 245300000-0 | | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 2.145310000-3 | | | Roboty demontażowe | | | |
| 36 d.2.1 | KNR 4-03 1134-01 | | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | | 80 | szt. | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 37 d.2.1 | KNR 4-03 1124-01 | | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| 38 d.2.1 | KNR 4-03 1122-02 | | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 39 d.2.1 | KNR 4-03 1120-02 | | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| 40 d.2.1 | KNR 4-03 1116-04 | | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 2.2 45310000-3 Instalacja oświetleniowa | | | | | | |
| 41 d.2.2 | KNR 5-08 0813-07 kalk. własna | | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 42 d.2.2 | KNR 5-08 0110-02 | | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych suficie podwieszanym | m | | |
| | | | 140,000 | m | 140,000 | |
| | | | | | RAZEM | 140,000 |
| 43 d.2.2 | KNR 5-08 0209-03 | | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 na suficie podwieszanym w korytkach | m | | |
| | | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | | RAZEM | 140,000 |
| 44 d.2.2 | KNR 5-08 0301-21 | | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie | szt. | | |
| | | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 45 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 46 d.2.2 | KNR 5-08 0307-02 | | Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKÓW | szt. | | |
| | | | 47 | szt. | 47,000 | |
| | | | | | RAZEM | 47,000 |
| 47 d.2.2 | KNNR 5 0503-03 | | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 8szt + oprawy sygnalizacyjne - 32 | kpl. | | |
| | | | 40 | kpl. | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 48 d.2.2 | KNNR 5 0504-02 | | Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach szpitalnych salach- 36 + oprawy nad umywalkami - 18 | kpl. | | |
| | | | 54 | kpl. | 54,000 | |
| | | | | | RAZEM | 54,000 |
| 48_1 d.2.2 | KNR-W 5-08 0404-01 | | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z nowymi zabezpieczeniami | Klp. | 1,000 | |
| | | | 1 | Kpl. | RAZEM | 1,000 |
| 2.3 45310000-3 Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | | | |
| 2.4 45310000-3 Roboty pomocnicze | | | | | | |
| 49 d.2.4 | KNNR 5 0110-05 | | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu | m | | |
| | | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.2.4 | KNR 4-03 1004-16 | | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | | 1 | otw. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|--|-------------|---------|--------|
| 51 d.2.4 | KNR 4-03 1003-01 | | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | | 1 | otw. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.2.4 | KNR 4-03 0507-05 | | Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie | szt. | | |
| | | | 75 | szt. | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 2.5 | | | Badania i pomiary | | | |
| 53 d.2.5 | KNR 4-03 1202-01 | | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | | 1 | pomi ar. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.2.5 | KNR 4-03 1205-05 | | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 2,000 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 55 d.2.5 | KNR 4-03 1205-06 | | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 2,000 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 56 d.2.5 | KNNR 5 0406-01 | | instalacja przyzywowa (beprzewodowa) moduł- stacja, przyciski ,uruchomienie instalacji - 31 szt przycisków | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | 45300000-0 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 3.1 | 45330000-9 | | Roboty demontażowe | | | |
| 57 d.3.1 | KNR 4-02 0235-03 | | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 58 d.3.1 | KNR 4-02 0235-06 | | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 59 d.3.1 | KNR 4-02 0235-08 | | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 60 d.3.1 | KNR 4-02 0234-02 | | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 61 d.3.1 | KNR 4-02 0132-01 | | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 62 d.3.1 | KNR 4-02 0131-03 | | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 63 d.3.1 | KNR 4-02 0114-02 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm | m | | |
| | | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|-----------------|---|------|---------|---------------|
| 3.2 | 45332300-6 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 64 d.3.2 | KNR-W 4-02 0216-01 | | rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 10,000 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 65 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 66 d.3.2 | KNR 2-15 0205-03 | | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 67 d.3.2 | KNR 2-15 0205-02 | | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 20,000 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 68 d.3.2 | KNR 2-15 0208-05 | | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 69 d.3.2 | KNR 2-15 0208-03 | | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 70 d.3.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | | odwodnienie liniowe pod prysznice lub kratki ściekowe | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.3 | 45332200-5 | | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | |
| 71 d.3.3 | S-215 0600-01 | | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 15- 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 85 | m | 85,000 | |
| | | | | | RAZEM | 85,000 |
| 72 d.3.3 | KNR 2-15 0112-01 | | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 73 d.3.3 | KNR-W 2-15 0130-02 | | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 74 d.3.3 | KNR 2-15 0107-01 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów | szt. | | |
| | | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 75 d.3.3 | KNR 2-15 0107-05 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom.15 mm | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 76 d.3.3 | KNR 2-15 0114-01 | | Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 77 d.3.3 | KNR 2-15 0110-04 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 98 | m | 98,000 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 98,000 |
| 78 d.3.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 | m | | |
| | | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | | RAZEM | 98,000 |
| 79 d.3.3 | KNR 0-34 0101-11 | | Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | | RAZEM | 98,000 |
| 80 d.3.3 | kalk. własna | | Podłączenie krutek wentylacyjnych (istniejących) po wy- konaniu nowych sufitów i ścianek - wycięcie otworu, przedłużenie przewodu wentylacyjne- go, montaż kratki - przyjęto 0,5 m przewodu elastycznego + 2 opaski zaciskowe na kratkę | szt | | |
| | | | 14,000 | szt | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 3.4 | | | 45332400-7 Urządzenia wod-kan (biały montaż) | | | |
| 81 d.3.4 | kalk. własna | | Blaty podumywalkowe - wykonane indywidualne z płyty wiórowej laminowanej (blatów kuchennych zaoblonych) - w cenie uwzględnić uszczelnienie silikonem styku ze ścianą w pomieszczeniach WC dla M i K | m | | |
| | | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 82 d.3.4 | KNR-W 2-15 0230-02 | | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z szafkami | kpl. | | |
| | | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 83 d.3.4 | KNR-W 2-15 0234-01 | | Pisuary pojedyncze z automatem spłukującym | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 84 d.3.4 | KNR 2-15 0224-03 | | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 85 d.3.4 | KNR-W 2-15 0229-04 | | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 86 d.3.4 | KNR-W 2-15 0137-02 | | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym , , ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 87 d.3.4 | KNR-W 2-15 0137-02 | | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym , , ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 88 d.3.4 | KNR 2-15 0115-04 | | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm natryskowe mechaniczne kompletna - | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 88a d.3.4 | | | Wymiana hydrantu wewnętrznego w węźm półsztywnym DN25/30 | szt | | |
| | | | | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.5 | | | sieć informatyczna | | | |
| 89 d.3.5 | KNR AT-15 0102-01 | | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm (kat.6) | m kabl a | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|-----------------|--|----------------|---------|---------------|
| | | | 55 | m kabl a | 55,000 | |
| | | | | | RAZEM | 55,000 |
| 90 d.3.5 | KNR AT-15 0108-01 | | Montaż gniazd abonenckich natynkowych podwójnych | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 91 d.3.5 | KAL | | uruchomienie instalacji sytemu oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.6 | | | instalacja gazów medycznych | | | |
| 92 d.3.6 | KNR-W 4-02 0603-05 | | Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 28 mm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 93 d.3.6 | KNR INSTAL 0202-02 | | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 12 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) | m | | |
| | | | 68 | m | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 94 d.3.6 | KNR INSTAL 0203-01 | | Podejście do oprawy łózkowej dn12 wraz z zaworem | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 95 d.3.6 | KNR 4-01 0339-01 | | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 68 | m | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 96 d.3.6 | KNR 4-01 0326-03 | | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 56 | m | 56,000 | |
| | | | | | RAZEM | 56,000 |
| 97 d.3.6 | KNR INSTAL 0205-02 | | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 35 mm | m | | |
| | | | 68 | m | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|--|------|---------|------------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | 45453000-7 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 - 2.2 m2 demontaż drzwi | szt. | 28,000 | | |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | 8,000 | | |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 kalk. własna | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (w części łazienek po rozbiórkach ścian) | m2 | 60,000 | | |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 60,000 | | |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian | m2 | 108,000 | | |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach łazienek | m2 | 1,000 | | |
| 7 d.1.1 | kal | rozbiórka istniejących poręczy oraz odbojnic na korytarzu odbojnice - 45.0 + poręcze 45 | m | 90,000 | | |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 80,000 | | |
| 9 d.1.1 | analiza indywidualna | Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym de montażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC | kpl. | 20,000 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1.2 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | | |
| 10 d.1.2 | KNR 4-01 0716-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie | m2 | 8,000 | | |
| 11 d.1.2 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | 132,000 | | |
| 12 d.1.2 | KNNR 2 1702-04 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych - obustronnych | m2 | 120,000 | | |
| Razem dział: Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | | | | |
| 1.3 | 45421146-9 | Sufity podwieszane | | | | |
| 13 d.1.3 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm na korytarzu oddziału | m2 | 88,500 | | |
| Razem dział: Sufity podwieszane | | | | | | |
| 1.4 | 45442100-8 | Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | | |
| 14 d.1.4 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m2 | 860,000 | | |
| 15 d.1.4 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 372,000 | | |
| 16 d.1.4 | KNR 4-01 1208-01 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków (lakier bezbarwny) | m2 | 385,200 | | |
| 17 d.1.4 | KNR-W 401 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią po wykonaniu malowania do montażu osprzętu i i odbojnic | m2 | 250,000 | | |
| 18 d.1.4 | KNR-W 202 0923-01 | Oslony okien folią polietylenowąF | m2 | 80,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------------|---|-----------|---------|------------|---------|
| Razem dział: Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | | | | |
| 1.5 | 45421100-5 | Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | | |
| 19 d.1.5 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic metalowych 80- 7 szt , 90- 12 szt , 100 - 1 szt , 110 - 9 szt | szt | 29,000 | | |
| 20 d.1.5 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jedn i 2 oskrzydłowe wg. zestawienia stolarki , 80- 7 szt , 90- 12 szt , 100 - 1 szt, 110 - 9 szt , | m2s zt | 29,000 | | |
| 21 d.1.5 | KNR-W 202 1029-05 | Ścianki ustępowe MDF wraz z drzwiami , łupki ze stali nierdzewnej | m | 10,000 | | |
| Razem dział: Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | | | | |
| 1.6 | | roboty budowlane | | | | |
| 22 d.1.6 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 1,200 | | |
| 23 d.1.6 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m3 | 0,900 | | |
| 24 d.1.6 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | 3,000 | | |
| 25 d.1.6 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | 3,000 | | |
| 26 d.1.6 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | 0,800 | | |
| 27 d.1.6 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | 60,000 | | |
| Razem dział: roboty budowlane | | | | | | |
| 1.7 | | posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narozniki ochronne , lustra | | | | |
| 28 d.1.7 | NNRNKB 202 113002 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | 646,000 | | |
| 29 d.1.7 | NNRNKB 202 113401 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 646,000 | | |
| 30 d.1.7 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin tarket - 460,0 + 30.0m wyoblenia oraz ściany wykładzina ścienna tarket -244.3 M2 | m2 | 734,300 | | |
| 31 d.1.7 | KNR 2-02 1113-06 | odbojnice z polichlorku winylu klejone 30 cm , sale - 184 m, korytarze - 100 m | m | 284,000 | | |
| 32 d.1.7 | KNR-W 202 1208-03 | poręcze na korytarzach | m | 52,000 | | |
| 33 d.1.7 | KNR 2-02 1209-02 | poręcze w pomieszczenia dla ONprzy umywalkach , sedesie oraz prysznicu | szt | 12,000 | | |
| 34 d.1.7 | KNR-W 202 2601-08 | montaż narożników ochronnych 50x50 | szt | 30,000 | | |
| 35 d.1.7 | kal. | montaż lusterek łazienkowych nad umywalkami o wym. 80x60 cm, podajnik na mydło w płynie , | kpl. | 22,000 | | |
| Razem dział: posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narozniki ochronne , lustra | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------------|---|------|---------|------------|---------|
| 2 | 45300000-0 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 2.1 | 45310000-3 | Roboty demontażowe | | | | |
| 36 d.2.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | 80,000 | | |
| 37 d.2.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 60,000 | | |
| 38 d.2.1 | KNR 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | 40,000 | | |
| 39 d.2.1 | KNR 4-03 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | 60,000 | | |
| 40 d.2.1 | KNR 4-03 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 90,000 | | |
| Razem dział: Roboty demontażowe | | | | | | |
| 2.2 | 45310000-3 | Instalacja oświetleniowa | | | | |
| 41 d.2.2 | KNR 5-08 0813-07 kalk. własna | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) | szt. | 12,000 | | |
| 42 d.2.2 | KNR 5-08 0110-02 | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach suficie podwieszanym | m | 140,000 | | |
| 43 d.2.2 | KNR 5-08 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 na suficie podwieszonym w korytkach | m | 140,000 | | |
| 44 d.2.2 | KNR 5-08 0301-21 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie | szt. | 24,000 | | |
| 45 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 6,000 | | |
| 46 d.2.2 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKÓW | szt. | 47,000 | | |
| 47 d.2.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 8szt + oprawy sygnalizacyjne - 32 | kpl. | 40,000 | | |
| 48 d.2.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach szpitalnych salach- 36 + oprawy nad umywalkami - 18 | kpl. | 54,000 | | |
| 48_1 d.2.2 | KNR-W 5-08 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z nowymi zabezpieczeniami | Kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: Instalacja oświetleniowa | | | | | | |
| 2.3 | 45310000-31 | Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | | | |
| 2.4 | 45310000-3 | Roboty pomocnicze | | | | |
| 49 d.2.4 | KNNR 5 0110-05 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu | m | 1,000 | | |
| 50 d.2.4 | KNR 4-03 1004-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm | otw. | 1,000 | | |
| 51 d.2.4 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 1,000 | | |
| 52 d.2.4 | KNR 4-03 0507-05 | Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie | szt. | 75,000 | | |
| Razem dział: Roboty pomocnicze | | | | | | |
| 2.5 | Badania i pomiary | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------|--|-------------|--------|------------|---------|
| 53 d.2.5 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | 1,000 | | |
| 54 d.2.5 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | 2,000 | | |
| 55 d.2.5 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | 2,000 | | |
| 56 d.2.5 | KNNR 5 0406-01 | instalacja przyzywowa (beprzewodowa) moduł- stacja, przyciski ,uruchomienie instalacji - 31 szt przycisków | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: Badania i pomiary | | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 3 | 45300000-0 | INSTALACJE SANITARNE | | | | |
| 3.1 | 45330000-9 | Roboty demontażowe | | | | |
| 57 d.3.1 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | 4,000 | | |
| 58 d.3.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | 20,000 | | |
| 59 d.3.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 6,000 | | |
| 60 d.3.1 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 4,000 | | |
| 61 d.3.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 24,000 | | |
| 62 d.3.1 | KNR 4-02 0131-03 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | 2,000 | | |
| 63 d.3.1 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm | m | 25,000 | | |
| Razem dział: Roboty demontażowe | | | | | | |
| 3.2 | 45332300-6 | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 64 d.3.2 | KNR-W 402 0216-01 | rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm | szt. | 10,000 | | |
| 65 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | 12,000 | | |
| 66 d.3.2 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | 12,000 | | |
| 67 d.3.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | 20,000 | | |
| 68 d.3.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | 8,000 | | |
| 69 d.3.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | 20,000 | | |
| 70 d.3.2 | KNR-W 2 15 0218-01 | odwodnienie liniowe pod prysznice lub kratki ściekowe | szt. | 6,000 | | |
| Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 3.3 | 45332200-5 | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | |
| 71 d.3.3 | S-215 0600- 01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn.15- 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 85,000 | | |
| 72 d.3.3 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. | 20,000 | | |
| 73 d.3.3 | KNR-W 215 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 8,000 | | |
| 74 d.3.3 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów | szt. | 28,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 75 d.3.3 | KNR 2-15 0107-05 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm | szt. | 12,000 | | |
| 76 d.3.3 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm | szt. | 2,000 | | |
| 77 d.3.3 | KNR 2-15 0110-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych | m | 98,000 | | |
| 78 d.3.3 | KNR-W 215 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 | m | 98,000 | | |
| 79 d.3.3 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | 98,000 | | |
| 80 d.3.3 | kalk. własna | Podłączenie kratek wentylacyjnych (istniejących) po wykonaniu nowych sufitów i ścianek - wycięcie otworu, przedłużenie przewodu wentylacyjnego, montaż kratki - przyjęto 0,5 m przewodu elastycznego + 2 opaski zaciskowe na kratkę | szt. | 14,000 | | |
| Razem dział: Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | | | |
| 3.4 45332400-7 Urządzenia wod-kan (biały montaż) | | | | | | |
| 81 d.3.4 | kalk. własna | Błaty podumywalkowe - wykonane indywidualne z płyty wiórowej laminowanej (błatów kuchennych zaoblonych) - w cenie uwzględnić uszczelnienie silikonem styku ze ścianą w pomieszczeniach WC dla M i K | m | 4,000 | | |
| 82 d.3.4 | KNR-W 215 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z szafkami | kpl. | 20,000 | | |
| 83 d.3.4 | KNR-W 2 15 0234-01 | Pisuary pojedyncze z automatem spłukującym | kpl. | 1,000 | | |
| 84 d.3.4 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | 8,000 | | |
| 85 d.3.4 | KNR-W 215 0229-04 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt. | 4,000 | | |
| 86 d.3.4 | KNR-W 215 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym , , ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | 5,000 | | |
| 87 d.3.4 | KNR-W 215 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym , , ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | 20,000 | | |
| 88 d.3.4 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm natryskowe mechaniczne kompletna - | szt. | 5,000 | | |
| 88a d.3.4 | | Wymiana hydrantu wewnętrznego w węźle półsztywnym DN25/30 | szt. | 1,000 | | |
| Razem dział: Urządzenia wod-kan (biały montaż) | | | | | | |
| 3.5 sieć informatyczna | | | | | | |
| 89 d.3.5 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm (kat. 6) | m kabl a | 55,000 | | |
| 90 d.3.5 | KNR AT-15 0108-01 | Montaż gniazd abonenckich natynkowych podwójnych | kpl. | 4,000 | | |
| 91 d.3.5 | KAL | uruchomienie instalacji systemu oświetlenia awaryjnego | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: sieć informatyczna | | | | | | |
| 3.6 instalacja gazów medycznych | | | | | | |
| 92 d.3.6 | KNR-W 402 0603-05 | Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr. zewnętrznej 28 mm | szt. | 4,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--------------------------|--|------|--------|------------|---------|
| 93 d.3.6 | KNR INSTAL 0202-02 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 12 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) | m | 68,000 | | |
| 94 d.3.6 | KNR INSTAL 0203-01 | Podejście do oprawy łóżkowej dn12 wraz z zaworem | szt. | 8,000 | | |
| 95 d.3.6 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej | m | 68,000 | | |
| 96 d.3.6 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 56,000 | | |
| 97 d.3.6 | KNR INSTAL 0205-02 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 35 mm | m | 68,000 | | |
| Razem dział: instalacja gazów medycznych | | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE SANITARNE | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|----------|
| 1 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | | | | | | |
| 2 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
| 3 | INSTALACJE SANITARNE | | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | | 100,00% |

Słownie:**zł**