

*Pracownia Budowlana
Przemysław Banaszak
63-300 Pleszew, ul. Sienkiewicza 22
tel: 062 742 89 60
e-mail: pracowniab@go2.pl*

PRZEDMIAR ROBÓT

Muzeum Regionalne w Pleszewie

Instalacja wod-kan

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

| | | |
|------------------|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Przebudowa części budynku Muzeum Regionalnego z rozbudową o podjazd dla niepełnosprawnych |
| ADRES INWESTYCJI | : | 63-300 Pleszew, ul. Poznańska nr 34 (działka nr 624/1) |
| INWESTOR | : | Muzeum Regionalne w Pleszewie |
| ADRES INWESTORA | : | 63-300 Pleszew, ul. Poznańska nr 34 |
| BRANŻA | : | Sanitarna - instalacja wod - kan |
| OPRACOWAŁ | : | Arkadiusz Banaszak |
| DATA OPRACOWANIA | : | 29.07.2009 |

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
29.07.2009

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu |
|------------|-------------------|--------------------------|
| 1 | 45332000-3 | Instalacja wod. kan. |
| 1.1 | | Instalacja kanalizacyjna |
| 1.2 | | Instalacja wodociągowa |
| 1.3 | | Roboty towarzyszące |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------|-----------------|--|--------|--------------|---------------|
| 1 | 45332000-3 | | Instalacja wod. kan. | | | |
| 1.1 | | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR-W 2-15 0208-03 | B.00.00.00 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 2,0+1,0 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 d.1. 1 | KNR-W 2-15 0208-01 | B.00.00.00 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 2,0+2,5+2,3 | m | 6,800 | |
| | | | | | RAZEM | 6,800 |
| 3 d.1. 1 | KNR-W 4-02 0202-08 | B.00.00.00 | Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 d.1. 1 | analiza indywidualna | B.00.00.00 | Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1. 1 | KNR-W 2-15 0222-02 | B.00.00.00 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1. 1 | KNR-W 2-15 0211-03 | B.00.00.00 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | | 2 | podej. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 d.1. 1 | KNR-W 2-15 0211-01 | B.00.00.00 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | | 3 | podej. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2 | | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 8 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0106-01 | B.00.00.00 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 9 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0115-09 | B.00.00.00 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 10 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0128-02 | B.00.00.00 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 11 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0126-04 | B.00.00.00 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | | Obmiar dodatkowy | prób. | | 1,000 |
| | | | 1 | | | |
| | | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 12 d.1. 2 | KNR 2-15 0112-01 | B.00.00.00 | Zawory odcinające kulowe o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 d.1. 2 | KNR 2-15 0112-03 | B.00.00.00 | Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | | Roboty towarzyszące | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|
| 14 d.1. 3 | KNR 4-02 0235-08 | B.01.00.00 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1. 3 | KNR 4-02 0131-01 | B.01.00.00 | Demontaż płuczki | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.1. 3 | KNR 4-02 0235-06 | B.01.00.00 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1. 3 | KNR 4-02 0132-01 | B.01.00.00 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1. 3 | KNR 4-02 0144-01 | B.01.00.00 | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1. 3 | analiza indywi- dualna | B.00.00.00 | Izolacja rurociągów stalowych o śr.do 50 mm taśmą 'Denso'-plastyczna dwukrotnie | m | | |
| | | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 20 d.1. 3 | KNR 0-34 0101-10 analogia | B.00.00.00 | Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 21 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0341-01 | B.00.00.00 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 4+4 | m | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 22 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0341-03 | B.00.00.00 | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 1,8 | m | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 23 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0328-03 | B.00.00.00 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 4+4+1,8 | m | 9,800 | |
| | | | | | RAZEM | 9,800 |
| 24 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0338-01 | B.00.00.00 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 25 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0328-01 | B.00.00.00 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 26 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0335-08 | B.00.00.00 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0325-02 | B.00.00.00 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0335-09 | B.00.00.00 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | | 2+2 | szt. | 4,000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------|-----------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 29 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0325-03 | B.00.00.00 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2+2 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 30 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0102-02 | B.00.00.00 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III (2,0+5,0+2,1)*0,60*0,60 | m ³ m ³ | 3,276 | |
| | | | | | RAZEM | 3,276 |
| 31 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0105-02 | B.00.00.00 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.30 | m ³ m ³ | 3,276 | |
| | | | | | RAZEM | 3,276 |