
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
|------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| NAZWA INWESTYCJI: | prace remontowe na terenie WSZ Ostrowiec - oddział chirurgii |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| ADRES INWESTYCJI: | Ostrowiec Sw. ul. Szymanowskiego 11 |
|-------------------|-------------------------------------|

| | |
|------------------|---|
| NAZWA INWESTORA: | WIELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL W OSTROWCU SW. |
|------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| ADRES INWESTORA: | 27-400 Ostrowiec Sw. ul. Szymanowskiego11 , |
|------------------|---|

| | |
|-------------------|------------|
| DATA OPRACOWANIA: | 2023.12.05 |
|-------------------|------------|

| | |
|-------------|------------------------|
| POZIOM CEN: | III 2023 sekocenbud |
|-------------|------------------------|

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

| | |
|---|----|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | zł |
|---|----|

| | |
|--------------|--------|
| PODATEK VAT: | () zł |
|--------------|--------|

| | |
|------------------------------------|----|
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | zł |
|------------------------------------|----|

| | |
|----------|----|
| SŁOWNIE: | zł |
|----------|----|

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023.12.05

Data zatwierdzenia

| Przedmiar | | | | | |
|-------------------|----------------------|---|------|---------|----------------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45453000-7 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 | szt. | | |
| d.1.1 | 0354-09 | - 2.2 m2 | | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | |
| d.1.1 | 0819-15 | | | | |
| | | 68 | m2 | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 3 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | | |
| d.1.1 | 0701-02 | | | | |
| | | 86 | m2 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | | |
| d.1.1 | 0348-02 | | | | |
| | | 91,8 | m2 | 91,800 | |
| | | | | RAZEM | 91,800 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach łazienek | m2 | | |
| d.1.1 | 0811-07 | | | | |
| | | 61,77 | m2 | 61,770 | |
| | | | | RAZEM | 61,770 |
| 6 | kal | rozbiórka istniejąc. poręczy oraz odbojnic nakorytarzu | m | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| d.1.1 | 0108-11 | | | | |
| | | 22 | m3 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 8 | analiza indywidualna | Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym de montażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC | kpl. | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.2 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | |
| 9 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie | m2 | | |
| d.1.2 | 0716-06 | | | | |
| | | 85,0 | m2 | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 10 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| d.1.2 | 0713-02 | | | | |
| | | 86 | m2 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 11 | KNNR 2 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych - obustronnych | m2 | | |
| d.1.2 | 1702-04 | | | | |
| | | 102,347 | m2 | 102,347 | |
| | | | | RAZEM | 102,347 |
| 1.3 | 45431000-7 | Roboty płytkarskie | | | |
| 12 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w pomieszczeniach WC | m2 | | |
| d.1.3 | 1118-08 | | | | |
| | | 62 | m2 | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 13 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą | m2 | | |
| d.1.3 | 0829-08 | | | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|-------|-----------|-----------|
| 14 d.1.3 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | 238 | m2 | 238,000 | |
| | | | | RAZEM | 238,000 |
| 1.4 | 45421146-9 | Sufity podwieszane | | | |
| 15 d.1.4 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych zrastrami o wymiarach 600x600 mm na korytarzu oddziału | m2 | | |
| | | 163 | m2 | 163,000 | |
| | | | | RAZEM | 163,000 |
| 1.5 | 45442100-8 | Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | |
| 16 d.1.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m2 | | |
| | | 1668,0 | m2 | 1 668,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 668,000 |
| 16a | KNR 4-01 1208-01 | Lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym- lamperie na wys. 1,4 m | | | |
| | | 309 | m2 | 309,000 | |
| | | | | RAZEM | 309,000 |
| 17 d.1.5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią po wykonaniu malowania do montażu osprzętu i i odbojnic | m2 | | |
| | | 604 | m2 | 604,000 | |
| | | | | RAZEM | 604,000 |
| 1.6 | 45421100-5 | Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | |
| 18 d.1.6 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic metalowych--- 80- 5 szt , 90- 8 szt , 110 - 10 szt , 120- 3 szt | szt | | |
| | | 26 | szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 19 d.1.6 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jednoskrzydłowe 80-5 szt , 90- 8 szt , 110 - 10 szt , 120- 3 szt | m2szt | | |
| | | 26 | m2szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 20 d.1.6 | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianki usłupowe MDF wraz z drzwiami, łupki ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 2 | 45300000-0 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 2.1 | 45310000-3 | Roboty demontażowe | | | |
| 21 d.2.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym | szt. | | |
| | | 112 | szt. | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 22 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. | | |
| | | 180 | szt. | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 23 d.2.1 | KNR 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | 165 | szt. | 165,000 | |
| | | | | RAZEM | 165,000 |
| 24 d.2.1 | KNR 4-03 1120-02 | Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 200 | szt. | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 25 d.2.1 | KNR 4-03 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 2.2 | 45310000-3 | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 26 d.2.2 | kalk. własna | Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE podlegającej wymianie | kpl. | | |
| | | 2,000 | kpl. | 2,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|-------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 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 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 28 d.2.2 | KNR 5-08 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² na suficie podwieszanym w korytkach | m | | |
| | | 650 | m | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |
| 29 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. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 30 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 31 d.2.2 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 180 | szt. | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 32 d.2.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 15 szt + oprawy sygnalizacyjne - 6 | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 33 d.2.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach szpitalnych salach- 95 + oprawy nad umywalkami - 24 | kpl. | | |
| | | 119 | kpl. | 119,000 | |
| | | | | RAZEM | 119,000 |
| 2.3 | 45310000-3 | Instalacja gniazd wtyczkowych | | | |
| 2.4 | 45310000-3 | Roboty pomocnicze | | | |
| 34 d.2.4 | KNNR 5 0110-05 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 35 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. | | |
| | | 30 | otw. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 36 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. | | |
| | | 10,000 | otw. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2.5 | | Badania i pomiary | | | |
| 37 d.2.5 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | 100 | pomi ar. | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 38 d.2.5 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 2,000 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 39 d.2.5 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 2,000 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 40 d.2.5 | 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 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | 45300000-0 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 3.1 | 45330000-9 | Roboty demontażowe | | | |
| 41 d.3.1 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | | |
| | | 2,000 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 42 d.3.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 22 | kpl. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 43 d.3.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 44 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 |
| 45 d.3.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 46 d.3.1 | KNR 4-02 0131-03 | Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 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 |
| 48 d.3.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 przy montażu płytek w pomieszczeniach WC | kpl. | | |
| | | 4,000 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.2 | 45332300-6 | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 49 d.3.2 | KNR-W 4-02 0216-01 | rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 12,000 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 50 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 51 d.3.2 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 52 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 |
| 53 d.3.2 | KNR 2-15 0217-01 | Montaż URZĄDZENIA CISNIENIOWEGO DO PRZEPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 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. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 55 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. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 56 d.3.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | odwodnienie liniowe pod prysznice 4 x - 2x1.0m 2 x 1.5 m | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.3 | 45332200-5 | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | |
| 57 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 | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 58 d.3.3 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 59 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 |
| 60 d.3.3 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 61 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 |
| 62 d.3.3 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 63 d.3.3 | KNR 2-15 0110-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 64 d.3.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 65 d.3.3 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 66 d.3.3 | kalk. własna | Podłączenie kratek wentylacyjnych (istniejących) po wykonaniu nowych sufitów i ścianek - wycięcie otworu, przedłużenie przewodu wentylacyjnego - 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) | | | |
| 67 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 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 68 d.3.4 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 69 d.3.4 | KNR-W 2-15 0234-01 | Pisuary pojedyncze z automatem spłukującym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 70 d.3.4 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 71 d.3.4 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 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. | | |
| | | 10,000 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 73 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. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 74 d.3.4 | KNR 2-15 0115-05 | Baterie ściennie--- natryskowa mechaniczna o śr. nom. 20 mm z głowica ceramiczna fi40 , nastawiony ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 75 d.3.4 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm natryskowe mechaniczne kompletna - | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.5 | | posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narozniki ochronne , lustra | | | |
| 76 d.3.5 | 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 |
| 77 d.3.5 | 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 |
| 78 d.3.5 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin tarket | m2 | | |
| | | 646,28 | m2 | 646,280 | |
| | | | | RAZEM | 646,280 |
| 79 d.3.5 | 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 |
| 80 d.3.5 | KNR-W 2-02 1208-03 | poręcze na korytarzach | m | | |
| | | 108,0 | m | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 81 d.3.5 | KNR 2-02 1209-02 | poręcze w pomieszczenia dla ONprzy umywkach , sedesie oraz prysznicu | szt | | |
| | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|---------|----------------|
| 82 d.3.5 | KNR-W 2-02 2601-08 | montaż narożników ochronnych 50x50 | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 83 d.3.5 | kal. | montaż lusterek łazienkowych nad umywalkami o wym. 80x60 cm, podajnik na mydło w płynie , | szt | | |
| | | 22 | szt | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 84 d.3.5 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel sieciowy Kat.5 | m | | |
| | | 420 | m kabl a | 420,000 | |
| | | | | RAZEM | 420,000 |
| 85 d.3.5 | KNR AT-15 0108-01 | Montaż gniazd abonenckich natynkowych podwójnych | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | 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 | szt. | 22,000 | | |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 kalk. własna | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 68,000 | | |
| 3 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 | 86,000 | | |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 91,800 | | |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach łazienek | m2 | 61,770 | | |
| 6 d.1.1 | kal | rozbiórka istniejących poreczy oraz odbojnic na korytarzu | m | 120,000 | | |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 22,000 | | |
| 8 d.1.1 | analiza indywidualna | Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym demontażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC | kpl. | 15,000 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1.2 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | | |
| 9 d.1.2 | KNR 4-01 0716-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie | m2 | 85,000 | | |
| 10 d.1.2 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | 86,000 | | |
| 11 d.1.2 | KNNR 2 1702-04 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych - obustronnych | m2 | 102,347 | | |
| Razem dział: Roboty tynkarskie + zabudowy STG | | | | | | |
| 1.3 | 45431000-7 | Roboty płytkarskie | | | | |
| 12 d.1.3 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w pomieszczeniach WC | m2 | 62,000 | | |
| 13 d.1.3 | KNR 2-02 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą | m2 | 150,000 | | |
| 14 d.1.3 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | 238,000 | | |
| Razem dział: Roboty płytkarskie | | | | | | |
| 1.4 | 45421146-9 | Sufity podwieszane | | | | |
| 15 d.1.4 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm na korytarzu oddziału | m2 | 163,000 | | |
| Razem dział: Sufity podwieszane | | | | | | |
| 1.5 | 45442100-8 | Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | | |
| 16 d.1.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m2 | 1 668,000 | | |
| 16a d.1.5 | KNR 4-01 1208-01 | Lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym-lamperie na wys. 1,4 m | m2 | 309,000 | | |
| 17 d.1.5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią po wykonaniu malowania do montażu osprzętu i i odbojnic | m2 | 604,000 | | |
| Razem dział: Roboty malarskie + gładzie gipsowe | | | | | | |
| 1.6 | 45421100-5 | Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | | |
| 18 d.1.6 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic metalowych -- 80- 5 szt , 90- 8 szt , 110 - 10 szt , 120- 3 szt | szt | 26,000 | | |
| 19 d.1.6 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jednoskrzydłowe 80- 5 szt , 90- 8 szt , 110 - 10 szt , 120- 3 szt | m2s zt | 26,000 | | |
| 20 d.1.6 | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianki ustępowe MDF wraz z drzwiami , łupki ze stali nierdzewnej | m | 40,000 | | |
| Razem dział: Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | | | | |

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------|--|----------|---------|------|---------|
| 2 | 45300000-0 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 2.1 | 45310000-3 | Roboty demontażowe | | | | |
| 21 d.2.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | 112,000 | | |
| 22 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. | 180,000 | | |
| 23 d.2.1 | KNR 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | 165,000 | | |
| 24 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. | 200,000 | | |
| 25 d.2.1 | KNR 4-03 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 250,000 | | |
| Razem dział: Roboty demontażowe | | | | | | |
| 2.2 | 45310000-3 | Instalacja oświetleniowa | | | | |
| 26 d.2.2 | kalk. własna | Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE podlegającej wymianie | kpl. | 2,000 | | |
| 27 d.2.2 | KNR 5-08 0110-02 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach suficie podwieszanym | m | 140,000 | | |
| 28 d.2.2 | KNR 5-08 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 na suficie podwieszanym w korytkach | m | 650,000 | | |
| 29 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. | 25,000 | | |
| 30 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 60,000 | | |
| 31 d.2.2 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 180,000 | | |
| 32 d.2.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 15 szt + oprawy sygnalizacyjne - 6 | kpl. | 21,000 | | |
| 33 d.2.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach szpitalnych salach- 95 + oprawy nad umywalkami - 24 | kpl. | 119,000 | | |
| Razem dział: Instalacja oświetleniowa | | | | | | |
| 2.3 | 45310000-3 | Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | |
| Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | | | |
| 2.4 | 45310000-3 | Roboty pomocnicze | | | | |
| 34 d.2.4 | KNNR 5 0110-05 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu | m | 120,000 | | |
| 35 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. | 30,000 | | |
| 36 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. | 10,000 | | |
| Razem dział: Roboty pomocnicze | | | | | | |
| 2.5 | | Badania i pomiary | | | | |
| 37 d.2.5 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | 100,000 | | |
| 38 d.2.5 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | 2,000 | | |
| 39 d.2.5 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | 2,000 | | |
| 40 d.2.5 | 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 | szt. | 2,000 | | |
| Razem dział: Badania i pomiary | | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |

Koszorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------|--|------|---------|------|---------|
| 3 | 45300000-0 | INSTALACJE SANITARNE | | | | |
| 3.1 | 45330000-9 | Roboty demontażowe | | | | |
| 41 d.3.1 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | 2,000 | | |
| 42 d.3.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | 22,000 | | |
| 43 d.3.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 6,000 | | |
| 44 d.3.1 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 4,000 | | |
| 45 d.3.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 24,000 | | |
| 46 d.3.1 | KNR 4-02 0131-03 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | 2,000 | | |
| 47 d.3.1 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm | m | 25,000 | | |
| 48 d.3.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 przy montażu płytek w pomieszczeniach WC | kpl. | 4,000 | | |
| Razem dział: Roboty demontażowe | | | | | | |
| 3.2 | 45332300-6 | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 49 d.3.2 | KNR-W 4-02 0216-01 | rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm | szt. | 12,000 | | |
| 50 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 20,000 | | |
| 51 d.3.2 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 16,000 | | |
| 52 d.3.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 20,000 | | |
| 53 d.3.2 | KNR 2-15 0217-01 | Montaż URZADZENIA CISNIENIOWEGO DO PRZEPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ | szt. | 2,000 | | |
| 54 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. | 14,000 | | |
| 55 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. | 27,000 | | |
| 56 d.3.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | odwodnienie liniowe pod prysznic 4 x - 2x1.0m 2 x 1.5 m | szt. | 4,000 | | |
| Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 3.3 | 45332200-5 | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | |
| 57 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 | 90,000 | | |
| 58 d.3.3 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. | 24,000 | | |
| 59 d.3.3 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 8,000 | | |
| 60 d.3.3 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów | szt. | 32,000 | | |
| 61 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 | | |
| 62 d.3.3 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm | szt. | 2,000 | | |
| 63 d.3.3 | KNR 2-15 0110-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych | m | 120,000 | | |
| 64 d.3.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 | m | 120,000 | | |
| 65 d.3.3 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | 80,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------|---|------|---------|------|---------|
| 66 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 za- ciskowe na kratkę | szt | 14,000 | | |
| Razem dział: Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | | | |
| 3.4 | 45332400-7 | Urządzenia wod-kan (biały montaż) | | | | |
| 67 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 | | |
| 68 d.3.4 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 27,000 | | |
| 69 d.3.4 | KNR-W 2-15 0234-01 | Pisuary pojedyncze z automatem spłukującym | kpl. | 1,000 | | |
| 70 d.3.4 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | 11,000 | | |
| 71 d.3.4 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt. | 2,000 | | |
| 72 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. | 10,000 | | |
| 73 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. | 2,000 | | |
| 74 d.3.4 | KNR 2-15 0115-05 | Baterie ściennie ---natryskowa mechaniczna o śr. nom. 20 mm z głowica ceramiczna fi40 , nastawiony ogranicznik temperatury maksymalnej | szt. | 4,000 | | |
| 75 d.3.4 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm natryskowe mechaniczne kompletna - | szt. | 6,000 | | |
| Razem dział: Urządzenia wod-kan (biały montaż) | | | | | | |
| 3.5 | | posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narożniki ochronne , lustra | | | | |
| 76 d.3.5 | 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 | 646,000 | | |
| 77 d.3.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 646,000 | | |
| 78 d.3.5 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin tarket | m2 | 646,280 | | |
| 79 d.3.5 | KNR 2-02 1113-06 | odbojnice z polichloru winylu klejone 30 cm , sale - 184 m, korytarze - 100 m | m | 284,000 | | |
| 80 d.3.5 | KNR-W 2-02 1208-03 | poręcze na korytarzach | m | 108,000 | | |
| 81 d.3.5 | KNR 2-02 1209-02 | poręcze w pomieszczenia dla ONprzy umywkach , sedesie oraz prysznicu | szt | 12,000 | | |
| 82 d.3.5 | KNR-W 2-02 2601-08 | montaż narożników ochronnych 50x50 | szt | 30,000 | | |
| 83 d.3.5 | kal. | montaż lusterek łazienkowych nad umywalkami o wym. 80x60 cm, podajnik na mydło w płynie , | szt | 22,000 | | |
| 84 d.3.5 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel sieciowy Kat.5 | m | 420,000 | | |
| 85 d.3.5 | KNR AT-15 0108-01 | Montaż gniazd abonenckich natynkowych podwójnych | kpl. | 4,000 | | |
| Razem dział: posadzka -tarket + odbojnice - taśma 30 cm + poręcze , narożniki ochronne , lustra | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

Słownie: