

## KOSZTORYS OFERTOWY

Instalacje wod-kan c.o. : INSTALACJA SANITARNE  
Mostki nr 17 : REMONT NIEPUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ  
Urząd Gminy Lubrza : INWESTOR - GMINA LUBRZA  
SANITARNA : SANITARNA

:

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.           | Nr spec. techn. | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1             | 2               | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| <b>MOSTKI</b> |                 |  |             |       |         |                    |
| 1             |                 | KANALIZACJA SANITARNA<br>Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt.        | 4     |         |                    |
| 2             |                 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka. zlew  | kpl.        | 7     |         |                    |
| 3             |                 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm   | szt.        | 7     |         |                    |
| 4             |                 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową   | kpl.        | 3     |         |                    |
| 5             |                 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm  | szt.        | 3     |         |                    |
| 6             |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m           | 20    |         |                    |
| 7             |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m           | 22    |         |                    |
| 8             |                 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | szt.        | 2     |         |                    |
| 9             |                 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.        | 3     |         |                    |
| 10            |                 | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce  | szt.        | 2     |         |                    |
| 11            |                 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie  | szt.        | 2     |         |                    |
| 12            |                 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.        | 7     |         |                    |
| 13            |                 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | podej.      | 11    |         |                    |
| 14            |                 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | podej.      | 3     |         |                    |
| 15            |                 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł  | szt.        | 2     |         |                    |
| 16            |                 | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach                              | szt.        | 2     |         |                    |
| 17            |                 | WODA ZIMNA I CIEPŁA<br>Wpięcie do pionu wodociągowego o śr.zew. 20 mm  | szt.        | 1     |         |                    |
| 18            |                 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm   | szt.        | 10    |         |                    |
| 19            |                 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm   | szt.        | 2     |         |                    |
| 20            |                 | Demontaż baterii umywalkowej, zlewozmywakowej  | msc.        | 7     |         |                    |
| 21            |                 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.        | 2     |         |                    |
| 22            |                 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m           | 10    |         |                    |
| 23            |                 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z beto- nu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami | m           | 10    |         |                    |
| 24            |                 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o po- łączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m           | 20    |         |                    |
| 25            |                 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o po- łączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m           | 16    |         |                    |
| 26            |                 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o po- łączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m           | 14    |         |                    |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|-----------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 27  |                 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt.        | 11    |         |                    |
| 28  |                 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm     | szt.        | 3     |         |                    |
| 29  |                 | Jednowarstwowa izolacja otulinami z polietylenu rurociągów o śr.zew.15-50 mm  | m           | 46    |         |                    |
| 30  |                 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm   | szt.        | 9     |         |                    |
| 31  |                 | Zawory czepalne w instalacji wodociągowych 15 mm  | szt.        | 2     |         |                    |
| 32  |                 | Zawory czepalne z końcówką na wąż o śr. nominalnej 20 mm  | szt.        | 1     |         |                    |
| 33  |                 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm   | szt.        | 4     |         |                    |
| 34  |                 | Elektryczny b/cisnieniowy przepływowy podgrzewacz wody KOSPEL ( z baterią )   | kpl.        | 9     |         |                    |
| 35  |                 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt.        | 9     |         |                    |
| 36  |                 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m           | 24    |         |                    |
| 37  |                 | Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm  | szt.        | 1     |         |                    |
| 38  |                 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm   | kpl.        | 1     |         |                    |
| 39  |                 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach miedzianych   | kpl.        | 1     |         |                    |
| 40  |                 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm   | kpl.        | 1     |         |                    |
| 41  |                 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych   | kpl.        | 1     |         |                    |
| 42  |                 | Próba szczelności instalacji wodociągowych , ciepłej wody użytkowej z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)            | m           | 24    |         |                    |
| 43  |                 | INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA<br>Odłączenie kotła żeliwnego wodnego   | kpl.        | 1     |         |                    |
| 44  |                 | Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3  | szt.        | 1     |         |                    |
| 45  |                 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10.  | kpl.        | 8     |         |                    |
| 46  |                 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm   | m           | 8     |         |                    |
| 47  |                 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm   | szt.        | 8     |         |                    |
| 48  |                 | Kocioł 16 kW - montaż   | kocioł      | 1     |         |                    |
| 49  |                 | Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 30 dm3  | szt.        | 1     |         |                    |
| 50  |                 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - montaż   | szt.        | 8     |         |                    |
| 51  |                 | Zawory grzejnikowe termostatyczny z głowicą o śr. nominalnej 15 mm  | szt.        | 8     |         |                    |
| 52  |                 | Zawory grzejnikowe gwintowany prosty o śr. nominalnej 15 mm   | szt.        | 8     |         |                    |
| 53  |                 | Odpowietrznik automatyczny o śr. nominalnej 15 mm   | szt.        | 3     |         |                    |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|-----------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 54  |                 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach   | m           | 25    |         |                    |
| 55  |                 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach   | m           | 18    |         |                    |
| 56  |                 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach   | m           | 32    |         |                    |
| 57  |                 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach   | m           | 20    |         |                    |
| 58  |                 | Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników   | kpl.        | 8     |         |                    |
| 59  |                 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych   | m           | 95    |         |                    |
| 60  |                 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)  | urz.        | 8     |         |                    |
| 61  |                 | Jednowarstwowa izolacja otulinami z polietylenu rurociągów o śr.zew.15-50 mm  | m           | 95    |         |                    |
| 62  |                 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m           | 8     |         |                    |
| 63  |                 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami | m           | 8     |         |                    |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM |
|-----------------------|-------|
| RAZEM                 |       |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |
| RAZEM                 |       |
| Zysk [Z]              |       |
| RAZEM                 |       |
| VAT [V]               |       |
| RAZEM                 |       |
| <b>OGÓŁEM</b>         |       |

Słownie: