

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt Budynek mieszkalny mieszkalny - wymiana pionu wod-kan. III klatka - Lokale: M 27, 30, 33,25  
Budowa Inowrocław ul. Konopnickiej 29  
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa



Budynek mieszkalny mieszkalny - wymiana pionu wod-kan: III klatka - Lokale: M 27, 30, 33,25

| Nr  | Podstawa              | Opis robót  | Jm        | Ilość  |
|---|-----------------------|---|-----------|--------|
| <b>I Roboty demontażowe i montażowe instalacji kanalizacyjnej</b> |                       |   |           |        |
| 1   | KNR 4-01<br>0340/04   | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej - rozkucie bruzd obudowy pionów w celu wymiany rur | m         | 11,000 |
| 2   | KNR 4-01<br>0208/03   | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - przekucia przez stropy                           | szt       | 5,000  |
| 3   | KNR 4-01<br>0208/03   | Rozkucia w stropach w celu wymiany podejść odpływowych pod urządzenia sanitarne /3x4/   | szt       | 12,000 |
| 4   | KNR 4-01<br>0333/08   | Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt       | 3,000  |
| 5   | KNR 4-02<br>0235/08   | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową  | kpl       | 3,000  |
| 6   | KNR 4-02<br>0235/07   | Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny   | kpl       | 3,000  |
| 7   | KNR 4-02<br>0235/06   | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki  | kpl       | 3,000  |
| 8   | KNR 4-02<br>0235/03   | Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego  | kpl       | 3,000  |
| 9   | KNR-W 4-02<br>0229/04 | Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku  | m         | 37,500 |
| 10  | KNR-W 4-02<br>0232/03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80mm   | szt       | 9,000  |
| 11  | KNR-W 4-02<br>0232/04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100mm   | szt       | 3,000  |
| 12  | KNR-W 2-15<br>0207/03 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych   | m         | 20,000 |
| 13  | KNR-W 2-15<br>0222/02 | Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym  | szt       | 1,000  |
| 14  | KNR 2-02<br>0506/01   | Podłączenie nowego pionu do istniejącej rury wywiewnej  | kpl.      | 1,000  |
| 15  | KNR-W 2-15<br>0207/01 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m         | 21,000 |
| 16  | KNR-W 2-15<br>0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych  | podejście | 9,000  |
| 17  | KNR-W 2-15<br>0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych   | podejście | 3,000  |
| 18  | KNR-W 2-15<br>0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - podłączenie istniejących umywalek  | kpl       | 3,000  |
| 19  | KNR-W 2-15<br>0231/04 | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy - podłączenie istniejących wanien   | kpl       | 3,000  |
| 20  | KNR-W 2-15<br>0233/03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - podłączenie istniejących WC  | kpl       | 3,000  |
| 21  | KNR-W 2-15<br>0229/05 | Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - podłączenie istniejących zlewozmywaków  | szt       | 3,000  |
| 22  | KNR-W 2-15<br>0218/03 | Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm  | szt       | 3,000  |
| <b>2 Roboty demontażowe i montażowe instalacji wodociągowej</b>   |                       |   |           |        |



Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. -I kl. Lokale: M-3,6,9,12  
Budowa Inowrocław ul. Konopnickiej 29

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. -I kl. Lokale: M-3,6,9,12  
Budowa Inowrocław ul. Konopnickiej 29



Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan, -I kl. Lokale: M-3,6,9,12

| Nr   | Podstawa                | Opis robót   | Jm             | Ilość  |
|--|-------------------------|--|----------------|--------|
| <b>I Wymiana pionu wod-kan. kl. I prawy pion /M - 3, 6, 9, 12/</b> |                         |  |                |        |
| 1  | KNR-W 4-02<br>0235/08   | Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych   | kpl            | 4,000  |
| 2  | KNR-W 4-02<br>0235/07   | Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych  | kpl            | 4,000  |
| 3  | KNR-W 4-02<br>0235/06   | Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych   | kpl            | 4,000  |
| 4  | KNR-W 4-02<br>0235/04   | Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych                               | kpl            | 4,000  |
| 5  | KNR-W 4-02<br>0232/03   | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80mm  | szt            | 12,000 |
| 6  | KNR-W 4-02<br>0232/04   | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100mm  | szt            | 4,000  |
| 7  | KNR-W 4-02<br>0229/04   | Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku   | m              | 14,000 |
| 8  | KNR-W 4-02<br>0233/12   | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków PVC o średnicy 110mm   | szt            | 1,000  |
| 9  | KNR 4-01<br>0339/05     | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie zabudowy pionu                | m              | 11,000 |
| 10   | KNR 4-01<br>0208/03     | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30cm - analogia: przekucia w stropach w celu wymiany pionu | szt            | 4,000  |
| 11   | KNR 4-01<br>0208/03     | Rozkucia w stropach w celu wymiany podejść odpływowych pod urządzenia /4x4/  | szt            | 16,000 |
| 12   | KNR 4-01<br>0106/05     | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię   | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 13   | KNR 4-01<br>0108/09     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km   | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 14   | KNR 4-01<br>0108/10     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km   | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 15   | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja gruzu   | t              | 2,000  |
| 16   | KNR-W 2-15<br>0207/03   | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m              | 20,000 |
| 17   | KNR-W 2-15<br>0207/01   | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych   | m              | 24,000 |
| 18   | KNR-W 2-15<br>0222/02   | Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym   | szt            | 1,000  |
| 19   | KNR 2-02<br>0506/01     | Podłączenie nowego pionu do istn. rury wywiewnej - analogia  | kpl            | 1,000  |
| 20   | KNR-W 2-15<br>0211/03   | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych  | podejść        | 4,000  |
| 21   | KNR-W 2-15<br>0211/01   | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych   | podejść        | 12,000 |
| 22   | KNR-W 2-15<br>0233/03   | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl            | 4,000  |



Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. -I kl. Lokale: M-3.6.9.12

| Nr | Podstawa                   | Opis robót  | Jm             | Ilość  |
|----|----------------------------|---|----------------|--------|
| 23 | KNR-W 2-15<br>0218/03      | Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm - syfon zlewozmywakowy   | szt            | 4,000  |
| 24 | KNR-W 2-15<br>0229/05      | Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak istniejący  | szt            | 4,000  |
| 25 | KNR-W 2-15<br>0218/02      | Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm  | szt            | 4,000  |
| 26 | KNR-W 2-15<br>0231/04      | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy - wanny istniejące  | kpl            | 4,000  |
| 27 | KNR-W 2-15<br>0230/02      | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki istniejące  | kpl            | 4,000  |
| 28 | KNR 4-01<br>0325/06        | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 cegły w ścianach z cegieł   | m              | 11,000 |
| 29 | KNR 4-01<br>0206/02        | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach   | szt            | 20,000 |
| 30 | KNR 4-01<br>0705/03        | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami | m              | 11,000 |
| 31 | KNR 4-01<br>1204/02        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m <sup>2</sup> | 5,000  |
| 32 | Kalkulacja<br>indywidualna | -Odcięcie dopływu wody na budynek i ponowne otwarcie  | szt.           | 1,000  |
| 33 | KNR-W 4-02<br>0120/01      | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm  | szt            | 4,000  |
| 34 | KNR-W 4-02<br>0120/02      | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm  | szt            | 15,500 |
| 35 | KNR-W 4-02<br>0144/06      | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm   | szt            | 4,000  |
| 36 | KNR-W 4-02<br>0142/01      | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm   | szt            | 4,000  |
| 37 | KNR-W 2-15<br>0111/04      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych               | m              | 11,000 |
| 38 | KNR-W 2-15<br>0111/03      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych               | m              | 4,500  |
| 39 | KNR-W 2-15<br>0111/01      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych               | m              | 4,000  |
| 40 | KNR-W 2-15<br>0132/04      | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm   | szt            | 1,000  |
| 41 | KNR-W 2-15<br>0123/02      | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 20mm w rurociągach z tworzyw sztucznych                  | kpl            | 4,000  |
| 42 | KNR-W 2-15<br>0140/01      | Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym - wodomierze istniejące  | kpl            | 4,000  |
| 43 | KNR-W 2-15<br>0132/01      | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm   | szt            | 4,000  |
| 44 | KNR-W 2-15<br>0127/01      | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych                                     | m              | 19,500 |



Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. -II kl. Lokale: M-13,15,18,21  
Budowa Inowrocław ul. Konopnickiej 29



| Nr | Podstawa                                    | Opis robót  | Jm             | Ilość  |
|----|---|---|----------------|--------|
| 1  | KNR-W-4-02<br>0235/08                       | Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych  | kpl            | 4,000  |
| 2  | KNR-W-4-02<br>0235/07                       | Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych   | kpl            | 4,000  |
| 3  | KNR-W-4-02<br>0235/06                       | Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych  | kpl            | 4,000  |
| 4  | KNR-W-4-02<br>0235/04                       | Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych                              | kpl            | 4,000  |
| 5  | KNR-W-4-02<br>0232/03                       | Demontaż podejścia odpływowego z rur zeliwnych o średnicy 50-80mm   | szt            | 12,000 |
| 6  | KNR-W-4-02<br>0232/04                       | Demontaż podejścia odpływowego z rur zeliwnych o średnicy 100mm   | szt            | 4,000  |
| 7  | KNR-W-4-02<br>0229/04                       | Demontaż rurociągu z rur zeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku  | m              | 14,000 |
| 8  | KNR-W-4-02<br>0233/12                       | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków PVC o średnicy 110mm  | szt            | 1,000  |
| 9  | KNR-4-01<br>0339/05                         | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie zabudowy pionu                 | m              | 11,000 |
| 10 | KNR-4-01<br>0208/03                         | Przebite otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - analogia: przekucia w stropach w celu wymiany pionu | szt            | 4,000  |
| 11 | KNR-4-01<br>0208/03                         | Rozkucia w stropach w celu wymiany podejść odpływowych pod urządzenia /4x4/   | szt            | 16,000 |
| 12 | KNR-4-01<br>0106/05                         | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię  | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 13 | KNR-4-01<br>0108/09                         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 14 | KNR-4-01<br>0108/10                         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  | m <sup>3</sup> | 1,000  |
| 15 | Kalkulacja indywidualna<br>Utylizacja gruzu |   | t              | 2,000  |
| 16 | KNR-W-2-15<br>0207/03                       | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych   | m              | 20,000 |
| 17 | KNR-W-2-15<br>0207/01                       | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m              | 24,000 |
| 18 | KNR-W-2-15<br>0222/02                       | Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym  | szt            | 1,000  |
| 19 | KNR-2-02<br>0506/01                         | Podłączenie nowego pionu do istn. rury wywiewnej - analogia   | kpl            | 1,000  |
| 20 | KNR-W-2-15<br>0211/03                       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych   | podjeść        | 4,000  |
| 21 | KNR-W-2-15<br>0211/01                       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych  | podjeść        | 12,000 |
| 22 | KNR-W-2-15<br>0233/03                       | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  | kpl            | 4,000  |



**Przedmiar**

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. -II kl. Lokale: M-13,15,18,21

| Nr | Podstawa                | Opis robot  | Jm  | Ilość  |
|----|-------------------------|---|-----|--------|
| 23 | KNR-W-2-15<br>0218/03   | Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm - syfon zlewnywakowy   | m   |        |
| 24 | KNR-W-2-15<br>0229/05   | Zlewnywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewnywak istniejący  | szt | 4,000  |
| 25 | KNR-W-2-15<br>0218/02   | Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm  | szt | 4,000  |
| 26 | KNR-W-2-15<br>0231/04   | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy - wanny istniejące  | szt | 4,000  |
| 27 | KNR-W-2-15<br>0230/02   | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki istniejące  | kpl | 4,000  |
| 28 | KNR-4-01<br>0325/06     | Zamurowanie brzd pionowych lub pochylonych o przekroju 1/2x1 1/2 cegły w ścianach z cegiel  | kpl | 4,000  |
| 29 | KNR-4-01<br>0206/02     | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach   | m   | 11,000 |
| 30 | KNR-4-01<br>0705/03     | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających brzdę uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami | m   | 11,000 |
| 31 | KNR-4-01<br>1204/02     | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m2  | 5,000  |
| 32 | Kalkulacja indywidualna | -Odciecie dopływu wody na budynek i ponowne otwarcie  |     |        |
| 33 | KNR-W-4-02<br>0120/01   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm  | szt | 1,000  |
| 34 | KNR-W-4-02<br>0120/02   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm  | szt | 4,000  |
| 35 | KNR-W-4-02<br>0144/06   | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm   | szt | 15,500 |
| 36 | KNR-W-4-02<br>0142/01   | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm   | szt | 4,000  |
| 37 | KNR-W-2-15<br>0111/04   | Rurociągi z tworzywa sztucznego (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych              | szt | 4,000  |
| 38 | KNR-W-2-15<br>0111/03   | Rurociągi z tworzywa sztucznego (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych              | m   | 4,500  |
| 39 | KNR-W-2-15<br>0111/01   | Rurociągi z tworzywa sztucznego (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych              | m   | 4,000  |
| 40 | KNR-W-2-15<br>0132/04   | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 32mm  | m   | 4,000  |
| 41 | KNR-W-2-15<br>0123/02   | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 20mm w rurociągach z tworzywa sztucznego                 | szt | 1,000  |
| 42 | KNR-W-2-15<br>0140/01   | Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym - wodomierze istniejące  | kpl | 4,000  |
| 43 | KNR-W-2-15<br>0132/01   | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 15mm  | szt | 4,000  |
| 44 | KNR-W-2-15<br>0127/01   | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych                                    | m   | 19,500 |