

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 1 | | PRACE DEMONTAŻOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR 402-02-30-04-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 75 mm w ścianach (nakłady związane z wykuciem bruzd przyjęto w działce roboty budowlane) 38 | metr metr | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 2 d.1 | KNR 402-02-30-04-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 75 mm na ścianach 10 | metr metr | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 d.1 | KNR 402-02-30-05-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 110 mm w ścianach (nakłady związane z wykuciem bruzd przyjęto w działce roboty budowlane) 36 | metr metr | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 4 d.1 | KNR 402-02-30-06-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 160 mm na ścianach (nakłady związane z wykuciem bruzd przyjęto w działce roboty budowlane) 15 | metr metr | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 5 d.1 | KNR 402-01-14-02-00 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 25-32 mm 92 | metr metr | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 6 d.1 | WKNR W402-01-42-02-00 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 25-32 mm 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 d.1 | WKNR W402-01-42-01-00 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15-20 mm 34 | szt szt | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 8 d.1 | WKNR W402-01-44-08-00 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 40 mm 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 d.1 | WKNR W402-01-44-06-00 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 15-20 mm 17 | szt szt | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 10 d.1 | KNR 402-02-30-08-00 | Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm w ścianach (nakłady związane z wykuciem bruzd przyjęto w działce roboty budowlane) 36 | metr metr | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 2 | | KANALIZACJA SANITARNA | | | |
| 11 d.2 | KNR 215-02-05-05-00 | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 28 | metr metr | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 12 d.2 | KNR 215-02-02-02-00 | Rurociąg kamionkowy kanalizacyjny w wykopie na zaprawie cementowej fi 160 12 | metr metr | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 13 d.2 | KNR 215-02-05-04-00 | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110 26 | metr metr | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 14 d.2 | KNR 215-02-05-04-00 | Rurociąg PCW w ścianach na wcisk fi 110 92 | metr metr | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 15 d.2 | KNR 215-02-08-05-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 17 | szt szt | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 16 d.2 | KNR 215-02-08-03-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50 32 | szt szt | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 17 d.2 | KNR 215-02-17-03-00 | Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160 4 | szt szt | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 d.2 | KNR 215-02-17-02-00 | Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110 | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 19 d.2 | WKNR W215-02-13-05-00 | Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | | INSTALACJA WODNA | | | |
| 20 d.3 | WKNR W215-01-11-04-00 | Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 40 | metr | | |
| | | 42 | metr | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 21 d.3 | WKNR W215-01-11-03-00 | Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 32 | metr | | |
| | | 18 | metr | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 22 d.3 | WKNR W215-01-11-02-00 | Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 25 | metr | | |
| | | 34 | metr | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 23 d.3 | KNR 034-01-01-07-02 | Izolacja rury fi 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 42 | metr | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 24 d.3 | KNR 034-01-01-07-01 | Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 18 | metr | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 25 d.3 | KNR 034-01-01-07-00 | Izolacja rury fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 34 | metr | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 26 d.3 | WKNR W215-01-23-03-01 | Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP fi 25 | kmpl | | |
| | | 17 | kmpl | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 27 d.3 | WKNR W215-01-32-05-02 | Zawór przelotowy z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 40 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 d.3 | WKNR W215-01-32-03-03 | Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25 | szt | | |
| | | 35 | szt | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 29 d.3 | WKNR W215-01-30-05-00 | Zawór przelotowy gwintowany instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 40 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 d.3 | WKNR W215-01-40-05-00 | Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 40 (bez zaworów) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.3 | WKNR W215-01-40-03-00 | Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 25 (bez zaworów) | kmpl | | |
| | | 17 | kmpl | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 32 d.3 | KNR 035-02-16-12-00 | Filtr z płukaniem wstecznym DN40 (ANALOGIA) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 33 d.3 | WKNR W215-01-34- 05-00 | Zawór antyskarzeniowy DN40 BA (ANALOGIA) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 d.3 | WKNR W215-01-28- 01-00 | Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych | metr | | |
| | | 220 | metr | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 35 d.3 | WKNR W215-01-27- 01-00 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach mieszkal- nych fi 63 | metr | | |
| | | 94 | metr | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 4 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 36 d.4 | KNR 401-01- 06-01-00 | Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m (12x0,5x0,5=3,0m3) | m ³ | | |
| | | 3 | m ³ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 37 d.4 | KNR 401-01- 06-03-00 | Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów | m ³ | | |
| | | 2 | m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 d.4 | KNR 202-11- 01-01-00 | Podkład na gruncie z betonu żwirowego | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.4 | KNR 401-01- 06-05-00 | Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| | | 6 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 40 d.4 | KNR 401-03- 33-12-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 41 d.4 | KNR 401-03- 33-11-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 d.4 | KNR 401-03- 33-01-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 43 d.4 | KNR 401-03- 38-01-00 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 c. w ścian na zapr wapien | metr | | |
| | | 90 | metr | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 44 d.4 | KNR 401-04- 24-05-00 | Wycięcie otworu dla komina kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym | szt | | |
| | | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 45 d.4 | KNR 401-03- 23-05-00 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych | szt | | |
| | | 26 | szt | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 46 d.4 | WKNR W401-05-38- 02-00 | Uzupełn obróbek z bl ocynkowanej pokrycie z papy | m ² | | |
| | | 3 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 47 d.4 | KNR 401-07- 06-07-00 | Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 | szt | | |
| | | 16 | szt | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 48 d.4 | KNR 401-07- 06-01-00 | Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2 | szt | | |
| | | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 49 d.4 | KNR 401-03- 24-02-00 | Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 c. w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 90 | metr | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 50 d.4 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |