

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW

ADAPTACJA BUDYNKU PRZY UL. REJA NA SIEDZIBĘ ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH
W ZIELONEJ GÓRZE, UL. REJA 6 - dz. nr 274

BRANŻA SANITARNA

| Lp. | Nr Sp. techn. | Opis | J.m. | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|---|---------------|--|------|-------|----------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - KOD CPV 45331100-7 | | | | | | |
| 1 | STS-01 01 | Kocioł gazowy naścienny Q=44kW z palnikiem modulowanym typ Eco Therm Plus WGB 70 | kpl. | 1,000 | | |
| 2 | STS-01 01 | Naczynia zbiorcze przeponowe Flexon Top 50 | szt. | 1,000 | | |
| 3 | STS-01 01 | Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania 25 POe 100C | szt. | 1,000 | | |
| 4 | STS-01 01 | Filtroodmulnik FO 50 | szt. | 1,000 | | |
| 5 | STS-01 01 | Zawory bezpieczeństwa SYR typ 1915 dn 25 mm | szt. | 1,000 | | |
| 6 | STS-01 01 | Zawór do napełniania instalacji | szt. | 1,000 | | |
| 7 | STS-01 01 | Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm | szt. | 1,000 | | |
| 8 | STS-01 01 | Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych śr. zewn. 15 mm | szt. | 1,000 | | |
| 9 | STS-01 01 | Zawór zwrotny sprężynowy śr. nom. 15 mm | szt. | 1,000 | | |
| 10 | STS-01 01 | Zawór zwrotny sprężynowy śr. nom. 32 mm | szt. | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|------|---------|--|--|
| 11 | STS-01 01 | Regulator pracy kotła | szt. | 1,000 | | |
| 12 | STS-01 01 | Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm | szt. | 6,000 | | |
| 13 | STS-01 01 | Zawór równoważący STAD dn 32 | szt. | 2,000 | | |
| 14 | STS-01 01 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm | szt. | 2,000 | | |
| 15 | STS-01 01 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm | szt. | 6,000 | | |
| 16 | STS-01 01 | Filtr ochronny z wkładem wymiennym typ Europafilter WF dn 20 mm f-my BWT | szt. | 1,000 | | |
| 17 | STS-01 01 | Zawory zwrotne gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm | szt. | 1,000 | | |
| 18 | STS-01 01 | Zawór do automatycznego napełniania zładu | szt. | 1,000 | | |
| 19 | STS-01 01 | Monometr Flamco 0-4 bar | szt. | 1,000 | | |
| 20 | STS-01 01 | Hydrometr | szt. | 1,000 | | |
| 21 | STS-01 01 | Termomanometr 0-4 bar | szt. | 1,000 | | |
| 22 | STS-01 01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 15 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 184,800 | | |
| 23 | STS-01 01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 18 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 56,800 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|------|--------|--|--|
| 24 | STS-01 01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 22 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 33,000 | | |
| 25 | STS-01 01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 28 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 15,000 | | |
| 26 | STS-01 01 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 35 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 19,600 | | |
| 27 | STS-01 01 | Rury przyłączone z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm | kpl | 45,000 | | |
| 28 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-8 | szt. | 3,000 | | |
| 29 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-9 | szt. | 3,000 | | |
| 30 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-10 | szt. | 1,000 | | |
| 31 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-11 | szt. | 1,000 | | |
| 32 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-11 | szt. | 1,000 | | |
| 33 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-15 | szt. | 2,000 | | |
| 34 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-16 | szt. | 2,000 | | |
| 35 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-17 | szt. | 2,000 | | |
| 36 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-18 | szt. | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|--|------|-------|--|--|
| 37 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-19 | szt. | 2,000 | | |
| 38 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-20 | szt. | 2,000 | | |
| 39 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-22 | szt. | 3,000 | | |
| 40 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-23 | szt. | 2,000 | | |
| 41 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-24 | szt. | 2,000 | | |
| 42 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-25 | szt. | 1,000 | | |
| 43 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-26 | szt. | 3,000 | | |
| 44 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-27 | szt. | 2,000 | | |
| 45 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-28 | szt. | 4,000 | | |
| 46 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-38 | szt. | 1,000 | | |
| 47 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-39 | szt. | 1,000 | | |
| 48 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-40 | szt. | 1,000 | | |
| 49 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 3060-43 | szt. | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|------|---------|--|--|
| 50 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 2060-3 | szt. | 1,000 | | |
| 51 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 2060-4 | szt. | 2,000 | | |
| 52 | STS-01 01 | Grzejnik stalowy żeberkowy prod. ZEHNDER CHARLESTON - typ 4060-26 | szt. | 1,000 | | |
| 53 | STS-01 01 | Zintegrowany zawór termostatyczny z przyłączeniem dolnym | kpl. | 45,000 | | |
| 54 | STS-01 01 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm | szt. | 44,000 | | |
| 55 | STS-01 01 | Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm | kpl. | 6,000 | | |
| 56 | STS-01 01 | Głowica termostatyczna | kpl. | 45,000 | | |
| 57 | STS-01 01 | Odwodnienie pionów c.o. | szt. | 8,000 | | |
| 58 | STS-01 01 | Oczyszczenie oraz malowanie rur farbą antykorozyjną odporną na temp. do 100 st.C | m | 269,800 | | |
| 59 | STS-01 01 | Izolacja termiczna rurociągów o śr.15 mm otulinami gr.9 mm | m | 184,800 | | |
| 60 | STS-01 01 | Izolacja termiczna rurociągów o śr.18 mm otulinami gr.9 mm | m | 56,800 | | |
| 61 | STS-01 01 | Izolacja termiczna rurociągów o śr.22 mm otulinami gr.9 mm | m | 33,000 | | |
| 62 | STS-01 01 | Izolacja termiczna rurociągów śr.28 mm otulinami gr.9 mm | m | 15,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----------|---------|--|--|
| 63 | STS-01 01 | Izolacja termiczna rurociągów śr.35 mm otulinami gr.9 mm | m | 19,600 | | |
| 64 | STS-01 01 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 269,800 | | |
| 65 | STS-01 01 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | 269,800 | | |
| 66 | STS-01 01 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji | szt.grz. | 45,000 | | |
| 67 | STS-01 01 | Uruchomienie kotłowni | kotłown. | 1,000 | | |
| 68 | STS-01 01 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 8,775 | | |
| 69 | STS-01 01 | Szafki wnękowe o wym. 60x83 cm na zawory | szt. | 15,000 | | |
| 70 | STS-01 01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1,000 | | |
| 71 | STS-01 01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 11,000 | | |
| 72 | STS-01 01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 3,000 | | |
| 73 | STS-01 01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 5,000 | | |
| 74 | STS-01 01 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | szt. | 12,000 | | |
| 75 | STS-01 01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|---|------|---------|--|--|
| 76 | STS-01 01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 11,000 | | |
| 77 | STS-01 01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | 8,000 | | |
| 78 | STS-01 01 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych | szt. | 12,000 | | |
| 79 | STS-01 01 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 48,000 | | |
| 80 | STS-01 01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego | m | 108,500 | | |
| 81 | STS-01 01 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | 48,000 | | |
| RAZEM INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | | | | |
| INSTALACJA GAZOWA KOD CPV - 45231220-3 | | | | | | |
| 82 | STS-01 02 | Rurociągi gazowe z rur stalowych bez szwu o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej: 32 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 26,800 | | |
| 83 | STS-01 02 | Rurociągi gazowe z rur stalowych bez szwu o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej: 28 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 2,900 | | |
| 84 | STS-01 02 | Rurociągi gazowe z rur stalowych bez szwu o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej: 25 mm wraz z montażem tulei ochronnych | m | 6,800 | | |
| 85 | STS-01 02 | Kurki gazowe przelotowe kulowe mosiężne o połączeniach gwintowanych i średnicy: 25 mm | szt | 1,000 | | |
| 86 | STS-01 02 | Aktywny system bezpieczeństwa, w tym szybkozamykający zawór odcinający MAG-2000, PN6, dn 80 firmy FERRPOL oraz pozostałe elementy wg projektu | ukł. | 1,000 | | |
| 87 | STS-01 02 | Kurki gazowe przelotowe kulowe mosiężne o połączeniach gwintowanych i średnicy: 15 mm | szt | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--|------|--------|--|--|
| 88 | STS-01 02 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem | szt. | 1,000 | | |
| 89 | STS-01 02 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm | m | 36,500 | | |
| 90 | STS-01 02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2,000 | | |
| 91 | STS-01 02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1,000 | | |
| 92 | STS-01 02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2,000 | | |
| 93 | STS-01 02 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | szt. | 4,000 | | |
| 94 | STS-01 02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | 2,000 | | |
| 95 | STS-01 02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | 3,000 | | |
| 96 | STS-01 02 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych | szt. | 4,000 | | |
| 97 | STS-01 02 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów | m2 | 4,326 | | |
| 98 | STS-01 02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m2 | 4,326 | | |
| 99 | STS-01 02 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - kolor niebieski | m2 | 4,326 | | |
| RAZEM INSTALACJA GAZOWA | | | | | | |
| OGÓŁEM ROBOTY <i>netto</i> | | | | | | |