

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku administracyjno-biurowego, przebudowa istniejących budynków oraz zmiana sposobu ich użytkowania, budowa wiaty na ok. 16 samochodów oraz budowa pomieszczenia gospodarczego. Instalacja wod.-kan. Budynek 6 - KOJCE

ADRES INWESTYCJI : Racibórz, ul.Bosacka

INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : Katowice, ul.Lompy 19

BRANŻA : Instalacyjna. CPV 4521611-5 Posterunek Policji; 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2008 r.

OPRACOWAŁ

INWESTOR

Data opracowania
Lipiec 2008 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------|---|------|--------------|---------------|
| 1 | | DROBNE ROBOTY BUDOWLANE - ST.W1.D.02 | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0339-01 | 6.832 | m | 6.832 | |
| | | | | RAZEM | 6.832 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0339-03 | 7.93 | m | 7.930 | |
| | | | | RAZEM | 7.930 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0339-04 | 6.71 | m | 6.710 | |
| | | | | RAZEM | 6.710 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0336-01 | 3.416 | m | 3.416 | |
| | | | | RAZEM | 3.416 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0336-03 | 20.13 | m | 20.130 | |
| | | | | RAZEM | 20.130 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0336-04 | 16.47 | m | 16.470 | |
| | | | | RAZEM | 16.470 |
| 7 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0326-01 | 23.546 | m | 23.546 | |
| | | | | RAZEM | 23.546 |
| 8 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0326-02 | 16.47 | m | 16.470 | |
| | | | | RAZEM | 16.470 |
| 9 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0326-03 | 14.762 | m | 14.762 | |
| | | | | RAZEM | 14.762 |
| 10 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1 | 0326-04 | 6.71 | m | 6.710 | |
| | | | | RAZEM | 6.710 |
| 11 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| d.1 | 0333-08 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| d.1 | 0333-09 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| d.1 | 0333-10 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| d.1 | 0333-11 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | | |
| d.1 | 0208-03 | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 16 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| d.1 | 0323-02 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| d.1 | 0323-03 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 18 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| d.1 | 0323-04 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 4-01 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| d.1 | 0206-02 | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 20 | KNR 7-28 d.1 0208-02 | Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm | otw. | | |
| | | 5 | otw. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA - ST.W1.01.01, ST.W1.01.02., ST.W1.01.03 | | | |
| 21 | KNR 0-13 d.2 0128-02 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | | |
| | | 4.88 | m | 4.880 | |
| | | | | RAZEM | 4.880 |
| 22 | KNR 0-13 d.2 0128-01 | Rurociągi o śr. 20 mm | m | | |
| | | 6.1 | m | 6.100 | |
| | | | | RAZEM | 6.100 |
| 23 | KNR-W 2-15 d.2 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. | | |
| | | 10.35 | szt. | 10.350 | |
| | | | | RAZEM | 10.350 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.2 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR-W 2-15 d.2 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-15 d.2 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 d.2 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2-15 d.2 0114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.2 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR-W 2-15 d.2 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | 10.98 | m | 10.980 | |
| | | | | RAZEM | 10.980 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.2 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 10.98 | m | 10.980 | |
| | | | | RAZEM | 10.980 |
| 32 | KNR 0-34 d.2 0101-11 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | 4.88 | m | 4.880 | |
| | | | | RAZEM | 4.880 |
| 33 | KNR 0-34 d.2 0101-10 | Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | 4.88 | m | 4.880 | |
| | | | | RAZEM | 4.880 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE - ST.K1.01.01 | | | |
| 34 | KNR 2-01 d.3 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 8.235 | m ³ | 8.235 | |
| | | | | RAZEM | 8.235 |
| 35 | KNR 2-18 d.3 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podłoża z piasku | m ² | | |
| | | 9.333 | m ² | 9.333 | |
| | | | | RAZEM | 9.333 |
| 36 | KNR 2-01 d.3 0610-06 analiz indywidualna | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m ³ | | |
| | | 4.293 | m ³ | 4.293 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.293 |
| 37 | KNR 2-01 d.3 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 4.611 | m ³ m ³ | 4.611 | |
| | | | | RAZEM | 4.611 |
| 38 | KNR 4-01 d.3 0108-07 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 3.623 | m ³ m ³ | 3.623 | |
| | | | | RAZEM | 3.623 |
| 39 | KNR 4-01 d.3 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 3.623 | m ³ m ³ | 3.623 | |
| | | | | RAZEM | 3.623 |
| 4 | | INSTALACJA KANALIZACYJNA - ST.K1.01.02., ST.K1.01.03 | | | |
| 40 | KNR 2-15 d.4 0228-04 | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 10.37 | m m | 10.370 | |
| | | | | RAZEM | 10.370 |
| 41 | KNR 2-15 d.4 0228-03 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 1.83 | m m | 1.830 | |
| | | | | RAZEM | 1.830 |
| 42 | KNR 2-15 d.4 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 4.27 | m m | 4.270 | |
| | | | | RAZEM | 4.270 |
| 43 | KNR 2-15 d.4 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 1.22 | m m | 1.220 | |
| | | | | RAZEM | 1.220 |
| 44 | KNR 2-15 d.4 0205-01 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 2.44 | m m | 2.440 | |
| | | | | RAZEM | 2.440 |
| 45 | KNR 2-15 d.4 0208-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifiko- wanego PCW o śr. 40 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 | KNR 2-15 d.4 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifiko- wanego PCW o śr. 110 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.4 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR 2-15 d.4 0217-01 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych me- todą wciskową 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 2-15 d.4 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNR 2-15 d.4 0220-01 | Montaż zlewów żeliwnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR 2-15 d.4 0212-02 | Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNR 2-15 d.4 0212-02 | Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | ŚWIADCZENIA | | | |
| 53 | d.5 | Opłata za składowisko ziemi 3.623 | m ³ m ³ | 3.623 | |
| | | | | RAZEM | 3.623 |