
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego (pustostan) nr 9 w budynku mieszkalnym przy ul. Wieniawskiej 4
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Wieniawska 4 w Lublinie
INWESTOR : ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Grodzka 12
BRANŻA : Ogólnobudowlana, sanitarna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Stankiewicz upr. bud. nr 1286/Lb/90
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014r

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
styczeń 2014r

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|-----------------|--|--|---|---------------|
| 1 | | | ROBOTY BUDOWLANE - Murowe oraz ścianki działowe | | | |
| 1 | | | | | | |
| d.1 | kalk. własna | SST-01 | Wyniesienie na zewnątrz, załadunek i wywóz na wysypisko zastalych mebli, przedmiotów, śmieci, (ok. 10 m3) odległość wywozu wraz z utylizacją wg oceny i kalkulacji oferenta 1.00 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 1011-02 | SST-01 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami <piec pokój nr 1 wg inwentaryzacji>0.77*0.77*2.17 | m ³ m ³ | 1.287 | |
| | | | | | RAZEM | 1.287 |
| 3 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0354-13 | SST-01 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek <pokój nr 2>1.00 <kuchnia> 1.00 <garderoba>1.00 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0310-04 | SST-02 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów <pokój nr 2 "zетка">1.00 <garderoba>1.00 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0348-02 | SST-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <zabudowa wanny>1.88*0.60 | m ² m ² | 1.128 | |
| | | | | | RAZEM | 1.128 |
| 6 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0819-15 | SST-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <glazura z łazience>(1.49*2+1.88*2-0.70)*1.50 <glazura w kuchni >(0.94+2.37+0.16+0.26+0.86)*1.50 <glazura WC>(0.95*2+0.85*2-0.60)*1.50 A (suma częściowa) <obłożyny z kamienia dekoracyjnego wewnątrz podokiennej w pokoju nr 2> (0.15*2+1.14)*0.70+(2.06*2+1.14)*0.35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9.060 6.885 4.500 ----- 20.445 2.849 | |
| | | | | | RAZEM | 23.294 |
| 7 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0426-03 | SST-01 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria <boazeria w kuchni>[(0.52+3.06+0.55)+0.69]*1.50 <boazeria w przedpokoju>(1.98+1.37+0.60)*1.50 A (suma częściowa) <zabudowy (pawłacz) w przedpokoju>(1.26*0.78+0.60*1.23) | m ² m ² m ² m ² m ² | 7.230 5.925 ----- 13.155 1.721 | |
| | | | | | RAZEM | 14.876 |
| 8 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0306-02 | SST-02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <otwór drzwiowy przedpokój/pokój nr 1 - do nowego wymiaru drzwi> 0.25*2.40 | m ² m ² | 0.600 | |
| | | | | | RAZEM | 0.600 |
| 9 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0313-04 | SST-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz. kątownika 50x50x5mm z osiatkowaniem <nadproże - drzwi kuchnia /obustronnie/>1.20*2 <nadproże - drzwi łazienka /obustronnie/>1.20*2 <nadproże - drzwi p.pokój/pokój /obustronnie/>1.20*2 | m m m m | 2.400 2.400 2.400 | |
| | | | | | RAZEM | 7.200 |
| 10 | | | | | | |
| d.1 | KNR 2-02 0609-10 | SST-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. <wnęka podokiennej w kuchni>1.14*0.70 | m ² m ² | 0.798 | |
| | | | | | RAZEM | 0.798 |
| 11 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0303-02 | SST-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <zamurowanie wnętrza podokiennej w kuchni>1.14*0.70 | m ² m ² | 0.798 | |
| | | | | | RAZEM | 0.798 |
| 12 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0711-21 | SST-02 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach,spocznik.na podł.z bet.,siatek,płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.) <naprawcze (uzupełnienia) - ogółem>10.00 | m ² m ² | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 | | | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0711-06 | SST-02 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) <skuwana glazura>poz.6 <garderoba>(1.85*2+1.60*2)*3.21-<minus drzwi>0.60*2.00 <naprawcze (pozostałe pomieszczenia) - ogółem>20.00 | m ² m ² m ² | 23.294 20.949 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 64.243 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|--------------|
| 14 | KNR-W 2-d.1 02 2003-08 | SST-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 /wełna twarda 6cm/ <wyciszenie - izolacja części drzwi wejściowych od strony lokalu>1.10*2.42 | m ² m ² | 2.662 | |
| | | | | | RAZEM | 2.662 |
| 15 | KNR-W 2-d.1 02 2004-08 | SST-06 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 <obudowa kanału wentylacji łazienki>(0.30+0.30)*2.30 | m ² m ² | 1.380 | |
| | | | | | RAZEM | 1.380 |
| 16 | KNR-W 2-d.1 02 2004-08 | SST-06 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 <obudowa kanału wentylacji WC w kuchni>(0.30+0.30)*0.80+(0.30*0.30) | m ² m ² | 0.570 | |
| | | | | | RAZEM | 0.570 |
| 2 | | | ROBOTY BUDOWLANE - Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 17 | KNR 4-01 d.2 0354-05 | SST-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 <drzwi p.pokój/pokój nr 1 /wymiar w świetle ościeżnicy/>1.13*2.27 | m ² m ² | 2.565 | |
| | | | | | RAZEM | 2.565 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0354-04 | SST-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi pokój nr 2 wg inwentaryzacji 0.80*2.00 /wymiar w świetle ościeżnicy/>1.00 <drzwi do kuchni z naswietłem 0.76*2.28 /wymiar w świetle ościeżnicy/>1.00 <drzwi do łazienki z naswietłem 0.76*2.28 /wymiar w świetle ościeżnicy/>1.00 <drzwi do WC 0.70*2.00 /wymiar w świetle ościeżnicy/>1.00 | szt. szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0354-12 | SST-01 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <podokienniki>1.20*4 | m m | 4.800 | |
| | | | | | RAZEM | 4.800 |
| 20 | KNR 3 d.2 0701-04 | SST-03 | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCW, jednoramowe, z naswietłem, pakiet dwuszybowy zespolony U=1,1W/(m ² *k) - kolor białe, podział i konstrukcja wg P.T. <okno O-1 - 4 szt.>(1.14*2.06)*4 | m ² m ² | 9.394 | |
| | | | | | RAZEM | 9.394 |
| 21 | d.2 kalk. własna | SST-03 | Dostawa i montaż nawiewnika okiennego typ EMM np. AERECO <okno kuchenne>1.00 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | NNRNBK d.2 202 2143-03 | SST-03 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym poz.19 | m m | 4.800 | |
| | | | | | RAZEM | 4.800 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 1016-01 | SST-03 | Ościeżnice drzwiowe stalowe 80x200 dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych <pokój nr 1>1.00 <pokój nr 2>1.00 <kuchnia>1.00 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 1016-01 | SST-03 | Ościeżnice drzwiowe stalowe 60x200 dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych <garderoba>1.00 <WC>1.00 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 2-02 d.2 1016-01 | SST-03 | Ościeżnice drzwiowe stalowe 70x200 dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych <łazienka>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-02 d.2 1018-04 | SST-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielnne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone / w nakładach uwzględnić dostawę i założenie klamek z szyldami/ - pokojowe 80x200 - 3 szt. (w tym jedno skrzydło z kratką nawiewną) <pokój nr 1>0.80*2.00 <pokój nr 2>0.80*2.00 <kuchnia>0.80*2.00 | m ² m ² m ² m ² | 1.600 1.600 1.600 | |
| | | | | | RAZEM | 4.800 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|-----------------|--|--|-----------------------------|---------------|
| 27 | KNR 2-02 d.2 1018-03 | SST-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone /w nakładach uwzględnić dostawę i założenie klamek z szyldami/ - do łazienki 70x200 - 1 szt. <łazienka>0.70*2.00 | m ² m ² | 1.400 | |
| | | | | | RAZEM | 1.400 |
| 28 | KNR 2-02 d.2 1018-03 | SST-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone /w nakładach uwzględnić dostawę i założenie klamek z szyldami/ - do WC 60x200 - 1 szt. <WC>0.60*2.00 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | | RAZEM | 1.200 |
| 29 | KNR 2-02 d.2 1018-01 | SST-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone /w nakładach uwzględnić dostawę i założenie klamek z szyldami/ - do garderoby 60x200 - 1 szt. <garderoba>0.60*2.00 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | | RAZEM | 1.200 |
| 30 | kalk. własna | SST-03 | Remont drzwi wejściowych (płycinowych) 70x242cm - w tym: demontaż pianki wygłuszającej, naprawa miejsc po szyldach, zamkach. Wymiana ćwierćwałków i listew przymykowych. Montaż nowych okuć - zamek, klamka z szyldami, wizjer. 1.00 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 1209-10 | SST-03 | Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 <obustronnie, skrzydło ruchome drzwi wejściowych z ościeżnicą>(0.70*2.42)*2*1.5 <jednostronnie, skrzydła stałe od strony klatki schodowej drzwi wejściowych z ościeżnicą>(1.10*2.42)*1.5 | m ² m ² m ² | 5.082 3.993 | |
| | | | | | RAZEM | 9.075 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0411-08 | SST-03 | Elementy podłóg z desek - progi <WC>1.00 <łazienka>1.00 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | | ROBOTY BUDOWLANE - Remont podłogi | | | |
| 33 | KNR 4-01 d.3 0818-05 | SST-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <kuchnia>7.45 <przedpokój>3.79 <łazienka>2.39 | m ² m ² m ² m ² | 7.450 3.790 2.390 | |
| | | | | | RAZEM | 13.630 |
| 34 | KNR 4-01 d.3 0807-04 | SST-01 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <dla demontaż instalacji wod-kan - łazienka i WC>2.39+0.96 | m ² m ² | 3.350 | |
| | | | | | RAZEM | 3.350 |
| 35 | KNR 4-01 d.3 0424-01 | SST-01 | Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową <dla częściowego przemurowania otworu drzwiowego - drzwi przedpokój/pokój nr 1>0.30 <zamurowanie wnęki podokiennej w kuchni>1.14 | m m m | 0.300 1.140 | |
| | | | | | RAZEM | 1.440 |
| 36 | KNR 4-01 d.3 0411-03 | SST-04 | Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm <przedpokój /dla ułożenia instalacji wod-kan/>2.30*0.70 | m ² m ² | 1.610 | |
| | | | | | RAZEM | 1.610 |
| 37 | KNR 4-01 d.3 0820-03 | SST-04 | Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm <przedpokój>3.79 | m ² m ² | 3.790 | |
| | | | | | RAZEM | 3.790 |
| 38 | KNR 4-01 d.3 0820-03 | SST-04 | Przybicie do podłóg płyt MFP (wodoodporna) gr. 12 mm <kuchnia>7.45 | m ² m ² | 7.450 | |
| | | | | | RAZEM | 7.450 |
| 39 | KNR 4-01 d.3 0803-02 | SST-04 | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <łazienka i WC>poz.34 | m ² m ² | 3.350 | |
| | | | | | RAZEM | 3.350 |
| 40 | KNR 4-01 d.3 0814-03 | SST-04 | Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na klej do parkietu <uzupełnienie posadzki po piecu>1.50 <inne naprawy po wymianie stolarki drzwiowej>0.50*3 | m ² m ² m ² | 1.500 1.500 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|-----------------|---|--|--|---------------|
| 41 | KNR 4-01 d.3 0816-03 | SST-04 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem <pokój nr 1>25.11 <pokój nr 2>19.86 <garderoba>2.96 | m ² m ² m ² | 25.110 19.860 2.960 | |
| | | | | | RAZEM | 47.930 |
| 42 | KNR 2-02 d.3 1111-08 | SST-04 | Lakierowanie posadzek i parkietów poz.41 | m ² m ² | 47.930 | |
| | | | | | RAZEM | 47.930 |
| 43 | KNR 2-02 d.3 1112-05 | SST-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCW gr 2 mm <przedpokój>3.79 <kuchnia>7.45 <łazienka>2.39 <WC>0.68 | m ² m ² m ² m ² | 3.790 7.450 2.390 0.680 | |
| | | | | | RAZEM | 14.310 |
| 44 | KNR 2-02 d.3 1112-09 | SST-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych <jw>poz.43 | m ² m ² | 14.310 | |
| | | | | | RAZEM | 14.310 |
| 45 | KNR-W 4- d.3 01 0415-07 | SST-04 | Elementy podłóg z desek - listwy przyściennne <pokój nr 1 uzupełnienie>4.00 <przedpokój>(2.92*2+2.60*2)-<minus drzwi>(0.70*2+0.60+0.80*2) <kuchnia>(3.06*2+2.63*2)-<minus drzwi>0.80 <łazienka>(1.88*2+1.49*2)-<drzwi>0.70 <wnęki drzwiowe i podokienne - ogółem>2.00 | m m m m m | 4.000 7.440 10.580 6.040 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.060 |
| 4 | | | ODPROWADZENIE SPALIN, WENTYLACJA Z RUR STALOWYCH | | | |
| 46 | KNR 4-01 d.4 0333-07 | SST-01 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <ściana kuchnia/WC dla wentylacji>1.00 <ściana łazienka/przedpokój/WC dla wentylacji>3.00 | szt. szt. szt. | 1.000 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 47 | KNR 4-01 d.4 0424-03 | SST-01 | Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym <wspólny otwór dla kanałów wentylacji kuchni i WC>1.00 <otwór dla kanałów wentylacji łazienki>1.00 | miejs . miejs . miejs . | 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | KNR 4-01 d.4 0424-05 | SST-01 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym <jw.>2.00 | miejs . miejs . | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 49 | KNR-W 4- d.4 02 40201- 01 | SST-01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm <zastała wentylacja kuchni w strefie strychu i ponad dachem>3.00 | m m | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 50 | KNR 2-17 d.4 0114-03 wycena in- dywidualna | SST-05 | Oczyszczenie kanału z zastalej sadzy, dostawa i montaż wkładu komi- nowego z blachy kwasoodpornej (odprowadzenie spalin z piecyka gazo- wego) ~ 6mb wkład fi 80 z trójnikiem i odskraplaczem z zakończeniem na poziomie czapki kominowej systemowym daszkiem p. deszczowym <ciąg - piecyk gaz.>(2*3.14*0.04)*6.00 | m ² m ² | 1.507 | |
| | | | | | RAZEM | 1.507 |
| 51 | KNR 2-17 d.4 0114-03 analogia | SST-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, płaszcz wewnętrzny z blachy ocynkowanej, płaszcz zewnętrzny chromonikiel, kołowe, (250/150 - dwuścienne izolowane wg P.T. w nakładach ująć: przewody wentylacyj- ne, wspornik, trójnik z odskraplaczem, kolana, opaski, obejmy, ustnik 250/150 systemowym daszkiem p. deszczowym) <ciąg wentylacji - łazienka /pion/>(2*3.14*0.125)*4.40 <ciąg wentylacji - WC /pion/>(2*3.14*0.125)*4.40 <ciąg wentylacji - kuchnia /pion/>(2*3.14*0.125)*4.40 | m ² m ² m ² m ² | 3.454 3.454 3.454 | |
| | | | | | RAZEM | 10.362 |
| 52 | KNR 2-17 d.4 0122-02 | SST-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % <ciąg wentylacji łazienki>(3.14*0.075)*2.30 | m ² m ² | 0.542 | |
| | | | | | RAZEM | 0.542 |
| 53 | KNR 2-17 d.4 0152-03 | SST-05 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste - typ turbowent < turbowent fi 150 mm - wentylacja łazienka>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 54 | Kalkulacja własna | SST-05 | Dostawa i montaż instalacji odprowadzenia skroplin z odskraplaczy - rurą PCW fi 15 z podłączeniem do syfonu zlewozmywaka lub kanalizacji | kpl | | |
| | | | 3.00 | kpl | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 55 | KNR 4-01 d.4 0308-04 analogia | SST-05 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2. Analogia. Uszczelnienie i nprawa przebić przez strop | szt. | | |
| | | | <strop po montażu kanałów>3.00 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 56 | KNR 2-02 d.4 1215-01 | SST-05 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 | szt. | | |
| | | | <kratka wentylacyjna dla kanałów rurowych - łazienka>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | <kratka wentylacyjna dla kanałów rurowych - kuchnia >1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | <kratka wentylacyjna dla kanałów rurowych - WC>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 57 | KNR 4-01 d.4 0414-02 | SST-05 | Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk | m ² | | |
| | | | <naprawa połaci dachu po montażu kanałów - przyjęto>1.50 | m ² | 1.500 | |
| | | | | | RAZEM | 1.500 |
| 58 | KNR-W 3 d.4 0506-05 | SST-05 | Naprawa pokryć papą termozgrzewalną gr. 5,2mm (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) | m ² | | |
| | | | <naprawa połaci dachu po montażu kanałów - przyjęto>2.00 | m ² | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | Kalkulacja własna | SST-05 | Opinia kominiarska z protokołem prawidłowości stanu technicznej sprawności podłączeń kominowych (spalinowych i wentylacji) | szt | | |
| | | | 1.00 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | | ROBOTY BUDOWLANE - Malowanie | | | |
| 60 | KNR 4-01 d.5 1202-09 | SST-07 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | | <sufity - przedmiar jak malowanie>poz.65A | m ² | 62.240 | |
| | | | | | RAZEM | 62.240 |
| 61 | KNR 4-01 d.5 1205-01 | SST-07 | Zerwanie starych tapet | m ² | | |
| | | | <pokój nr 1>(4.39*2+5.72*2)*3.21-<minus drzwi>(0.80*2.00)*2 | m ² | 61.706 | |
| | | | <pokój nr 2>(5.69*2+3.49)*3.21-<minus drzwi>(0.80*2.00+0.60*2.00) | m ² | 44.933 | |
| | | | | | RAZEM | 106.639 |
| 62 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | SST-07 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | | <sufity - przedmiar jak malowanie>poz.65A | m ² | 62.240 | |
| | | | | | RAZEM | 62.240 |
| 63 | KNR 0-23 d.5 2612-06 analogia | SST-02 | Przyklejenie warstwy siatki z włna szklanego na sufitach | m ² | | |
| | | | <sufity - przedmiar jak malowanie>poz.65A | m ² | 62.240 | |
| | | | | | RAZEM | 62.240 |
| 64 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | SST-07 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | 221.624 | m ² | 221.624 | |
| | | | | | RAZEM | 221.624 |
| 65 | KNR 3 d.5 0605-05 | SST-07 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m ² | | |
| | | | SUFIT | | | |
| | | | <pokój nr 1>25.11 | m ² | 25.110 | |
| | | | <pokój nr 2>19.86 | m ² | 19.860 | |
| | | | <garderoba>2.96 | m ² | 2.960 | |
| | | | <kuchnia>7.45 | m ² | 7.450 | |
| | | | <przedpokój>3.79 | m ² | 3.790 | |
| | | | <łazienka>2.39 | m ² | 2.390 | |
| | | | <WC>0.68 | m ² | 0.680 | |
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 62.240 | |
| | | | ŚCIANY | | | |
| | | | <pokój nr 1>(4.39*2+5.72*2)*3.21-<minus drzwi>(0.80*2.00)*2 | m ² | 61.706 | |
| | | | <pokój nr 2>(5.69*2+3.49)*3.21-<minus drzwi>(0.80*2.00+0.60*2.00) | m ² | 44.933 | |
| | | | <garderoba>(1.85*2+1.60*2)*3.21-<minus drzwi>0.60*2.00 | m ² | 20.949 | |
| | | | <kuchnia>(2.63*2+3.06*2)*3.21-<minus drzwi>0.80*2.00 | m ² | 34.930 | |
| | | | 28.515 <<przedpokój>(1.98*2+1.23+2.25++1.37+0.94*2)*3.21-<minus drzwi>(0.80*2.00*2+0.70*2.00+0.60*2.00)> | m ² | 28.515 | |
| | | | <łazienka>(1.49*2+1.88*2)*3.21-<minus drzwi>0.70*2.00 | m ² | 20.235 | |
| | | | <WC>(0.95*2+0.85*2)*3.21-<minus drzwi>0.60*2.00 | m ² | 10.356 | |
| | | | B (suma częściowa) | | ----- | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | <minus zaburowa drzwi wejściowych gips-karton>-1.10*2.42 | m ² | 221.624 | |
| | | | <minus lamperia>-poz.67 | m ² | -2.662 | |
| | | | | | -24.965 | |
| | | | | | RAZEM | 256.237 |
| 66 | KNR 2 d.5 1402-06 | SST-07 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych | m ² | | |
| | | | <zabudowy kanałów>poz.15+poz.16 | m ² | 1.950 | |
| | | | <zabudowa drzwi wejściowych>1.10*2.42 | m ² | 2.662 | |
| | | | | | RAZEM | 4.612 |
| 67 | KNR 4-01 d.5 1206-05 | SST-07 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem | m ² | | |
| | | | <lamperia w kuchni /ściana z przyborami/ h=150cm>(0.94+2.37+0.16+0.26+0.86)*1.50 | m ² | 6.885 | |
| | | | <lamperia WC h=200cm>(0.95*2+0.85*2)*2.00-<minus drzwi>0.60*2.00 | m ² | 6.000 | |
| | | | <lamperia łazienka h=200 cm>(1.49*2+1.88*2)*2.00-<minus drzwi>0.70*2.00 | m ² | 12.080 | |
| | | | | | RAZEM | 24.965 |
| 6 | | | WYWÓZ GRUZU | | | |
| 68 | KNR 4-01 d.6 0108-09 + KNR 4-01 0108-10 | SST-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego i pozostałych elementów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi, odległość wywozu wg oceny i kalkulacji oferenta | m ³ | | |
| | | | <z rozbiórki pieca>poz.2 | m ³ | 1.287 | |
| | | | <z rozbiórki obudowy wanny>poz.5*0.06 | m ³ | 0.068 | |
| | | | <skucie glazury>poz.6*0.015 | m ³ | 0.349 | |
| | | | <z rozbiórki boazerii>poz.7*0.02 | m ³ | 0.298 | |
| | | | <skuwane tynki>poz.13*0.03 | m ³ | 1.927 | |
| | | | <z demontażu stolarki drzwiowej>poz.17*0.08 | m ³ | 0.205 | |
| | | | <z demontażu parapetów>poz.19*1.20*0.05 | m ³ | 0.288 | |
| | | | <z demontażu stolarki okiennej>poz.20*0.15 | m ³ | 1.409 | |
| | | | <pozostałych robót remontowych - demontażu elektryki, instalacji wod-kan itp>3.00 | m ³ | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.831 |
| 7 | | | ROBOTY SANITARNE - Demontaż instalacji sanitarnych | | | |
| 69 | KNR 4-02 d.7 0114-01 | SST-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | | <zastała instalacja z.w. + c.w. - ogółem>30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 70 | KNR 4-02 d.7 0233-03 | SST-01 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | | <istniejący odpływ - zlewozmywak, umywalka, wanna>3.00 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 71 | KNR 4-02 d.7 0230-04 | SST-01 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | | <łazienka>2.00+0.70*2 | m | 3.400 | |
| | | | <kuchnia>2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.400 |
| 72 | KNR 4-02 d.7 0235-05 | SST-01 | Demontaż zlewozmywaka | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR 4-02 d.7 0235-07 | SST-01 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR 4-02 d.7 0235-06 | SST-01 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR 4-02 d.7 0132-01 | SST-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 | KNR 4-02 d.7 0132-02 | SST-01 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNR 4-02 d.7 0235-08 | SST-01 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR 4-02 d.7 0236-01 | SST-IS | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm | msc. | | |
| | | | <pion kuchnia>1.00 | msc. | 1.000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|-----------------|--|--|-----------------------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KNR 4-02 d.7 0236-02 | SST-IS | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm <pion WC>1.00 | msc. msc. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | | ROBOTY SANITARNE - Instalacje z.w., c.w. i kanalizacji | | | |
| 80 | KNR-W 4- d.8 02 0126-01 | SST-IS | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm <z.w. fi 15 >1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 | KNR 2-15 d.8 0108-01 | SST-IS | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych <jw>1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNR 4-01 d.8 0336-01 | SST-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.00+2.37+1.00+3.00+3.00)+(1.00+1.50*2)-<minus ściana kominowa> 1.60 | m m | 12.770 | |
| | | | | | RAZEM | 12.770 |
| 83 | KNR 19-01 d.8 0356-01 | SST-01 | Przebicie ścian grub. 1/4 cegły z cegły <dla z.w.+c.w.>3.00 <dla kanalizacji>1.00 | m ² m ² m ² | 3.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 84 | KNR 2-15 d.8 0103-01 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych <z.w.+c.w.>[(1.00+2.37+1.00+3.00+3.00+1.50)+(1.00+1.50*2)]*2+0.60* 5 | m m | 34.740 | |
| | | | | | RAZEM | 34.740 |
| 85 | KNR 0-31 d.8 0113-01 | SST-IS | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 -20 mm <jw>poz.84+1.5 | m m | 36.240 | |
| | | | | | RAZEM | 36.240 |
| 86 | KNR 4-01 d.8 0326-01 | SST-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <jw>poz.82 | m m | 12.770 | |
| | | | | | RAZEM | 12.770 |
| 87 | KNR 2-15 d.8 0110-01 | SST-IS | Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) <jw>poz.84+1.5 | m m | 36.240 | |
| | | | | | RAZEM | 36.240 |
| 88 | KNR 2-15 d.8 0115-01 | SST-IS | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm <umywalka>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 | KNR 2-15 d.8 0115-02 | SST-IS | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <zlewozmywak>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 | KNR 2-15 d.8 0115-04 | SST-IS | Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm <brodzik>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 | KNR 2-15 d.8 0114-01 | SST-IS | Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm /górnopłuk, pralka/ <zawór górnopłuka>1.00 <zawór pralka>1.00 <zawory podumywalkowe -zlewozmywak>2.00 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 92 | KNR 4 d.8 0115-01 | SST-IS | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm <bateria - umywalka>1.00 <bateria - brodzik>1.00 <zawór pralka>1.00 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 93 | KNR 4 d.8 0115-09 | SST-IS | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm <bateria - zlewozmywak>1.00 <zawór dolnopłuk + pralka>2.00 | szt. szt. szt. | 1.000 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 94 | KNR 2-15 d.8 0220-05 | SST-IS | Montaż zlewozmywaków stalowych emaliowanych jednokomorowy z ociekaczem/ na szafce | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 95 | KNR 2-15 d.8 0221-02 | SST-IS | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 96 | KNR 2-02 d.8 1021-07 | SST-IS | Szafki kuchenne zlewozmywakowe - 1 szt. | m ² | | |
| | | | <szafka zlewozmywakowa>(0.60*0.80) | m ² | 0.480 | |
| | | | | | RAZEM | 0.480 |
| 97 | KNR 2-15 d.8 0223-02 | SST-IS | Montaż brodzików natryskowych z obudową z drzwiczkami rewizyjnymi i z przyściennym uszczelnieniem systemowa taśmą /bez kabiny/ | kpl. | | |
| | | | <brodzik narożny>1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 98 | KNR-W 2-15 d.8 0218-03 | SST-IS | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | <zlewozmywak>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 | KNR 2-15 d.8 0205-02 | SST-IS | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | <odpływ zlewozmywak>1.00 | m | 1.000 | |
| | | | <odpływ umywalka>1.50 | m | 1.500 | |
| | | | <odpływ brodzik>2.45+1.00 | m | 3.450 | |
| | | | <odpływ pralka>1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | | RAZEM | 7.450 |
| 100 | KNR 2-15 d.8 0205-03 | SST-IS | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | <odpływ z łazienki do pionu WC w strefie podpodłogowa>2.50 | m | 2.500 | |
| | | | | | RAZEM | 2.500 |
| 101 | KNR 4 d.8 0211-01 | SST-IS | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | <jw.>4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 102 | KNR 2-15 d.8 0224-02 | SST-IS | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego - górnośluk | kpl. | | |
| | | | <WC>1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 | KNR 2-15 d.8 0205-04 | SST-IS | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | <częściowo pion>1.00 | m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | KNR-W 2-15 d.8 0213-04 analogia | SST-IS | Rura wywiewna z PVC z zaworem napowietrzającym o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm | szt. | | |
| | | | <odpowietrzenie pionu kanalizacji fi 75 w strefie strychu>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR 2-15 d.8 0208-05 | SST-IS | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | | <muszla WC>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 | KNR-W 4-02 d.8 0211-03 | SST-IS | Wymiana trójnika z PVC o śr. 110/75/110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi | szt. | | |
| | | | <montaż w pionie dla odpływu z łazienki>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | | ROBOTY SANITARNE - Instalacje gazowe | | | |
| 107 | KNR 4-02 d.9 0314-03 | SST-01 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 108 | KNR 4-02 d.9 0314-06 | SST-01 | Demontaż pieca gazowego | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 | KNR 4-02 d.9 0308-01 | SST-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | | <ogółem>6.00 | m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 110 | KNR 4 d.9 0303-03 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych Dn 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | <wymiana przewodów od gazomierza do urządzeń>1.50+0.42+1.98+1.23+1.68+0.70+0.90+0.90 | m | 9.310 | |
| | | | | | RAZEM | 9.310 |
| 111 | KNR 4 d.9 0303-02 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych Dn 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | <zejście - przyłącze do piecyka>2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 112 | KNNR 4 d.9 0303-01 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur bez szwu o połączeniach spawanych Dn 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | <zejście - przyłącze do kuchenki>2.80 | m | 2.800 | |
| | | | | | RAZEM | 2.800 |
| 113 | KNR-W 2- d.9 19 0216-01 analogia | SST-IS | Przejścia rury gazowej Dn 25 przez ściany w tulejach z rur stal.Dn 40 mm | przej. | | |
| | | | 1.00 | przej. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 | KNNR 4 d.9 0309-02 | SST-IS | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 115 | KNR 0-31 d.9 0215-02 | SST-IS | Kocioł grzewczy gazowy wiszący z otwartą komorą spalania dwufunkcyjny o mocy Q= 24 kW z integrowanym naczyniem wzbiorczym | kpl. | | |
| | | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 116 | KNNR 4 d.9 0312-02 | SST-IS | Kurki gazowe przelotowe Dn 20 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 117 | KNNR 4 d.9 0312-01 | SST-IS | Kurki gazowe przelotowe Dn 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNNR 4 d.9 0314-06 | SST-IS | Kuchnia gazowa 4 palnikowe z piekarnikiem o połączeniu na dwuzłączkę | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 | KNR-W 7- d.9 12 0101-04 | SST-07 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | | <nowa instalacja>0.066*poz.112+0.084*poz.111+0.106*poz.110 | m ² | 1.340 | |
| | | | <pozostała instalacja w części lokalu>0.106*2.00 | m ² | 0.212 | |
| | | | | | RAZEM | 1.552 |
| 120 | KNR-W 7- d.9 12 0105-04 | SST-07 | Odtłuszczanie rurociągów | m ² | | |
| | | | <jw.>poz.119 | m ² | 1.552 | |
| | | | | | RAZEM | 1.552 |
| 121 | KNR-W 7- d.9 12 0202-04 | SST-07 | Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm | m ² | | |
| | | | <jw.>poz.119 | m ² | 1.552 | |
| | | | | | RAZEM | 1.552 |
| 122 | KNR-W 7- d.9 12 0209-04 | SST-07 | Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm | m ² | | |
| | | | <jw.>poz.119 | m ² | 1.552 | |
| | | | | | RAZEM | 1.552 |
| 123 | KNNR 4 d.9 0307-02 | SST-IS | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | prob. | | |
| | | | 1.00 | prob. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 | KNNR 4 d.9 0307-01 | SST-IS | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | | 1.00 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 | Analiza d.9 własna | SST-IS | Koszty związane z odbiorem instalacji gazowej tj. sporządzenie niezbędnej dokumentacji dla dostawcy gazu w celu założenia gazomierza | kpl | | |
| | | | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | | | ROBOTY SANITARNE - Instalacje centralnego ogrzewania | | | |
| 126 | KNR 2-15 d.10 0403-01 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | | |
| | | | 4.50*2+3.90*2+5.40*2 | m | 27.600 | |
| | | | | | RAZEM | 27.600 |
| 127 | KNR 2-15 d.10 0403-02 | SST-IS | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | | |
| | | | 3.90*2+1.20*2 | m | 10.200 | |
| | | | | | RAZEM | 10.200 |
| 128 | KNR 0-31 d.10 0205-05 | SST-IS | Grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem dolnym typ CV - uniwersalny CV22 wys.450 L=800 mm montowane na ścianie z kompletem zawieszek | szt. | | |
| | | | <pokój nr 2>1.00 | szt. | 1.000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 129 | KNR 0-31 d.10 0205-05 | SST-IS | Grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem dolnym typ CV - uniwersalny CV22 wys.450 L=900 mm montowane na ścianie z kompletem zawieszek <pokój nr 1>2.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR 0-31 d.10 0205-09 | SST-IS | Grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem dolnym typ CV - uniwersalny CV 33 wys. 450 L=1000 mm montowane na ścianie z kompletem zawieszek <kuchnia>1.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 131 | KNR 0-31 d.10 0206-02 | SST-IS | Grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe 1800/500 lakierowane z kompletem uchwytów montażowych <łazienka>1.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 132 | KNR 0-31 d.10 0207-02 | SST-IS | Podłączenie grzejników typ V do instalacji c.o. z wykorzystaniem zestawów zaworowych zespolonych podwójnych kątowych 4.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 133 | KNR 0-31 d.10 0207-04 | SST-IS | Podłączenie grzejnika łazienkowego do instalacji c.o. <jw.>poz.131 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 | KNR 0-31 d.10 0208-01 | SST-IS | Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi 5.00 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 135 | KNR 0-31 d.10 0208-03 | SST-IS | Zawory grzejnikowe powrotne kątowe np RLV-S -15 5.00 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 136 | KNR 0-31 d.10 0209-08 | SST-IS | Filtry siatkowe Dn 20 mm 1.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 | KNR 0-31 d.10 0210-02 | SST-IS | Zawory przelotowe, gwintowane do c.o. Dn 20 mm 2.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 138 | KNR 0-31 d.10 0210-01 | SST-IS | Kurek spustowy mosiężny z/złączką fi 15 mm 1.00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 139 | KNR 0-31 d.10 0218-01 | SST-IS | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.126+poz.127 | m | | |
| | | | | m | 37.800 | |
| | | | | | RAZEM | 37.800 |
| 140 | KNR 0-31 d.10 0218-02 | SST-IS | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.139 | m | | |
| | | | | m | 37.800 | |
| | | | | | RAZEM | 37.800 |
| 141 | KNR 0-31 d.10 0218-05 | SST-IS | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 5.00 | szt. grzejników szt. grzejników | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 142 | KNR-W 7-12 d.10 0101-04 | SST-07 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.084*poz.127+0.084*poz.126 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.175 | |
| | | | | | RAZEM | 3.175 |
| 143 | KNR-W 7-12 d.10 0105-04 | SST-07 | Odtłuszczenie rurociągów <jw.>poz.142 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.175 | |
| | | | | | RAZEM | 3.175 |
| 144 | KNR-W 7-12 d.10 0202-04 | SST-07 | Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm <jw.>poz.142 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.175 | |
| | | | | | RAZEM | 3.175 |
| 145 | KNR-W 7-12 d.10 0209-04 | SST-07 | Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm <jw.>poz.142 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.175 | |
| | | | | | RAZEM | 3.175 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------|-----------------|--|----------------------|---------------------|---------------|
| 11 | | | ROBOTY ELEKTRYCZNE - Instalacje elektryczne - WLZ | | | |
| 146 d.11 | KNNR 4-03 1006-21 | SST-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm <dla WLZ>1.00 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 d.11 | KNNR 5 0404-05 | SST-IE | Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 -obudowa wyłączników drobnowy- miarowych - obudowa S4 <klatka schodowa TP obudowa S-4>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 148 d.11 | KNNR 5 1207-05 | SST-01 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle <klatka schodowa obudowa S-3 - do lokalu TL+TB>5.00 | m m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 149 d.11 | KNNR 5 0101-07 | SST-IE | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <WLZ>poz.148 | m m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 150 d.11 | KNNR 5 0201-03 | SST-IE | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur poz.149*5 | m m | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 151 d.11 | KNNR 5 0404-05 | SST-IE | Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 -obudowa wyłączników drobnowy- miarowych RN-12 /TM/ z tablicą licznikową <TL+TM - obudowa wyłączników drobnowymiarowych w lokalu >1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 152 d.11 | KNNR 5 0407-02 | SST-IE | Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach - S-303 C-25A. Zabezpiecze- nie przedlicznikowe <klatka schodowa >1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 153 d.11 | KNNR 5 0407-02 | SST-IE | Wyłącznik typ FR 4x25A w rozdzielnicach 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 154 d.11 | KNNR 5 0407-01 | SST-IE | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S-191 B10-20A 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 155 d.11 | KNNR 4-03 1012-02 | SST-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm <jw>poz.148 | m m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 156 d.11 | KNNR 4-03 1014-01 | SST-02 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.148*0.05*0.03 | m³ m³ | 0.008 | |
| | | | | | RAZEM | 0.008 |
| 12 | | | ROBOTY ELEKTRYCZNE - Instalacje elektryczne wewnętrzne | | | |
| 157 d.12 | Analiza własna | SST-01 | Demontaż aparatów, tablic oraz zastępczej instalacji w lokalu 16.00 | r-g r-g | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 158 d.12 | KNNR 4-03 1006-16 | SST-IE | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 9.00 | otw. otw. | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 159 d.12 | KNNR 5 0302-05 | SST-IE | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 6.00+3.00 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 160 d.12 | KNNR 5 0302-01 | SST-IE | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <łączniki, przełączniki itp>poz.171+poz.172+poz.173 <gniazda>poz.169+poz.170 | szt. szt. szt. | 8.000 18.000 | |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 161 d.12 | KNNR 5 0205-01 | SST-IE | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY p 2*1, 5mm2) <instalacja dzwonek>6.00 | m m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 162 d.12 | KNNR 5 0205-01 | SST-IE | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY p 3*1, 5mm2) <obwód oświetleniowy>70.00 | m m | 70.000 | |
| | | | | | RAZEM | 70.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| 163 | KNNR 5 d.12 0205-01 | SST-IE | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY p 4*1, 5mm2) <obwód oświetleniowy>5.00*3 | m m | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 164 | KNNR 5 d.12 0205-01 | SST-IE | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY p 3*2, 5mm2) <obwód gniazda >180.00 | m m | 180.000 | |
| | | | | | RAZEM | 180.000 |
| 165 | KNR 4-03 d.12 1001-04 | SST-01 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie <jw>poz.161+poz.162+poz.163+poz.164 | m m | 271.000 | |
| | | | | | RAZEM | 271.000 |
| 166 | KNR 4-03 d.12 1012-01 | SST-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm <jw>poz.161+poz.162+poz.163+poz.164 | m m | 271.000 | |
| | | | | | RAZEM | 271.000 |
| 167 | KNR 4-03 d.12 1014-01 | SST-02 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.165*0.025*0.03 | m ³ m ³ | 0.203 | |
| | | | | | RAZEM | 0.203 |
| 168 | KNR 5-08 d.12 0501-07 | SST-IE | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1) <haczyk sufitowy >5.00 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 169 | KNNR 5 d.12 0308-03 | SST-IE | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <pokój nr 1>5.00 <pokój nr 2>5.00 <garderoba>1.00 <przedpokój>1.00 | szt. szt. szt. szt. | 5.000 5.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 170 | KNNR 5 d.12 0308-05 | SST-IE | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <kuchnia>4.00 <łazienka>2.00 | szt. szt. szt. | 4.000 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 171 | KNNR 5 d.12 0306-02 | SST-IE | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej /z napisem dzwonek/ <klatka schodowa>1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 172 | KNNR 5 d.12 0306-03 | SST-IE | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <pokoje>2.00 <kuchnia>1.00 | szt. szt. szt. | 2.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 173 | KNNR 5 d.12 0306-02 | SST-IE | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <przedpokój >1.00 <łazienka>1.00 <garderoba>1.00 <WC>1.00 | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 174 | KNNR 5 d.12 0502-01 | SST-IE | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1x60W - bryzgoszczelna <WC>1.00 <łazienka>1.00 | kpl. kpl. kpl. | 1.000 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 175 | KNNR 5 d.12 0205-01 | SST-IE | Przewody DY 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- połączenia wyrównawcze 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 176 | KNNR 5 d.12 0613-01 | SST-IE | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 177 | KNNR 5 d.12 1301-01 | SST-IE | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.00 | po- miar po- miar | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|-----------------|--|-------|--------------|---------------|
| 178 | KNNR 5 d.12 1305-01 | SST-IE | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | | <gniazda>1.00 | prób. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 179 | KNNR 5 d.12 1305-02 | SST-IE | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | | <gniazda>17.00 | prób. | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 180 | KNNR 5 d.12 1304-01 | SST-IE | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 181 | Analiza d.12 własna | SST-IE | Koszty związane z odbiorem instalacji elektrycznej tj. sporządzenie niezbędnej dokumentacji dla ZE w celu założenia licznika | kpl | | |
| | | | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |