

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Kośmidry, 42-772 Pawonków
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 16, 42-772 Pawonków
BRANŻA : Technologiczno-sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 23.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana jest budowa stacji uzdatniania wody (SUW) z przynależną infrastrukturą i sieciami zewnętrznymi, zlokalizowanej w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków, działki nr 820/270, 821/270, 839/265, 1055/147, 353/44, 144/46, 488/64, 199/57, 198/57, 333/57 obręb:0003 Kośmidry, jedn. ewid. 240707_2.

W zakresie projektu branży technologiczno-sanitarnej mieści się część technologiczna SUW umiejscowiona w projektowanym budynku SUW, podłączenie projektowanego, umiejscowionego na zewnątrz stalowego zbiornika retencyjnego o pojemności 100 m³, oraz zewnętrzne sieci wod-kan na terenie sąsiedztwa SUW i ujęcia.

Przyszłym eksploatatorem ujęcia i SUW jest Gmina Pawonków.

Zakresem swym projekt obejmuje:

- rozwiązanie techniczne i technologiczne sposobu uzdatniania wody,
- retencja wody,
- tłoczenie wody uzdatnionej do sieci - zestaw pompowy,
- sieci między obiektowe wod-kan.

Podstawowe parametry SUW:

A. Wydajność części technologicznej stacji uzdatniania wody - 30 m³/h,

B. Pompownia sieciowa II stopnia pompowania z układem utrzymania stałego ciśnienia, wydajność pompowni - 70 m³/h,

C. Jakość wody uzdatnionej - zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z grudnia 2017, poz. 2294),

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------|---|------|---------|--------|
| Stacja uzdatniania wody Kośmidry, gmina Pawonków | | | | | |
| 1 | 45300000-0 | Instalacja technologiczna w budynku stacji uzdatniania wody | | | |
| 1 | KNNR 11 | Rurociągi z PVC-U o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. | m | | |
| d.1 | 0202-01 | zewn. d16, d20, d25, d32, d50, d63 | m | 57,000 | |
| | | 57,0 | | RAZEM | 57,000 |
| 2 | KNNR 11 | Rurociągi z PVC-U o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. | m | | |
| d.1 | 0202-01 | zewn. d75 | m | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNNR 11 | Rurociągi z PVC-U o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. | m | | |
| d.1 | 0202-01 | zewn. d90 | m | 35,000 | |
| | | 35,0 | | RAZEM | 35,000 |
| 4 | KNNR 11 | Rurociągi z PVC-U o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. | m | | |
| d.1 | 0202-02 | zewn. d110 i d160 | m | 18,000 | |
| | analogia | 18,0 | | RAZEM | 18,000 |
| 5 | KNNR 11 | Rurociągi z PVC-U o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. | m | | |
| d.1 | 0202-01 | zewn. 40 - rura transparentna, zrzut skroplin z rurociągu powietrza do wzrusza- | m | 2,000 | |
| | | nia | | RAZEM | 2,000 |
| | | 2,0 | | | |
| 6 | KNNR 11 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN100, czujnik, przetwornik, wyświetlacz | szt. | | |
| d.1 | 0205-03 | | szt. | 1,000 | |
| | analogia | 1,0 | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNNR 11 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN80, czujnik, przetwornik, wyświetlacz | szt. | | |
| d.1 | 0205-02 | | szt. | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | KNNR 11 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN65, czujnik, przetwornik, wyświetlacz | szt. | | |
| d.1 | 0205-02 | | szt. | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNNR 11 | Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 150 mm - przepustnica DN 150, korpus | szt. | | |
| d.1 | 0203-04 | GG25, dysk AISI 316, z dźwignią ręczną | szt. | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNNR 11 | Przepustnice zaporowe - przepustnica DN 100, korpus GG25, dysk AISI 316, | szt. | | |
| d.1 | 0203-03 | z dźwignią ręczną | szt. | 5,000 | |
| | analogia | 5,0 | | RAZEM | 5,000 |
| 11 | KNNR 11 | Przepustnice zaporowe - przepustnica DN 80, korpus GG25, dysk AISI 316, z | szt. | | |
| d.1 | 0203-03 | dźwignią ręczną | szt. | 3,000 | |
| | analogia | 3,0 | | RAZEM | 3,000 |
| 12 | KNNR 11 | Przepustnice zaporowe - przepustnica DN 65, korpus GG25, dysk AISI 316, z | szt. | | |
| d.1 | 0203-03 | dźwignią ręczną | szt. | 1,000 | |
| | analogia | 1,0 | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNNR 11 | Zawór membranowy DN80 | szt. | | |
| d.1 | 0203-02 | | szt. | 3,000 | |
| | | 3,0 | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNNR 11 | Zawór membranowy DN40 | szt. | | |
| d.1 | 0203-01 | | szt. | 1,000 | |
| | | 1,0 | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | KNNR 11 | Zawór międzykołnierzowy, zwrotny DN100 | szt. | | |
| d.1 | 0204-02 | | szt. | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 16 | KNNR 11 | Zawór międzykołnierzowy, zwrotny DN80 | szt. | | |
| d.1 | 0204-01 | | szt. | 2,000 | |
| | | 2,0 | | RAZEM | 2,000 |
| 17 | KNNR 11 | Zawór międzykołnierzowy, zwrotny DN50 | szt. | | |
| d.1 | 0204-01 | | szt. | 4,000 | |
| | | 4,0 | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|-------------------|---------|--------|
| 18 | KNNR 11 d.1 0204-01 | Zawór zwrotny DN65 | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Zawór elektromagnetyczny 15 mm 24V DC z ręcznym przesterowaniem | szt. | | |
| | | 5,0 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Zawór bezpieczeństwa DN50 i DN10 | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Zawór kulowy odcinający do wklejania PVC-U DN40, DN20, DN15 | szt. | | |
| | | 16,0 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 22 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Filtr mechaniczny do powietrza, 1/2", z automatycznym spustem kondensatu | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Regulator ciśnienia powietrza 1/2" | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Kurek do opalania z wlutowaną rurką miedzianą | szt. | | |
| | | 3,0 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | KNNR 4 d.1 0132-01 analogia | Zawory kulowe 1/2" | szt. | | |
| | | 6,0 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | KNNR 4 d.1 0112-01 | Rurociąg polipropylenowy PP DN 15 mm sprężonego powietrza | m | | |
| | | 35,0 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 27 | d.1 kalk. własna | Przewody do sprężonego powietrza , do zasilania silowników pneumatycznych np. typ PUN-H rozm. 8x1.25 BL , łączniki wtykowe np. T-QST-8, złącza wtykowe np. QS-1/4-8 | kpl | | |
| | | 1,0 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNNR 4 d.1 0208-01 analogia | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 29 | KNNR 4 d.1 0112-01 | Rurociąg polipropylenowy PP DN 15 mm zasilający przepływowy podgrzewacz wody i umywalkę | m | | |
| | | 14,0 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 30 | KNNR 4 d.1 0230-02 analogia | Umywalka pojedyncza ze stali nierdzewnej np. VK-44 z syfonem | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNNR 4 d.1 0143-01 analogia | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - przepływowy podgrzewacz elektryczny wody 3.7 kW, 230 V , z baterią | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNNR 4 d.1 1611-01 analogia | Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej z rur PVC | odc. 200m | | |
| | | 1,0 | odc. 200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 | KNNR 4 d.1 1601-01 analogia | Próba wodna szczelności instalacji wodociągowej z rur PVC | 200m - 1 prób. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 1,0 | 200m - 1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | 45300000-0, 45232430-5 | Montaż urządzeń technologicznych stacji uzdatniania wody | | | |
| 34 | KNNR 11 d.2 0207-03 analogia | Filtry ciśnieniowe - zbiorniki filtracyjne o śr. 1500 mm, orurowanie indywidualne filtra, zawory kłapowe oraz siłownik pneumatyczny z układem dźwigni, wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową, ze złożem filtracyjnym kwarcytowym 2,0 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 | KNNR 11 d.2 0207-03 analogia | Instalacja nanofiltracji, kompletne urządzenie fabryczne, na ramie, z pełnym projektowanym wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 | KNR 7-07 d.2 0101-06 | Zestaw pompowy II stopnia, cztery agregaty pompowe z przetwornicami zabudownymi na silnikach pomp, zgodny z dokumentacją projektową 1,0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNR 7-07 d.2 0101-03 analogia | Pompa płuczająca, podstawa pod pompę | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 | KNR 7-07 d.2 0201-01 analogia | Dmuchawa powietrza do wzruszania złóż filtracyjnych, 4kW | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNR 7-07 d.2 0201-01 analogia | Sprężarka śrubowa w obudowie dźwiękochłonnej, silnik 2,2 kW, ze sterownikiem, zbiornik sprężonego powietrza 500 dm3, automatyczny spust kondensatu 1,0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 | KNR 7-07 d.2 0101-02 analogia | Zestaw dozujący z wyposażeniem | kpl. | | |
| | | 2,0 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 41 | KNR 7-07 d.2 0101-02 analogia | Steryliizator (lampa) UV | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNR 2-17 d.2 0302-01 analogia | Osuszacz powietrza kondensacyjny, z higrostatem | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 | KNR 7-07 d.2 0101-02 analogia | Pompownia wód popłucznych z projektowanym wyposażeniem | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej | | | |
| 44 | KNNR 7 d.3 0305-01 analogia | Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej o pojemności V=100 m3, stalowy, pionowy, walcowy z izolacją termiczną Krotność = 0,5 1,0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | 45300000-0, 45232430-5 | Prace studzienne | | | |
| 45 | KNNR 11 d.4 0103-04 | Studnia nr 2 - montaż głębinowego agregatu pompowego i pionu tłocznego | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | d.4 kalk. własna | Montaż termoizolacyjnej obudowy studziennej z pełnym projektowanym wyposażeniem 1,0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Rurociągi zewnętrzne | | | |
| 5.1 | | Roboty ziemne - rurociągi ciśnieniowe i grawitacyjne | | | |
| 47 | KNR 2-21 d.5.1 0217-04 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) V=540,0 m *3,0 m *0,15 m =243 m3 243,0 | m3 | | |
| | | | m3 | 243,000 | |
| | | | | RAZEM | 243,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 48 d.5.1 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III V=540,0 m*1.80*0.90=874,8 m3 874,8 | m ³ m ³ | 874,800 | 874,800 |
| 49 d.5.1 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - grunt na podsypkę dowieziony ze żwirowni F=540,0*0,9=486.0 m2 V=486,0*0,15=72,90 m3 486,0 | m ² m ² | 486,000 | 486,000 |
| 50 d.5.1 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypka piaskiem dowiezionym ze żwirowni rur 20 cm ponad ich wierzch V=540,0*0.9*0,3=145,8 m3 145,8 | m ³ m ³ | 145,800 | 145,800 |
| 51 d.5.1 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypywanie gruntem rodzimym z odkładu V=874,8-72,9-145,8=656,1 m3 656,1 | m ³ m ³ | 656,100 | 656,100 |
| 52 d.5.1 | KNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim V=243,0 m3 243,0 | m ³ m ³ | 243,000 | 243,000 |
| 53 d.5.1 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia F=540,0*3,0=1620,0 m2 1620,0 | m ² m ² | 1620,000 | 1620,000 |
| 54 d.5.1 | KNNR 1 0206-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- załadunek nadmiaru gruntu rodzimego i wywóz do zakładu utylizacji V=874,8-656,1= 218,7 m3 218,7 | m ³ m ³ | 218,700 | 218,700 |
| 55 d.5.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu rodzimego do zakładu utylizacji na odległość 5km V=218,7 m3 218,7 | m ³ m ³ | 218,700 | 218,700 |
| 5.2 | Ułożenie rurociągów ciśnieniowych | | | | |
| 56 d.5.2 | KNNR 4 1009-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 19,0 | m m | 19,000 | 19,000 |
| 57 d.5.2 | KNNR 4 1009-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 485,0 | m m | 485,000 | 485,000 |
| 58 d.5.2 | KNNR 4 1012-02 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm 11,0 | szt szt | 11,000 | 11,000 |
| 59 d.5.2 | KNNR 4 1010-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 99,0 | złącz. złącz. | 99,000 | 99,000 |
| 60 d.5.2 | KNNR 4 1009-06 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 365,0 | m m | 365,000 | 365,000 |
| 61 d.5.2 | KNNR 4 1012-02 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 160 mm 11,0 | szt szt | 11,000 | 11,000 |
| 62 d.5.2 | KNNR 4 1010-06 | Sieci wodociągowe - połączenie rur i kształtek polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 82,0 | złącz. złącz. | 82,000 | 82,000 |
| 63 d.5.2 | KNNR 4 1427-01 | Przejście pod fundamentem i przejście przez posadzkę budynku SUW rurociągiem PE 110 i 160 mm w rurach ochronnych L=0,6 i 0,3 m, po dwie płozy i manszety na każde przejście 7,0 | szt szt | 7,000 | 7,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|----------------------|------------------------|
| 64 | KNNR 4 d.5.2 1119-01 | Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm - z zasuwą kołnierзовą DN 80 mm, z fragmentem rurociągu żeliwnego od studni do hydrantu (kolana żeliwne ze stopą DN80, króćce żeliwne L= 0,5 m (DN80), 0,9 m i 1,0 m (DN100), trójnik żeliwny red. DN 100/80 mm) 1,0 | kpl. kpl. | RAZEM 1,000 | 7,000 1,000 |
| 65 | KNNR 4 d.5.2 1105-03 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.100 mm, przy hydrancie i nalew na zbiornik 3,0 | kpl. kpl. | RAZEM 3,000 | 1,000 3,000 |
| 66 | KNNR 4 d.5.2 1105-04 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.150 mm - ssanie ze zbiornika retencyjnego 1,0 | kpl. kpl. | RAZEM 1,000 | 1,000 1,000 |
| 67 | KNNR 2-19 d.5.2 0219-01 analogia | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągów ciśnieniowych 869,0 | m m | RAZEM 869,000 | 869,000 869,000 |
| 68 | KNNR 4 d.5.2 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - dezynfekcja rurociągów 5,0 | odc. 200m odc. 200m | 5,000 | 5,000 |
| 69 | KNNR 4 d.5.2 1606-01 analogia | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD - próba szczelności rurociągów PE 5,0 | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 5,000 | 5,000 |
| 5.3 | | Ułożenie rurociągów grawitacyjnych | | RAZEM | 5,000 |
| 70 | KNNR 4 d.5.3 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 28,0 | m m | 28,000 | 28,000 |
| 71 | KNNR 4 d.5.3 1321-03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,0 | szt szt | 5,000 | 5,000 |
| 72 | KNNR 4 d.5.3 1413-05 | Studnie PVC 1,0 | stud. stud. | 1,000 | 1,000 |
| 73 | KNNR 4 d.5.3 1610-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1,0 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1,000 | 1,000 |
| 6 | | Zbiorniki retencyjne w Pawonkowie | | RAZEM | 1,000 |
| 74 | KNNR 4 d.6 1009-06 | Wykonanie prac przy zbiornikach retencyjnych w Pawonkowie - rurociągi, przejścia, armatura, opomiarowanie pomziomu 1,0 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |