
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Inwestorski nr 3B/2015, Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Obiekt Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
 45262520-2 - Roboty murowe
 45431000-7 - Kładzenie płytek
 45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien
 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Budowa ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Inwestor Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Koszty zakupu

04.05.2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|-----|--------|
| 1. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 5,0 |
| 2 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 15,6 |
| 3 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 51,3 |
| 4 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 11,7 |
| 5 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m2 | 5,576 |
| 6 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach | m2 | 51,3 |
| 7 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m3 | 1,5 |
| 8 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne | m2 | 1,7 |
| 9 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych | szt | 5,0 |
| 10 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 1,740 |
| 11 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m2 | 2,802 |
| 12 | KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych | m2 | 1,540 |
| 13 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 44,2 |
| 14 | KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią | m2 | 2,6 |
| 15 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m3 | 8,3 |
| 16 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m2 | 36,000 |
| 17 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m3 | 8,3 |
| 18 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m3 | 8,3 |
| 2. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | | | |
| 19 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 2,730 |
| 20 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 53,0 |
| 21 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R+S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 53,0 |
| 22 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 9,9 |
| 23 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 44,29 |
| 24 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 44,2 |
| 25 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 15,6 |
| 26 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 28,6 |
| 27 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,6 |
| 28 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 15,6 |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|------|--------|
| 29 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 15,6 |
| 30 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,6 |
| 31 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 15,6 |
| 32 | TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 15,6 |
| 33 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 15,6 |
| 34 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 15,6 |
| 35 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 15,6 |
| 36 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 47,6 |
| 37 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 |
| 38 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach | szt | 7,000 |
| 39 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 19,0 |
| 40 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 47,6 |
| 41 | Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 4*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x3*3 komplety | | 15,41 |
| 42 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 39,8 |
| 43 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 14,9 |
| 44 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 24,927 |
| 45 | Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm | kpl | 1,0 |
| 46 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 4,0 |
| 47 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 |
| 48 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 |
| 49 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 15,6 |
| 50 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 47,6 |
| 3. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | | | |
| 51 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 3,0 |
| 52 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 15,3 |
| 53 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 45,7 |
| 54 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 7,2 |
| 55 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m2 | 2,570 |
| 56 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach | m2 | 45,7 |
| 57 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m3 | 1,5 |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|-----|--------|
| 58 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne | m2 | 1,7 |
| 59 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt | 7,0 |
| 60 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 2,100 |
| 61 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m2 | 2,905 |
| 62 | KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych | m2 | 1,582 |
| 63 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 38,6 |
| 64 | KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią | m2 | 2,6 |
| 65 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m3 | 3,9 |
| 66 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m2 | 36,000 |
| 67 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m3 | 3,9 |
| 68 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m3 | 3,9 |
| 4. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom parter | | | |
| 69 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 2,961 |
| 70 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 46,6 |
| 71 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 46,6 |
| 72 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 4,8 |
| 73 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 38,63 |
| 74 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 38,6 |
| 75 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 15,3 |
| 76 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 23,3 |
| 77 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,3 |
| 78 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 15,3 |
| 79 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 15,3 |
| 80 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,3 |
| 81 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 15,3 |
| 82 | TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 15,3 |
| 83 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 15,3 |
| 84 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 15,3 |
| 85 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|------|--------|
| | | m2 | 15,3 |
| 86 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 47,5 |
| 87 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 33,8 |
| 88 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 49,4 |
| 89 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 |
| 90 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krerek wentylacyjnych w ścianach | szt | 7,000 |
| 91 | Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 2*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x2*3 komplety | | 9,68 |
| 92 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 38,6 |
| 93 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 15,3 |
| 94 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 23,310 |
| 95 | Kalkulacja indywidualna Montaż lustek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm | kpl | 1,0 |
| 96 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 2,0 |
| 97 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 |
| 98 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 |
| 99 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 15,3 |
| 100 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 46,6 |
| 5. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. parter | | | |
| 5.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | |
| 101 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 14,4 |
| 102 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 3,0 |
| 103 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 3,0 |
| 104 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 4,0 |
| 105 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 3,0 |
| 106 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony | m | 4,0 |
| 107 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 9,5 |
| 108 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,5 |
| 109 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 3,0 |
| 110 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 1,0 |
| 5.2. Roboty demontażowe instalacji c.o | | | |
| 111 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | 11,0 |
| 112 | KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 | kpl. | 3,0 |
| 5.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 113 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 11,0 |
| 114 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,5 |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|--|--------|-------|
| 115 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 6,0 |
| 116 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 10,6 |
| 117 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,5 |
| 118 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,6 |
| 119 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywienne | szt. | 2,0 |
| 120 | KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1,0 |
| 121 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 3,0 |
| 122 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 4,0 |
| 123 | KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 1,0 |
| 5.4. Instalacja wodociągowa | | | |
| 124 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,8 |
| 125 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 10,8 |
| 126 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 21,5 |
| 127 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 32,3 |
| 128 | KNR 2-15w 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 | szt. | 3,0 |
| 129 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 4,0 |
| 130 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,0 |
| 131 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 2,0 |
| 132 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 |
| 133 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 |
| 134 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 11,0 |
| 5.5. Montaż urządzeń sanitarnych | | | |
| 135 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 3,0 |
| 136 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 3,0 |
| 137 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 6,0 |
| 138 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,0 |
| 139 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 4,0 |
| 140 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 4,0 |
| 141 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 |
| 5.6. Montaż instalacji c.o | | | |
| 142 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,5 |
| 143 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|--------|-------|
| | | m | 8,8 |
| 144 | KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników | kpl. | 2,0 |
| 145 | KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm | szt. | 1,0 |
| 146 | KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1,0 |
| 147 | KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 1,0 |
| 5.7. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | | | |
| 148 | Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki. | m3 | 0,3 |
| 6. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | | | |
| 6.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | |
| 149 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 14,4 |
| 150 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 2,0 |
| 151 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 5,0 |
| 152 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 2,0 |
| 153 | KNR 4-02 0235/01 Demontaż pisuaru | kpl. | 2,0 |
| 154 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 3,0 |
| 155 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony | m | 5,0 |
| 156 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 9,5 |
| 157 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,5 |
| 158 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- poziomy umywalnie ,pisuary | m | 5,2 |
| 159 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 3,0 |
| 160 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 2,0 |
| 6.2. Roboty demontażowe instalacji c.o | | | |
| 161 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | 11,0 |
| 162 | KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 | kpl. | 3,0 |
| 6.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 163 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 11,0 |
| 164 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,5 |
| 165 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 6,0 |
| 166 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 10,6 |
| 167 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,5 |
| 168 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,6 |
| 169 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiehmne | szt. | 2,0 |
| 170 | KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 2,0 |
| 171 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 5,0 |
| 172 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|--------|-------|
| | | podej. | 2,0 |
| 173 | KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 2,0 |
| 6.4. Instalacja wodociągowa | | | |
| 174 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,8 |
| 175 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 10,8 |
| 176 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 21,5 |
| 177 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 32,3 |
| 178 | KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3,0 |
| 179 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 7,0 |
| 180 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 2,0 |
| 181 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 4,0 |
| 182 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 |
| 183 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 |
| 184 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 11,0 |
| 6.5. Montaż urządzeń sanitarnych | | | |
| 185 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 3,0 |
| 186 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 3,0 |
| 187 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 9,0 |
| 188 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,0 |
| 189 | KNR 2-15w 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | kpl. | 2,0 |
| 190 | Kalkulacja własna Montaż systemowych przegród międzypisuarowymi | szt. | 1,0 |
| 191 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 2,0 |
| 192 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 2,0 |
| 193 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 |
| 6.6. Montaż instalacji c.o | | | |
| 194 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,5 |
| 195 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o | m | 8,8 |
| 196 | KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłącze z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników | kpl. | 2,0 |
| 197 | KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm | szt. | 1,0 |
| 198 | KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1,0 |
| 199 | KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 1,0 |
| 6.7. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | | | |
| 200 | Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki. | m3 | 0,3 |
| 7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. | | | |
| 201 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|----------------|-------|
| | | szt | 6,00 |
| 202 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 6,00 |
| 203 | KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A | szt | 4,00 |
| 204 | KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla AI), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5 | m | 43,00 |
| 205 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm | szt | 4,00 |
| 206 | KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych | szt | 4,00 |
| 207 | KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania | kpl | 4,00 |
| 208 | KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 | szt | 6,00 |
| 209 | KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego | pomiar | 1,00 |
| 210 | KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 9,00 |
| 211 | KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 1,00 |
| 212 | KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 4,00 |
| 213 | KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4,00 |
| 214 | KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm | otworów | 2,00 |
| 215 | KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm | otworów | 4,00 |
| 216 | KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4,00 |
| 217 | KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 1,000 |
| 218 | KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu | punkt | 9,000 |
| 8. Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | |
| 219 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² | szt | 1,0 |
| 220 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 3,5 |
| 221 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m ² | 17,0 |
| 222 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 1,4 |
| 223 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m ² | 3,654 |
| 224 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m ² przy głębokości skucia do 1cm na ścianach | m ² | 3,5 |
| 225 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m ³ | 0,3 |
| 226 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne | m ² | 1,7 |
| 227 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|--------|
| | | szt | 2,0 |
| 228 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m2 | 0,510 |
| 229 | KNR 4-01 0701/06 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej | m2 | 17,0 |
| 230 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 15,7 |
| 231 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m3 | 1,6 |
| 232 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m2 | 15,800 |
| 233 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m3 | 1,6 |
| 234 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m3 | 1,6 |
| | 9. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | |
| 235 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okna stałego jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 1,000 |
| 236 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 17,0 |
| 237 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 17,0 |
| 238 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 4,8 |
| 239 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 15,72 |
| 240 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 15,7 |
| 241 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 3,5 |
| 242 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 12,2 |
| 243 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 3,5 |
| 244 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 3,5 |
| 245 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 3,5 |
| 246 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 3,5 |
| 247 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 3,5 |
| 248 | TZKKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 3,5 |
| 249 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 3,5 |
| 250 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 3,5 |
| 251 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 3,5 |
| 252 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 17,0 |
| 253 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 |
| 254 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|------|--------|
| | | szt | 2,000 |
| 255 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 7,4 |
| 256 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 17,0 |
| 257 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 15,7 |
| 258 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 15,7 |
| 259 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 15,715 |
| 260 | Kalkulacja indywidualna Montaż lustek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm | kpl | 1,0 |
| 261 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 |
| 262 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 |
| 263 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 |
| 264 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 17,0 |
| 265 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 25,0 |
| 10. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | |
| 10.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | |
| 266 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 1,5 |
| 267 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 2,0 |
| 268 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 1,0 |
| 269 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 1,0 |
| 270 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 1,0 |
| 271 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pionowy | m | 2,1 |
| 272 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 2,5 |
| 273 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,8 |
| 274 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 1,0 |
| 275 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 1,0 |
| 10.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 276 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,0 |
| 277 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,0 |
| 278 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 4,0 |
| 279 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,5 |
| 280 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,0 |
| 281 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,0 |
| 282 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiehne | szt. | 2,0 |
| 283 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|--------|-------|
| | | podej. | 1,0 |
| 284 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1,0 |
| 10.3. Instalacja wodociągowa | | | |
| 285 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,3 |
| 286 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 2,3 |
| 287 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 2,0 |
| 288 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 3,0 |
| 289 | KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3,0 |
| 290 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 4,0 |
| 291 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,0 |
| 292 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 2,0 |
| 293 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 |
| 294 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 |
| 295 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 3,0 |
| 10.4. Montaż urządzeń sanitarnych | | | |
| 296 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 1,0 |
| 297 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 1,0 |
| 298 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,0 |
| 299 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 |
| 300 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 1,0 |
| 301 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 1,0 |
| 302 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,0 |
| 11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | |
| 303 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 2,00 |
| 304 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 2,00 |
| 305 | KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A | szt | 2,00 |
| 306 | KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5 | m | 30,04 |
| 307 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wyrotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm | szt | 2,00 |
| 308 | KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników brygoszczelnych bakelitowych świecznikowych | szt | 2,00 |
| 309 | KNR 4-03 0402/01 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 3 odgałęzieniami, z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² | szt | 2,000 |
| 310 | KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu betonowym | szt | 2,000 |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|---------|-------|
| 311 | KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania | kpl | 4,00 |
| 312 | KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 | szt | 2,00 |
| 313 | KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego | pomiar | 1,00 |
| 314 | KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 2,00 |
| 315 | KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 1,00 |
| 316 | KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 2,00 |
| 317 | KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 2,00 |
| 318 | KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm | otworów | 2,00 |
| 319 | KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm | otworów | 2,00 |
| 320 | KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 2,00 |
| 321 | KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 1,000 |
| 322 | KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu | punkt | 2,000 |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|-----|--------|------|---------|
| 1. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 5,0 | | |
| 2 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 15,6 | | |
| 3 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 51,3 | | |
| 4 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 11,7 | | |
| 5 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m2 | 5,576 | | |
| 6 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości scucia do 1cm na ścianach | m2 | 51,3 | | |
| 7 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m3 | 1,5 | | |
| 8 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne | m2 | 1,7 | | |
| 9 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt | 5,0 | | |
| 10 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 1,740 | | |
| 11 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m2 | 2,802 | | |
| 12 | KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych | m2 | 1,540 | | |
| 13 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 44,2 | | |
| 14 | KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią | m2 | 2,6 | | |
| 15 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m3 | 8,3 | | |
| 16 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m2 | 36,000 | | |
| 17 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m3 | 8,3 | | |
| 18 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m3 | 8,3 | | |
| 2. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 19 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 2,730 | | |
| 20 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 53,0 | | |
| 21 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R+S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 53,0 | | |
| 22 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 9,9 | | |
| 23 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 44,29 | | |
| 24 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 44,2 | | |
| 25 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 15,6 | | |
| 26 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 28,6 | | |
| 27 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,6 | | |
| 28 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 15,6 | | |
| 29 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 15,6 | | |
| 30 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,6 | | |
| 31 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 15,6 | | |
| 32 | TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 15,6 | | |
| 33 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynię z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 15,6 | | |
| 34 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 15,6 | | |
| 35 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 15,6 | | |
| 36 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 47,6 | | |
| 37 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 | | |
| 38 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach | szt | 7,000 | | |
| 39 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 19,0 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|------|--------|------|---------|
| 40 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 47,6 | | |
| 41 | Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 4*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x3*3 komplety | | 15,41 | | |
| 42 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 39,8 | | |
| 43 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 14,9 | | |
| 44 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 24,927 | | |
| 45 | Kalkulacja indywidualna Montaż lustek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm | kpl | 1,0 | | |
| 46 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 4,0 | | |
| 47 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 | | |
| 48 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 | | |
| 49 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 15,6 | | |
| 50 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 47,6 | | |
| 3. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 51 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 3,0 | | |
| 52 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 15,3 | | |
| 53 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 45,7 | | |
| 54 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 7,2 | | |
| 55 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m2 | 2,570 | | |
| 56 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach | m2 | 45,7 | | |
| 57 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m3 | 1,5 | | |
| 58 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych pionów żeliwne | m2 | 1,7 | | |
| 59 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt | 7,0 | | |
| 60 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 2,100 | | |
| 61 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m2 | 2,905 | | |
| 62 | KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych | m2 | 1,582 | | |
| 63 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 38,6 | | |
| 64 | KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią | m2 | 2,6 | | |
| 65 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m3 | 3,9 | | |
| 66 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m2 | 36,000 | | |
| 67 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m3 | 3,9 | | |
| 68 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m3 | 3,9 | | |
| 4. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom parter | | | | | |
| 69 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 2,961 | | |
| 70 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 46,6 | | |
| 71 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 46,6 | | |
| 72 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 4,8 | | |
| 73 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 38,63 | | |
| 74 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 38,6 | | |
| 75 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 15,3 | | |
| 76 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 23,3 | | |
| 77 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,3 | | |
| 78 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 15,3 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|---|------|--------|------|---------|
| 79 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 15,3 | | |
| 80 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 15,3 | | |
| 81 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 15,3 | | |
| 82 | TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 15,3 | | |
| 83 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśma w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 15,3 | | |
| 84 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 15,3 | | |
| 85 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 15,3 | | |
| 86 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 47,5 | | |
| 87 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 33,8 | | |
| 88 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 49,4 | | |
| 89 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 | | |
| 90 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach | szt | 7,000 | | |
| 91 | Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 2*3 komplety, przegrody HPL-C, stałe 125*215x2*3 komplety | | 9,68 | | |
| 92 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 38,6 | | |
| 93 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 15,3 | | |
| 94 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 23,310 | | |
| 95 | Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm | kpl | 1,0 | | |
| 96 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 2,0 | | |
| 97 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 | | |
| 98 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 3,0 | | |
| 99 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 15,3 | | |
| 100 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 46,6 | | |
| | 5. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. parter | | | | |
| | 5.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | | |
| 101 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 14,4 | | |
| 102 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 3,0 | | |
| 103 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 3,0 | | |
| 104 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 4,0 | | |
| 105 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 3,0 | | |
| 106 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pion | m | 4,0 | | |
| 107 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 9,5 | | |
| 108 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,5 | | |
| 109 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 3,0 | | |
| 110 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 1,0 | | |
| | 5.2. Roboty demontażowe instalacji c.o | | | | |
| 111 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | 11,0 | | |
| 112 | KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 | kpl. | 3,0 | | |
| | 5.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 113 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 11,0 | | |
| 114 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,5 | | |
| 115 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 6,0 | | |
| 116 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 10,6 | | |
| 117 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,5 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--------|-------|------|---------|
| 118 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,6 | | |
| 119 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiewne | szt. | 2,0 | | |
| 120 | KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1,0 | | |
| 121 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 3,0 | | |
| 122 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 4,0 | | |
| 123 | KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 1,0 | | |
| 5.4. Instalacja wodociągowa | | | | | |
| 124 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,8 | | |
| 125 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 10,8 | | |
| 126 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 21,5 | | |
| 127 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 32,3 | | |
| 128 | KNR 2-15w 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 | szt. | 3,0 | | |
| 129 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 4,0 | | |
| 130 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,0 | | |
| 131 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 2,0 | | |
| 132 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 | | |
| 133 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 | | |
| 134 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 11,0 | | |
| 5.5. Montaż urządzeń sanitarnych | | | | | |
| 135 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 3,0 | | |
| 136 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 3,0 | | |
| 137 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 6,0 | | |
| 138 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,0 | | |
| 139 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 4,0 | | |
| 140 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 4,0 | | |
| 141 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 | | |
| 5.6. Montaż instalacji c.o | | | | | |
| 142 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,5 | | |
| 143 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o | m | 8,8 | | |
| 144 | KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników | kpl. | 2,0 | | |
| 145 | KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm | szt. | 1,0 | | |
| 146 | KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1,0 | | |
| 147 | KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 1,0 | | |
| 5.7. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | | | | | |
| 148 | Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki. | m3 | 0,3 | | |
| 6. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 6.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | | | |
| 149 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 14,4 | | |
| 150 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 2,0 | | |
| 151 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 5,0 | | |
| 152 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 2,0 | | |
| 153 | KNR 4-02 0235/01 Demontaż pisuaru | kpl. | 2,0 | | |
| 154 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 3,0 | | |
| 155 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony | m | 5,0 | | |
| 156 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 9,5 | | |
| 157 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,5 | | |
| 158 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- poziomy umywalnie .pisuary | m | 5,2 | | |
| 159 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 3,0 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--------|-------|------|---------|
| 160 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 2,0 | | |
| 6.2. Roboty demontażowe instalacji c.o | | | | | |
| 161 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | 11,0 | | |
| 162 | KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 | kpl. | 3,0 | | |
| 6.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | |
| 163 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 11,0 | | |
| 164 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,5 | | |
| 165 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 6,0 | | |
| 166 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 10,6 | | |
| 167 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,5 | | |
| 168 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,6 | | |
| 169 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywienne | szt. | 2,0 | | |
| 170 | KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 2,0 | | |
| 171 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 5,0 | | |
| 172 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 2,0 | | |
| 173 | KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 2,0 | | |
| 6.4. Instalacja wodociągowa | | | | | |
| 174 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,8 | | |
| 175 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 10,8 | | |
| 176 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 21,5 | | |
| 177 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 32,3 | | |
| 178 | KNR 2-15w 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 | szt. | 3,0 | | |
| 179 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 7,0 | | |
| 180 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 2,0 | | |
| 181 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 4,0 | | |
| 182 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 | | |
| 183 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 | | |
| 184 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 11,0 | | |
| 6.5. Montaż urządzeń sanitarnych | | | | | |
| 185 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 3,0 | | |
| 186 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 3,0 | | |
| 187 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 9,0 | | |
| 188 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,0 | | |
| 189 | KNR 2-15w 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | kpl. | 2,0 | | |
| 190 | Kalkulacja własna Montaż systemowych przegród międzypisuarowymi | szt. | 1,0 | | |
| 191 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 2,0 | | |
| 192 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 2,0 | | |
| 193 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 | | |
| 6.6. Montaż instalacji c.o | | | | | |
| 194 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,5 | | |
| 195 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o | m | 8,8 | | |
| 196 | KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników | kpl. | 2,0 | | |
| 197 | KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm | szt. | 1,0 | | |
| 198 | KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1,0 | | |
| 199 | KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 1,0 | | |
| 6.7. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | | | | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|--|----------------|--------|------|---------|
| 200 | Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki. | m3 | 0,3 | | |
| | 7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. | | | | |
| 201 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 6,00 | | |
| 202 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 6,00 | | |
| 203 | KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylocowych o natężeniu prądu do 10A | szt | 4,00 | | |
| 204 | KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5 | m | 43,00 | | |
| 205 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylocowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm | szt | 4,00 | | |
| 206 | KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych | szt | 4,00 | | |
| 207 | KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania | kpl | 4,00 | | |
| 208 | KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 | szt | 6,00 | | |
| 209 | KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego | pomiar | 1,00 | | |
| 210 | KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 9,00 | | |
| 211 | KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 1,00 | | |
| 212 | KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 4,00 | | |
| 213 | KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4,00 | | |
| 214 | KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm | otworów | 2,00 | | |
| 215 | KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm | otworów | 4,00 | | |
| 216 | KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4,00 | | |
| 217 | KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 1,000 | | |
| 218 | KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu | punkt | 9,000 | | |
| | 8. Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | | |
| 219 | KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² | szt | 1,0 | | |
| 220 | KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 3,5 | | |
| 221 | KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej | m ² | 17,0 | | |
| 222 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 1,4 | | |
| 223 | KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych | m ² | 3,654 | | |
| 224 | KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m ² przy głębokości skucia do 1cm na ścianach | m ² | 3,5 | | |
| 225 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki | m ³ | 0,3 | | |
| 226 | KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne | m ² | 1,7 | | |
| 227 | KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt | 2,0 | | |
| 228 | KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej | m ² | 0,510 | | |
| 229 | KNR 4-01 0701/06 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej | m ² | 17,0 | | |
| 230 | KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m ² | m ² | 15,7 | | |
| 231 | KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię | m ³ | 1,6 | | |
| 232 | KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5) | m ² | 15,800 | | |
| 233 | KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji | m ³ | 1,6 | | |
| 234 | KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji | m ³ | 1,6 | | |
| | 9. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|------|--------|------|---------|
| 235 | KNR 0-19 1023/07 Montaż okiena stałego jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 | m2 | 1,000 | | |
| 236 | KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach | m2 | 17,0 | | |
| 237 | KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R+S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów | m2 | 17,0 | | |
| 238 | NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym | m2 | 4,8 | | |
| 239 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 15,72 | | |
| 240 | KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie | m2 | 15,7 | | |
| 241 | KNR-W 2-02 0830/06 Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach | m2 | 3,5 | | |
| 242 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku | m2 | 12,2 | | |
| 243 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 3,5 | | |
| 244 | KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną | m2 | 3,5 | | |
| 245 | KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho | m2 | 3,5 | | |
| 246 | KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro | m2 | 3,5 | | |
| 247 | KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 3,5 | | |
| 248 | TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 3,5 | | |
| 249 | Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro) | m2 | 3,5 | | |
| 250 | KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 3,5 | | |
| 251 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 3,5 | | |
| 252 | KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki | m2 | 17,0 | | |
| 253 | KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt | 1,000 | | |
| 254 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach | szt | 2,000 | | |
| 255 | Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych | szt | 7,4 | | |
| 256 | KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 17,0 | | |
| 257 | KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | 15,7 | | |
| 258 | KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 15,7 | | |
| 259 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 15,715 | | |
| 260 | Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm | kpl | 1,0 | | |
| 261 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 | | |
| 262 | Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 | | |
| 263 | Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl. | 1,0 | | |
| 264 | KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia | m2 | 17,0 | | |
| 265 | KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia | m2 | 25,0 | | |
| 10. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 10.1. Roboty demontażowe instalacji wod-kan | | | | | |
| 266 | KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | 1,5 | | |
| 267 | KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 2,0 | | |
| 268 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 1,0 | | |
| 269 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 1,0 | | |
| 270 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki | kpl. | 1,0 | | |
| 271 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony | m | 2,1 | | |
| 272 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc | m | 2,5 | | |
| 273 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony | m | 3,8 | | |
| 274 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 1,0 | | |
| 275 | KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 1,0 | | |
| 10.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|--------|-------|------|---------|
| 276 | KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,0 | | |
| 277 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,0 | | |
| 278 | KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm | szt. | 4,0 | | |
| 279 | KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,5 | | |
| 280 | KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,0 | | |
| 281 | KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,0 | | |
| 282 | KNR 2-15w 0212/03 Rury wywienne | szt. | 2,0 | | |
| 283 | KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1,0 | | |
| 284 | KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1,0 | | |
| 10.3. Instalacja wodociągowa | | | | | |
| 285 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,3 | | |
| 286 | KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu | m | 2,3 | | |
| 287 | KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody | m | 2,0 | | |
| 288 | KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm | m | 3,0 | | |
| 289 | KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3,0 | | |
| 290 | KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 4,0 | | |
| 291 | KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,0 | | |
| 292 | KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 2,0 | | |
| 293 | KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 2,0 | | |
| 294 | Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy. | szt. | 1,0 | | |
| 295 | KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 3,0 | | |
| 10.4. Montaż urządzeń sanitarnych | | | | | |
| 296 | KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 1,0 | | |
| 297 | KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | 1,0 | | |
| 298 | KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,0 | | |
| 299 | KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,0 | | |
| 300 | KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 1,0 | | |
| 301 | KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej | kpl. | 1,0 | | |
| 302 | KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,0 | | |
| 11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | | | | | |
| 303 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 2,00 | | |
| 304 | KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt | 2,00 | | |
| 305 | KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przelazników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A | szt | 2,00 | | |
| 306 | KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDŶp 3x1,5 | m | 30,04 | | |
| 307 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm | szt | 2,00 | | |
| 308 | KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych | szt | 2,00 | | |
| 309 | KNR 4-03 0402/01 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 3 odgałęzieniami, z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² | szt | 2,000 | | |
| 310 | KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu betonowym | szt | 2,000 | | |
| 311 | KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kółkach kotwiących - 2 mocowania | kpl | 4,00 | | |
| 312 | KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 | szt | 2,00 | | |
| 313 | KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego | pomiar | 1,00 | | |
| 314 | KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 2,00 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|---|---------|-------|------|---------|
| 315 | KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 1,00 | | |
| 316 | KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 2,00 | | |
| 317 | KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 2,00 | | |
| 318 | KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm | otworów | 2,00 | | |
| 319 | KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm | otworów | 2,00 | | |
| 320 | KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 2,00 | | |
| 321 | KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 1,000 | | |
| 322 | KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu | punkt | 2,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztyorys | | | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Nr | Opis robót | Wartość |
|-----------------------|---|---------|
| 1. Roboty budowlane | Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | |
| 2. Roboty budowlane | Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom parter | |
| 3. Roboty budowlane | Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | |
| 4. Roboty budowlane | Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom parter | |
| 5. Roboty sanitarne | Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. parter | |
| 5.1. | Roboty demontażowe instalacji wod-kan | |
| 5.2. | Roboty demontażowe instalacji c.o | |
| 5.3. | Instalacja kanalizacji sanitarnej | |
| 5.4. | Instalacja wodociągowa | |
| 5.5. | Montaż urządzeń sanitarnych | |
| 5.6. | Montaż instalacji c.o | |
| 5.7. | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | |
| 6. Roboty sanitarne | Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom parter | |
| 6.1. | Roboty demontażowe instalacji wod-kan | |
| 6.2. | Roboty demontażowe instalacji c.o | |
| 6.3. | Instalacja kanalizacji sanitarnej | |
| 6.4. | Instalacja wodociągowa | |
| 6.5. | Montaż urządzeń sanitarnych | |
| 6.6. | Montaż instalacji c.o | |
| 6.7. | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki | |
| 7. | INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. | |
| 8. Roboty rozbiórkowe | Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | |
| 9. Roboty budowlane | Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | |
| 10. Roboty sanitarne | Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | |
| 10.1. | Roboty demontażowe instalacji wod-kan | |
| 10.2. | Instalacja kanalizacji sanitarnej | |
| 10.3. | Instalacja wodociągowa | |
| 10.4. | Montaż urządzeń sanitarnych | |
| 11. | INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom parter | |
| | Razem | |
| | Podatek VAT | |
| | Ogółem kosztorys | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------------|-------|------------------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 20,626 | | |
| 2 | Cieśle gr.II | r-g | 2,720 | | |
| 3 | Elektromonterzy gr.II | r-g | 27,418 | | |
| 4 | Elektromonterzy gr.III | r-g | 17,109 | | |
| 5 | Elektromonterzy gr.IV | r-g | 8,910 | | |
| 6 | Malarze gr.II | r-g | 13,633 | | |
| 7 | Montażysty gr.II | r-g | 16,185 | | |
| 8 | Montażysty gr.III | r-g | 24,180 | | |
| 9 | Monterzy gr.II | r-g | 149,738 | | |
| 10 | Murarze gr.II | r-g | 13,640 | | |
| 11 | Posadzkarze gr.II | r-g | 140,736 | | |
| 12 | Posadzkarze gr.III | r-g | 99,932 | | |
| 13 | Robocizna razem | r-g | 2,450 | | |
| 14 | Robocizna | r-g | 393,768 | | |
| 15 | Robotnicy gr.I | r-g | 267,245 | | |
| 16 | Robotnicy gr.II | r-g | 14,925 | | |
| 17 | Robotnicy kat.9 | r-g | 3,784 | | |
| 18 | Robotnicy | r-g | 487,931 | | |
| 19 | Robotnik | r-g | 21,070 | | |
| 20 | Szklarze gr.II | r-g | 2,430 | | |
| 21 | Tynkarze gr.II | r-g | 17,490 | | |
| 22 | Tynkarze gr.III | r-g | 60,166 | | |
| | | Razem | 1.806,086 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|------|---------|------|---------|
| 1 | Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna | szt | 7,000 | | |
| 2 | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm | szt | 32,000 | | |
| 3 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,728 | | |
| 4 | Cement portlandzki 35 | kg | 53,820 | | |
| 5 | Cement portlandzki 35 | t | 0,338 | | |
| 6 | Czyszczaiki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm | szt | 3,000 | | |
| 7 | Drewno opałowe | kg | 4,128 | | |
| 8 | Drzwiczki rewizyjne do zaworów | szt | 6,000 | | |
| 9 | Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt | dm3 | 14,491 | | |
| 10 | Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna | dm3 | 18,290 | | |
| 11 | Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 13,678 | | |
| 12 | folia budowlana 2mm | m2 | 41,968 | | |
| 13 | Folia polietylenowa | m2 | 1,856 | | |
| 14 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 261,907 | | |
| 15 | Gips budowlany | kg | 147,750 | | |
| 16 | Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe | szt | 2,040 | | |
| 17 | Grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń | szt | 2,000 | | |
| 18 | Izolacja w masie hydroizolacja | kg | 16,512 | | |
| 19 | Kołki kotwiące | szt | 16,000 | | |
| 20 | kołki rozporowe | kpl | 6,000 | | |
| 21 | kołki rozporowe | szt | 42,000 | | |
| 22 | Konstrukcja Geberyt pod montaz miski wiszącej lub równoważne | kpl. | 7,000 | | |
| 23 | Kotwy | szt | 32,117 | | |
| 24 | Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150 | szt | 16,000 | | |
| 25 | Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT | szt | 27,000 | | |
| 26 | Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt | 21,700 | | |
| 27 | Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' | szt | 14,220 | | |
| 28 | Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 30,132 | | |
| 29 | Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm | szt | 1,880 | | |
| 30 | Kształtki z PE-RT/AL-RT | szt | 15,000 | | |
| 31 | Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm | szt | 8,000 | | |
| 32 | Kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm | szt | 1,200 | | |
| 33 | Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 32 mm | szt | 27,000 | | |
| 34 | Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm | szt | 45,650 | | |
| 35 | Listwy narożne ze stali nierdzewnej -szerokość 1 x1cm stosowane w mokrych pomieszczeniach | mb | 63,210 | | |
| 36 | Listwy zaciskowe | szt | 2,040 | | |
| 37 | luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm | kpl | 1,000 | | |
| 38 | luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm | kpl | 2,000 | | |
| 39 | Łączniki rozporowe | szt | 29,835 | | |
| 40 | Masa szpachlowa - sucha mieszanka | kg | 8,580 | | |
| 41 | Mydło techniczne (szare) | kg | 2,167 | | |
| 42 | Narożniki tynkarskie ocynkowane | szt | 58,250 | | |
| 43 | Okna naświetle wewnętrzne z szyba bezpieczną z PCV stałe o wymiarach 0,85x0,65 m2 | m2 | 1,000 | | |
| 44 | Okna naświetle wewnętrzne z szyba bezpieczną z PCW dwudzielne stałe ponad 1,5m2 | m2 | 5,691 | | |
| 45 | Oprawy DLN 2x26W BASIC IP 44 | kpl | 8,160 | | |
| 46 | Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów32 mm | m | 70,980 | | |
| 47 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 40,592 | | |
| 48 | Pianka poliuretanowa | dm3 | 2,208 | | |
| 49 | Piasek do zapraw | m3 | 4,922 | | |
| 50 | Pisuary porcelanowe- Alex Nova Top Koło lub równoważna | szt | 2,000 | | |
| 51 | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 35,088 | | |
| 52 | Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) | m2 | 116,280 | | |
| 53 | Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS | m2 | 20,085 | | |
| 54 | Płyty styropianowe grubości 3cm | m2 | 16,065 | | |
| 55 | Płyty styropianowe grubości 3cm | m3 | 20,055 | | |
| 56 | podokiennik z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25 | szt. | 3,000 | | |
| 57 | pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl | 7,000 | | |
| 58 | pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl | 7,000 | | |
| 59 | Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna | szt | 7,000 | | |
| 60 | Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne | dm3 | 20,714 | | |
| 61 | Profile CW | m | 35,880 | | |
| 62 | Profile UW | m | 13,845 | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|--|----------------------|-----------|------|---------|
| 63 | Przegroda międzypisuarowa ceramiczna-Koło lub równoważna | szt | 1,000 | | |
| 64 | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² | m | 75,962 | | |
| 65 | Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 60 mm | szt | 6,120 | | |
| 66 | Puszki | szt | 2,040 | | |
| 67 | Rura osłonowa 20 mm'---- peszel | m | 24,617 | | |
| 68 | Rura osłonowa 20 mm | m | 18,128 | | |
| 69 | Rura spiro do wentylacji długość 0,70m | szt | 16,000 | | |
| 70 | Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 22,041 | | |
| 71 | Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 6,448 | | |
| 72 | Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm | m | 4,000 | | |
| 73 | Rury PE -RT/AL-RT o śr. 32 mm | m | 46,350 | | |
| 74 | Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm | m | 42,745 | | |
| 75 | Rury wywiewne dn=110 | szt | 6,000 | | |
| 76 | Rury z polipropylenu śr.20 mm | m | 4,000 | | |
| 77 | Siatka zbrojeniowa f=4 | m ² | 35,088 | | |
| 78 | Silikon | dm ³ | 0,401 | | |
| 79 | suszarka do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) | kpl | 7,000 | | |
| 80 | Syfony pisuarowe chromowane | szt | 2,000 | | |
| 81 | Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych | szt | 7,000 | | |
| 82 | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych | kg | 28,102 | | |
| 83 | ścianki i przegrody laminat kolor pastelowy HPL-C | m ² | 25,090 | | |
| 84 | Światłówka TC-DEL G24q-03 | szt | 16,000 | | |
| 85 | Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV | m | 205,000 | | |
| 86 | Taśma spoinowa | m | 28,860 | | |
| 87 | Taśma uszczelniająca | m | 22,620 | | |
| 88 | Uchwyty do rur o śr. 20 mm | szt | 55,195 | | |
| 89 | Uchwyty do rur o śr. 32 mm | szt | 49,950 | | |
| 90 | Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt | 7,000 | | |
| 91 | Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm' | szt | 18,960 | | |
| 92 | Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt | 9,000 | | |
| 93 | Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm' | szt | 6,200 | | |
| 94 | Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm | szt | 3,200 | | |
| 95 | Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 9,000 | | |
| 96 | Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna | szt | 7,000 | | |
| 97 | Wapno gaszone (ciasto) | m ³ | 0,707 | | |
| 98 | Wapno suchogazzone | t | 0,087 | | |
| 99 | Wkręty RIGIPS | szt | 238,875 | | |
| 100 | Woda | m ³ | 1,551 | | |
| 101 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt | 3,000 | | |
| 102 | Wsporniki do umywalk | szt | 7,000 | | |
| 103 | Wyłączniki bryzgoszczelne p/t | szt | 6,120 | | |
| 104 | Zaprawa cementowa m. 80 | m ³ | 2,501 | | |
| 105 | zaprawa klejąca Golban | kg | 467,875 | | |
| 106 | Zaprawa klejąca | kg | 1.452,075 | | |
| 107 | Zaprawa spoinująca | kg | 82,160 | | |
| 108 | Zawory przelotowe mosiężne dn= 32 | szt | 8,000 | | |
| 109 | Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm | szt | 0,450 | | |
| 110 | Zawory spłukujące do pisuarów czasowy - Armatura Kraków lub równoważna | szt | 2,000 | | |
| 111 | Zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm | szt | 4,000 | | |
| 112 | Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm | szt | 17,000 | | |
| 113 | Zawory wodneprzelotowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm | szt | 4,000 | | |
| 114 | Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt | 0,450 | | |
| 115 | Zawór grzejnikowy z głowicą | kpl | 2,000 | | |
| 116 | Zestaw Idol, Koło Simple (miska .deska) lub równoważna | szt | 7,000 | | |
| 117 | Złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm | szt | 4,000 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Razem | | | |

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców i WC personelu nauczycielskiego na poziomie parteru/ Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------|-------|---------------|------|---------|
| 1 | Samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0,123 | | |
| 2 | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0,007 | | |
| 3 | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 12,144 | | |
| 4 | Środek transportowy (1) | m-g | 1,801 | | |
| 5 | Środek transportowy | m-g | 9,612 | | |
| 6 | Wózek | m-g | 0,069 | | |
| 7 | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | m-g | 0,450 | | |
| 8 | Wyciąg | m-g | 19,699 | | |
| 9 | Wywóz | m-g | 0,660 | | |
| | | Razem | 44,565 | | |