

| L p. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----|----|
| Remont Budynku Komisariatu Policji, Zabrze, ul. 3-go Maja 53 - Instalacja Wod-Kan | | | | |
| 1 | 45110000-1 | Roboty demontażowe | 1 | 8 |
| 2 | 45332300-6 | Instalacja kanalizacyjna | 9 | 21 |
| 3 | 45332200-5 | Instalacja wodociągowa | 22 | 58 |
| 4 | 45321000-3 | Izolacje termiczne | 59 | 63 |
| 5 | 45216100-5 | Roboty budowlane | 64 | 71 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Remont Budynku Komisariatu Policji, Zabrze, ul. 3-go Maja 53 - Instalacja Wod-Kan | | | | | | |
| 1 | 45110000-1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-02 0235-08 | ST 02.1 | Demontaż ustępu z miską fajansową 6 | kpl. kpl. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 2 d.1 | KNR 4-02 0235-06 | ST 02.1 | Demontaż umywalki 6 | kpl. kpl. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 3 d.1 | KNR 4-02 0235-07 | ST 02.1 | Demontaż kabiny natryskowej z brodzikiem 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 d.1 | KNR 4-02 0132-01 | ST 02.1 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 5 d.1 | KNR 4-02 0132-02 | ST 02.1 | Demontaż baterii natryskowej 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 d.1 | KNR 4-02 0114-01 | ST 02.1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 280,0 | m m | 280,00 | |
| | | | | | RAZEM | 280,00 |
| 7 d.1 | KNR 4-02 0114-02 | ST 02.1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 85,0 | m m | 85,00 | |
| | | | | | RAZEM | 85,00 |
| 8 d.1 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | ST 02.1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 2,1 | t t | 2,10 | |
| | | | | | RAZEM | 2,10 |
| 2 | 45332300-6 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 9 d.2 | KNR-W 2-15 0208-04 | ST 03.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,0 | m m | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | ST 03.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 110,0 | m m | 110,00 | |
| | | | | | RAZEM | 110,00 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | ST 03.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 19,0 | m m | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|
| 12 | KNR-W d.2 2-15 0208-01 | ST 03.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 18,0 | m | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 13 | KNR-W d.2 2-15 0222-03 | ST 03.1 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNR-W d.2 2-15 0222-02 | ST 03.1 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 15 | KNR-W d.2 2-15 0213-05 | ST 03.1 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 16 | KNR-W d.2 2-15 0211-01 | ST 03.1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej . | | |
| | | | 5+15+4 | podej . | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 17 | KNR-W d.2 2-15 0211-03 | ST 03.1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej . | | |
| | | | 11 | podej . | 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 18 | KNR-W d.2 2-15 0230-02 | ST 03.1 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | | 15 | kpl. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 19 | KNR-W d.2 2-15 0233-03 | ST 03.1 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | | 11 | kpl. | 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 20 | KNR-W d.2 2-15 0234-02 | ST 03.1 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 21 | KNR 0-35 d.2 0123-02 | ST 03.1 | Kabiny natryskowe z brodzikiem do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych | kpl. | | |
| | | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3 | 45332200- 5 | | Instalacja wodociągowa | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|
| 22 | KNR-W d.3 2-15 0404-01 | ST 03.1 | Rurociagi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowa- nych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 55,0 | m m | 55,00 | |
| | | | | | RAZEM | 55,00 |
| 23 | KNR-W d.3 2-15 0430-01 | ST 03.1 | Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nominalnej 16 mm 25 | szt. szt. | 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 25,00 |
| 24 | KNR-W d.3 2-15 0430-01 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.16/16/16 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 | KNR-W d.3 2-15 0404-01 | ST 03.1 | Rurociagi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowa- nych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 101,0 | m m | 101,00 | |
| | | | | | RAZEM | 101,00 |
| 26 | KNR-W d.3 2-15 0430-02 | ST 03.1 | Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nominalnej 20 mm 40 | szt. szt. | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |
| 27 | KNR-W d.3 2-15 0430-02 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.20/16/16 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNR-W d.3 2-15 0430-02 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.20/16/20 mm 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 29 | KNR-W d.3 2-15 0430-02 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.20/20/20 mm 40 | szt. szt. | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |
| 30 | KNR-W d.3 2-15 0404-02 | ST 03.1 | Rurociagi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowa- nych o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 118,0 | m m | 118,00 | |
| | | | | | RAZEM | 118,00 |
| 31 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nominalnej 26 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 32 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.26/20/16 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 33 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.26/20/20 mm | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 34 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.26/16/26 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 35 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.26/20/26 mm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 36 | KNR-W d.3 2-15 0404-03 | ST 03.1 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowa- nych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | | 24,0 | m | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 37 | KNR-W d.3 2-15 0430-04 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.32/26/26 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 38 | KNR-W d.3 2-15 0430-04 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.32/20/32 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 | KNR-W d.3 2-15 0430-04 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.32/26/32 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 40 | KNR-W d.3 2-15 0404-04 | ST 03.1 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowa- nych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | | 21,0 | m | 21,00 | |
| | | | | | RAZEM | 21,00 |
| 41 | KNR-W d.3 2-15 0430-03 | ST 03.1 | Złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nominalnej 40 mm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 42 | KNR-W d.3 2-15 0430-05 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.40/20/40 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 | KNR-W d.3 2-15 0430-05 | ST 03.1 | Trójnik zaprasowany z kpl złączek o śr.40/26/40 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|
| 44 | KNR-W d.3 2-15 0127-03 | ST 03.1 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.22+poz.25+poz.30+poz.36+poz.40 | m m | 319,00 | |
| | | | | | RAZEM | 319,00 |
| 45 | KNR-W d.3 2-15 0128-02 | ST 03.1 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.44 | m m | 319,00 | |
| | | | | | RAZEM | 319,00 |
| 46 | KNR-W d.3 2-15 0116-01 | ST 03.1 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm [15+5]*2+11+4 | szt. szt. | 55,00 | |
| | | | | | RAZEM | 55,00 |
| 47 | KNR-W d.3 2-15 0123-03 | ST 03.1 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 | KNR-W d.3 2-15 0130-01 | ST 03.1 | Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 30 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | | RAZEM | 30,00 |
| 49 | KNR-W d.3 2-15 0130-05 | ST 03.1 | Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 50 | KNR-W d.3 2-15 0130-05 | ST 03.1 | Zawory zwrotne antyskażeniowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 51 | KNR-W d.3 2-15 0135-01 | ST 03.1 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie spłuczek 11 | szt. szt. | 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 52 | KNR-W d.3 2-15 0411-04 | ST 03.1 | Filtr do wody pitnej o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 53 | KNR-W d.3 2-15 0137-01 | ST 03.1 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 15 | szt. szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 54 | KNR 0-35 d.3 0114-05 | ST 03.1 | Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, montowane na ścianie 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 55 | KNR-W d.3 2-15 0140-03 | ST 03.1 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 56 | KNR 2-15 d.3 0105-05 | ST 03.1 | Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | | |
| | | | 62,0 | m | 62,00 | |
| | | | | | RAZEM | 62,00 |
| 57 | KNR 2-15 d.3 0116-01 | ST 03.1 | Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany na ścianie | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 58 | KNR 2-15 d.3 0120-01 | ST 03.1 | Szafki hydrantowe naścienne z węzem półsztywnym | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 4 | 45321000-3 | | Izolacje termiczne | | | |
| 59 | KNR 0-34 d.4 0101-03 | ST 03.1 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | | 50,0 | m | 50,00 | |
| | | | | | RAZEM | 50,00 |
| 60 | KNR 0-34 d.4 0101-03 | ST 03.1 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | | 71 | m | 71,00 | |
| | | | | | RAZEM | 71,00 |
| 61 | KNR 0-34 d.4 0101-04 | ST 03.1 | Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | | 80,0 | m | 80,00 | |
| | | | | | RAZEM | 80,00 |
| 62 | KNR 0-34 d.4 0101-04 | ST 03.1 | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | | 24,0 | m | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 63 | KNR 0-34 d.4 0101-04 | ST 03.1 | Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | | 6,0 | m | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 5 | 45216100-5 | | Roboty budowlane | | | |
| 64 | KNR 4-03 d.5 1003-10 | ST 03.1 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 150 mm | otw. | | |
| | | | 9+25 | otw. | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 34,00 |
| 65 | KNR 4-01 d.5 0333-11 | ST 03.1 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 66 | KNR 4-01 d.5 0210-02 | ST 03.1 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | | 62,0 | m | 62,00 | |
| | | | | | RAZEM | 62,00 |
| 67 | KNR 4-01 d.5 0339-01 | ST 03.1 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| | | | 70,0 | m | 70,00 | |
| | | | | | RAZEM | 70,00 |
| 68 | KNR 4-01 d.5 0336-01 | ST 03.1 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 25,0 | m | 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 25,00 |
| 69 | KNR 4-01 d.5 0325-01 | ST 03.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | poz.67 | m | 70,00 | |
| | | | | | RAZEM | 70,00 |
| 70 | KNR 4-01 d.5 0324-01 | ST 03.1 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | | |
| | | | poz.68 | m | 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 25,00 |
| 71 | KNR 4-01 d.5 0207-09 | ST 03.1 | Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem | m | | |
| | | | 62,0 | m | 62,00 | |
| | | | | | RAZEM | 62,00 |