

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja części parteru budynku przy ul. 3 Maja 57 w Ostrowi Mazowieckiej na potrzeby realizacji zadania pn. „Utworzenie placówki wsparcia seniorów – Klub Senior+ w Ostrowi Mazowieckiej”
ADRES INWESTYCJI : Ul. 3 Maja 57, 07-300 Ostrów Mazowiecka, działka nr 3069.
INWESTOR : Miasto Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : Ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|-----------------------------------|----|-----|
| 1 | 45330000-9 | ROBOTY DEMONTAŻOWE | 1 | 7 |
| 2 | 45331200-8 | WENTYLACJA MECHANICZNA | 8 | 34 |
| 3 | 45332200-5 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | 35 | 60 |
| 4 | 45332300-6 | INSTALACJA KANALIZACYJNA | 61 | 87 |
| 5 | 45331100-7 | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | 88 | 108 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|----------------|---------|-------|
| 1 | 45330000-9 | | ROBOTY DEMONTAŻOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-02 0520-01 analogia | STS-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego | kpl. | | |
| | | | 16,0 | kpl. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 2 d.1 | KNR 4-02 0512-01 | STS-01 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego | szt. | | |
| | | | 16,0 | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 3 d.1 | KNR 4-02 0512-01 | STS-01 | Demontaż dwuzłączki | szt. | | |
| | | | 16,0 | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 4 d.1 | KNR 4-02 0132-01 | STS-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 5 d.1 | KNR 4-02 0235-06 | STS-01 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | | 2,0 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 6 d.1 | KNR 4-02 0235-08 | STS-01 | Demontaż ustępu | kpl. | | |
| | | | 2,0 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 7 d.1 | wycena indywidualna | STS-01 | Demontaż istniejących elementów instalacji sanitarnych | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | 45331200-8 | | WENTYLACJA MECHANICZNA | | | |
| 8 d.2 | KNR-W 2-17 0122-01 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 31,2 | m ² | 31,20 | |
| | | | | | RAZEM | 31,20 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-17 0122-02 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 21,3 | m ² | 21,30 | |
| | | | | | RAZEM | 21,30 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-17 0122-02 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 58,25 | m ² | 58,25 | |
| | | | | | RAZEM | 58,25 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-17 0122-02 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 39,65 | m ² | 39,65 | |
| | | | | | RAZEM | 39,65 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-17 0122-03 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiral) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 38,95 | m ² | 38,95 | |
| | | | | | RAZEM | 38,95 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-17 0122-03 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiral) o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 8,30 | m ² | 8,30 | |
| | | | | | RAZEM | 8,30 |
| 14 d.2 | KNR-W 2-17 0122-04 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiral) o śr. 355 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 29,4 | m ² | 29,40 | |
| | | | | | RAZEM | 29,40 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-17 0122-04 | STS-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiral) o śr. 400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 41,2 | m ² | 41,20 | |
| | | | | | RAZEM | 41,20 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-17 0140-01 | STS-01 | Zawór naw/wyw o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 11,0 | szt. | 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-17 0140-01 | STS-01 | Zawór naw/wyw o śr. 125 mm | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-17 0140-01 | STS-01 | Zawór naw/wyw o śr. 160 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|-----------------|--|------|---------|--------|
| 19 | KNR-W 2-17 d.2 0140-02 | STS-01 | Anemostaty kołowe o śr. 200 mm | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 20 | KNR-W 2-17 d.2 0131-01 | STS-01 | Przepustnice stalowe kołowe o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 11,0 | szt. | 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 21 | KNR-W 2-17 d.2 0131-02 | STS-01 | Przepustnice stalowe kołowe o śr. 125 mm | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 22 | KNR-W 2-17 d.2 0131-02 | STS-01 | Przepustnice stalowe kołowe o śr. 200 mm | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 23 | KNR-W 2-17 d.2 0155-02 | STS-01 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm, L=0,9m | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 24 | KNR-W 2-17 d.2 0155-04 | STS-01 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 400 mm, L=1,2m | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 25 | KNR-W 2-17 d.2 0205-01 analogia | STS-01 | Montaż wentylatora dachowego o śr. 160mm, V=260m ³ /h, spręż 200Pa, wraz z elementami regulacyjnymi | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 | KNR-W 2-17 d.2 0146-04 | STS-01 | Czerpnia ścienna o wym 500x800mm | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 27 | KNR-W 2-17 d.2 0147-02 | STS-01 | Wyrzutnia ścienna kołowa o śr. 400 mm | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNR-W 2-17 d.2 0205-01 analogia | STS-01 | Montaż wentylatora dachowego do okapów o śr. 400mm, V=1200m ³ /h, spręż 600Pa, wraz z elementami regulacyjnymi oraz dostosowaniem do projektowanego układu | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 | KNR-W 2-17 d.2 0149-01 | STS-01 | Podstawy dachowe tłumiące o śr. 160 mm | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 30 | KNR-W 2-17 d.2 0149-02 | STS-01 | Podstawy dachowe tłumiące o śr. 400 mm | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 | KNR-W 2-17 d.2 0323-05 | STS-01 | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, V _{naw} =2000m ³ /h, V _{wyw} =450m ³ /h, spręż dysp. 300Pa, z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą elektryczną o mocy 15kW, kpl. automatyki, instalacją do odprowadzenia skroplin, syfonem | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 32 | KNR-W 2-17 d.2 0141-06 | STS-01 | Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne | kpl | | |
| | | | 1,0 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0208-02 | STS-01 | Przebiecie otworów | kpl | | |
| | | | 1,0 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 34 | wycena indywidualna | STS-01 | Próby montażowe wraz z pracami regulacyjno-pomiarowymi | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | 45332200-5 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 35 | KNNR 4 d.3 0112-01 | STS-01 | Rurociągi o śr. 20x3,4 mm | m | | |
| | | | 238,5 | m | 238,50 | |
| | | | | | RAZEM | 238,50 |
| 36 | KNNR 4 d.3 0112-02 | STS-01 | Rurociągi o śr. 25x4,2 mm | m | | |
| | | | 45,5 | m | 45,50 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|-----------------|---|-------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 45,50 |
| 37 | KNNR 4 d.3 0112-03 | STS-01 | Rurociągi o śr. 32x5,4 mm | m | | |
| | | | 19,0 | m | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 38 | KNNR 4 d.3 0112-04 | STS-01 | Rurociągi o śr. 40x6,7 mm | m | | |
| | | | 21,0 | m | 21,00 | |
| | | | | | RAZEM | 21,00 |
| 39 | KNNR 4 d.3 0116-01 | STS-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm | szt. | | |
| | | | 5,0 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 40 | KNNR 4 d.3 0116-08 | STS-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm | szt. | | |
| | | | 28,0 | szt. | 28,00 | |
| | | | | | RAZEM | 28,00 |
| 41 | KNNR 4 d.3 0130-01 | STS-01 | Zawory kulowe chromowane o śr. nominalnej 1/2x1/2 | szt. | | |
| | | | 28,0 | szt. | 28,00 | |
| | | | | | RAZEM | 28,00 |
| 42 | KNNR 4 d.3 0130-03 | STS-01 | Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 43 | KNNR 4 d.3 0130-01 | STS-01 | Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 44 | KNNR 4 d.3 0135-01 | STS-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 45 | KNNR 4 d.3 0137-02 | STS-01 | Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 8,0 | szt. | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 46 | KNNR 4 d.3 0137-02 | STS-01 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 3,0 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 47 | KNNR 4 d.3 0137-02 | STS-01 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 | KNNR 4 d.3 0143-01 | STS-01 | Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. o poj. 120 dm ³ | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 | KNR 7-07 d.3 0101-01 | STS-01 | Montaż pompy cyrkulacyjnej | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 50 | KNNR 4 d.3 0127-01 | STS-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| | | | 1,0 | prob. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 51 | KNNR 4 d.3 0127-02 | STS-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | | 324,0 | m | 324,00 | |
| | | | | | RAZEM | 324,00 |
| 52 | KNNR 4 d.3 0128-02 | STS-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 324,0 | m | 324,00 | |
| | | | | | RAZEM | 324,00 |
| 53 | KNR 0-34 d.3 0101-06 | STS-01 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (N) | m | | |
| | | | 238,5 | m | 238,50 | |
| | | | | | RAZEM | 238,50 |
| 54 | KNR 0-34 d.3 0101-07 | STS-01 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | | 45,5 | m | 45,50 | |
| | | | | | RAZEM | 45,50 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| 55 | KNR 0-34 d.3 0101-07 | STS-01 | Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 19,0 | m m | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 56 | KNR 0-34 d.3 0101-07 | STS-01 | Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 21,0 | m m | 21,00 | |
| | | | | | RAZEM | 21,00 |
| 57 | KNNR 3 d.3 0305-01 | STS-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,67 | m ³ m ³ | 0,67 | |
| | | | | | RAZEM | 0,67 |
| 58 | KNR 4-01 d.3 0208-02 | STS-01 | Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 1,0 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 59 | KNNR 4 d.3 0402-05 | STS-01 | Tuleje ochronne 1,0 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 60 | wycena indywidualna d.3 | STS-01 | Włączenie projektowanej instalacji wodociągowej do istniejącego układu, roboty niezbędne do prawidłowej pracy instalacji wodociągowej 1,0 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 | 45332300-6 | | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | |
| 61 | KNNR 4 d.4 0208-04 | STS-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18,5 | m m | 18,50 | |
| | | | | | RAZEM | 18,50 |
| 62 | KNNR 4 d.4 0208-03 | STS-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 16,5 | m m | 16,50 | |
| | | | | | RAZEM | 16,50 |
| 63 | KNNR 4 d.4 0208-02 | STS-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 31,5 | m m | 31,50 | |
| | | | | | RAZEM | 31,50 |
| 64 | KNNR 4 d.4 0208-01 | STS-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 82,5 | m m | 82,50 | |
| | | | | | RAZEM | 82,50 |
| 65 | KNNR 4 d.4 0211-01 | STS-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15,0 | szt. szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 66 | KNNR 4 d.4 0211-03 | STS-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6,0 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 67 | KNNR 4 d.4 0230-02 | STS-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3,0 | kpl. kpl. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 68 | KNNR 4 d.4 0230-02 | STS-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosparwnych 1,0 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 69 | KNNR 4 d.4 0218-02 | STS-01 | Syfony pojedyncze z blachy k.o. o śr. 50 mm 1,0 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 70 | KNNR 4 d.4 0230-05 | STS-01 | Postument porcelanowy do umywalek 3,0 | kpl. kpl. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 71 | KNNR 4 d.4 0229-05 | STS-01 | Zlewozmywaki z blachy 7,0 | szt. szt. | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 72 | KNNR 4 d.4 0229-05 | STS-01 | Zlewozmywaki z blachy głęboki 1,0 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 73 | KNNR 4 d.4 0218-02 | STS-01 | Syfony zlewozmywakowe o śr. 50 mm | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|---|----------------|---------|-------|
| | | | 8,0 | szt. | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 74 | KNR 2-15/ d.4 0101-01 analogia | STS-01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | | 4,0 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 75 | KNR 2-15/ d.4 0104-01 | STS-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym | kpl. | | |
| | | | 4,0 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 76 | KNNR 4 d.4 0218-01 | STS-01 | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 77 | KNNR 4 d.4 0216-02 | STS-01 | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 78 | KNNR 4 d.4 0222-02 | STS-01 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 79 | KNNR 4 d.4 0222-01 | STS-01 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 80 | KNNR 4 d.4 0213-05 | STS-01 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/110 mm | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 81 | KNNR 4 d.4 0213-04 analogia | STS-01 | Napowietrzak z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 82 | KNNR 4 d.4 0213-05 | STS-01 | Napowietrzak z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 83 | d.4 wycena indywidualna | STS-01 | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 84 | KNNR 3 d.4 0305-01 | STS-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | | 0,85 | m ³ | 0,85 | |
| | | | | | RAZEM | 0,85 |
| 85 | KNR 4-01 d.4 0208-02 | STS-01 | Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm | kpl | | |
| | | | 1,0 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 86 | KNNR 4 d.4 0402-05 | STS-01 | Tuleje ochronne | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 87 | wycena indywidualna | STS-01 | Włączenie projektowanej instalacji kanalizacji sanitarnej do istniejącego układu, przebudowa instalacji sanitarnej, roboty niezbędne do prawidłowej pracy instalacji kanalizacji sanitarnej | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 45331100-7 | | | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 88 | KSNR 4 d.5 0403-01 | STS-01 | Rurociągi stalowe śr. 15 mm o połączeniach spawanych, na ścianach budynku | m | | |
| | | | 98,5 | m | 98,50 | |
| | | | | | RAZEM | 98,50 |
| 89 | KSNR 4 d.5 0403-02 | STS-01 | Rurociągi stalowe śr. 20 mm o połączeniach spawanych, na ścianach budynku | m | | |
| | | | 86,5 | m | 86,50 | |
| | | | | | RAZEM | 86,50 |
| 90 | KNNR 4 d.5 0412-01 | STS-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 12,0 | szt. | 12,00 | |
| | | | | | RAZEM | 12,00 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|-----------------|---|-------|---------|--------|
| 91 | KNNR 4 d.5 0412-02 | STS-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | | 3,0 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 92 | KNNR 4 d.5 0412-01 | STS-01 | Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 12,0 | szt. | 12,00 | |
| | | | | | RAZEM | 12,00 |
| 93 | KNNR 4 d.5 0412-02 | STS-01 | Zawory powrotne o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | | 3,0 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 94 | KNNR 4 d.5 0412-01 | STS-01 | Głowica termostatyczna | szt. | | |
| | | | 15,0 | szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 95 | KNNR 4 d.5 0418-03 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego jednopłytkowego np. typ C11-600/400 | szt. | | |
| | | | 3,0 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 96 | KNNR 4 d.5 0418-03 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego jednopłytkowego np. typ C11-600/1000 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 97 | KNNR 4 d.5 0418-03 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego jednopłytkowego np. typ C11-600/1200 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 98 | KNNR 4 d.5 0418-07 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego np. typ H20-600/1200 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 99 | KNNR 4 d.5 0418-07 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego np. typ C22-600/1600 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 100 | KNNR 4 d.5 0418-08 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego np. typ C22-600/1800 | szt. | | |
| | | | 3,0 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 101 | KNNR 4 d.5 0418-07 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego np. typ C22-900/1000 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 102 | KNNR 4 d.5 0418-07 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego np. typ C22-900/1600 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 103 | KNNR 4 d.5 0418-12 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego trzy płytkowego np. typ C33-600/1800 | szt. | | |
| | | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 104 | KNNR 4 d.5 0418-12 | STS-01 | Montaż grzejnika stalowego trzy płytkowego np. typ C33-600/2300 | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 105 | KNNR 4 d.5 0436-01 | STS-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | | 15,0 | urz. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 106 | KNNR 4 d.5 0406-03 | STS-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | | |
| | | | 1,0 | próba | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 107 | KNNR 4 d.5 0406-02 | STS-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób | m | | |
| | | | 1 | próba | | 1,00 |
| | | | 185,0 | m | 185,00 | |
| | | | | | RAZEM | 185,00 |
| 108 | wycena indywidualna | STS-01 | Włączenie projektowanej instalacji centralnego ogrzewania do istniejącego układu (pionów), roboty niezbędne do prawidłowej pracy instalacji grzewczej | kpl. | | |
| | | | 1,0 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |