

Załącznik nr 19k do SWZ - Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Żołnierzy II Armii Wojska Polskiego 11/1

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] (FxG) |
|---|-----------------|--------------------|---|------|-------|-----------------|--------------------|
| A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1 Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny | | | | | | | |
| 1.1 | SST 1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi | m2 | 3,73 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $(0,90 * 2,07) * 2 = 3,73 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.2 | SST 1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników | m | 4,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $1,20 * 4 = 4,80 \text{ m}$ | | | | |
| 1.3 | SST 1 | KNR 4-01 0329-0300 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 0,86 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $1,00 * 2,25 * 0,38 = 0,86 \text{ m}^3$ | | | | |
| 1.4 | SST 1 | KNR 4-01 1011-02 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami | m3 | 1,82 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $0,55 * 0,75 * 2,20 * 2 = 1,82 \text{ m}^3$ | | | | |
| 1.5 | SST 1 | KNR-W 4-01 0310-04 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 1.6 | SST 1 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 1.7 | SST 1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 1.8 | SST 1 | KNR 4-01 0304-01 | Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami | m3 | 0,77 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $(0,84 + 0,06 * 2) * 2,12 * 0,38 = 0,77 \text{ m}^3$ | | | | |
| 1.9 | SST 1 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 11,75 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $3,01 * 2,0 + 1,34 * 2,50 + 3,97 * 0,60 = 11,75 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.10 | SST 1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 7,50 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $3,97 * 1,89 = 7,50 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.11 | SST 1 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 7,58 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $(3,97 * 1,74) + (0,80 * 0,34) + (0,50 * 0,80) = 7,58 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.12 | SST 1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach | m2 | 83,15 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $(3,97+1,74)*2*2,65 \text{ 30,26}$ $[(3,97+1,83)*2*2,65$ $(5,12+4,86)*2*2,65 \text{ 52,89}$ RAZEM 83,15 m2 | | | | |
| 1.13 | SST 1 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $7,51 + 7,38 + 20,94 = 35,83 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.14 | SST 1 | KNR 4-01 0429-06 | Demontaż z podłóg płyty pilśniowej | m2 | 29,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $29,2 < 29,20 > = 29,20 \text{ m}^2$ | | | | |
| 1.15 | SST 1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m2 | 29,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $\text{poz. 1.14} < 29,2 \text{ m}^2 > < 29,20 > = 29,20 \text{ m}^2$ | | | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------------------------------|--|----|-------|--|---------|
| 1.16 | SST 1 | KNR 4-01 0429-0100 | Rozebranie elementów stropów - polep | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.13 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.17 | SST 1 | KNR-W 4- 01 0412- 0100 | Wymiana drewnianych belek stropowych | m | 49,42 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,12*5 25,60 3,97*6 23,82 RAZEM 49,42 m | | | | |
| 1.18 | SST 1 | KNR 4-01 0624-0100 | Odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego opryskiwania | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.13 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.19 | SST 1 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. | m | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 * 2 = 2,00 m | | | | |
| 1.20 | SST 1 | KNR-W 2- 02 0127- 0300 | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm | m2 | 3,33 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,86 * 2,65 - 1,6 = 3,33 m2 | | | | |
| 1.21 | SST 1 | KNR AT-26 0101-05 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły (tynk renowacyjny) | m2 | 83,15 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 83,15<83,15> 83,15 RAZEM 83,15 m2 | | | | |
| 1.22 | SST 1 | KNR AT-26 0102-02 | Grunтовanie natryskowe | m2 | 89,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 83,15 <83,15> + 3,33 * 2 = 89,81 m2 | | | | |
| 1.23 | SST 1 | KNR AT-26 0101-07 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm(tynk renowacyjny) | m2 | 83,15 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 83,15 <89,91> = 83,15 m2 | | | | |
| 1.24 | SST 1 | KNR AT-26 0102-04 | Impregnacja biobójcza natryskowa | m2 | 83,15 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 83,15 <83,15> = 83,15 m2 | | | | |
| 1.25 | SST 1 | KNR AT-26 0102-06 | Impregnacja przeciwsolna natryskowa | m2 | 83,15 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 83,15 <83,15> = 83,15 m2 | | | | |
| 1.26 | SST 1 | KNR AT-26 0201-02 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa | m2 | 89,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.22 <89,81 m2> <89,81> = 89,81 m2 | | | | |
| 1.27 | SST 1 | KNR AT-26 0201-05 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia | m2 | 89,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.26 <89,81 m2> <89,81> = 89,81 m2 | | | | |
| 1.28 | SST 1 | KNR AT-26 0201-06 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm | m2 | 89,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.27 <89,81 m2> <89,81> = 89,81 m2 | | | | |
| 1.29 | SST 1 | KNR AT-26 0303-01 | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna | m2 | 66,69 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.28<89,81 m2><89,81> 89,81 minus powierzchnia glazury ściennej -poz. 1.44<23,12 m2><23,11> -23,12 RAZEM 66,69 m2 | | | | |
| 1.30 | SST 1 | KNR AT-26 0303-03 | Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej | m2 | 66,69 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.29 <66,69 m2> <66,69> = 66,69 m2 | | | | |
| 1.31 | SST 1 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |

| | | | | | | | |
|------|-------|--|---|------|-------|--|---------|
| | | | przedmiar = poz. 1.13 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.32 | SST 1 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.13 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.33 | SST 1 | KNR 4-01 0333-11 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |
| 1.34 | SST 1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | 53,64 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (1,86+1,74)/0,84*3,97*1,15 19,57 4,86/0,84*5,12*1,15 34,07 RAZEM 53,64 m | | | | |
| 1.35 | SST 1 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.13 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.36 | SST 1 | KNR 2-02 0607-01 kalk. własna | Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe -- UWAGA - zastosowano 50% robocizny do ułożenia samej folii izolacyjnej | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.35 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.37 | SST 1 | KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna | Przybicie do podłóg płyt OSB | m2 | 35,83 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.35 <35,83 m2> <35,83> = 35,83 m2 | | | | |
| 1.38 | SST 1 | KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna | Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia | m2 | 11,23 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,74*2,21 3,85 1,86*3,97 7,38 RAZEM 11,23 m2 | | | | |
| 1.39 | SST 1 | NNRNKB 202 1132-01 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + kuchnia | m2 | 11,23 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.38 <11,23 m2> <11,23> = 11,23 m2 | | | | |
| 1.40 | SST 1 | KNR 0-29 0641-01- kalkulacja własna | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik | m2 | 4,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,0 * 2,10 = 4,20 m2 | | | | |
| 1.41 | SST 1 | KNR 0-29 0640-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka+ kuchnia | m2 | 11,23 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.38 <11,23 m2> <11,23> = 11,23 m2 | | | | |
| 1.42 | SST 1 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- kuchnia+łazienka | m2 | 11,23 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.38 <11,23 m2> <11,23> = 11,23 m2 | | | | |
| 1.43 | SST 1 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm -kuchnia | m | 10,86 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (1,86 + 3,97) * 2 - 0,80 = 10,86 m | | | | |
| 1.44 | SST 1 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- łazienka + fartuch w kuchni | m2 | 23,12 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = łazienka (1,74+2,21)*2*2,65-(0,80*2,00) 19,34 kuchnia (2,87+1,86)*0,80 3,78 | | | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|---|--|------|-------|--|---------|
| | | | RAZEM 23,12 m2 | | | | |
| 1.45 | SST 1 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni | m2 | 23,12 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.44 <23,12 m2> <23,11> = 23,12 m2 | | | | |
| 1.46 | SST 1 | KNR 4-01 0411-07 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie | m | 23,98 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (5,12+4,86)*2-0,80 19,16 1,98+0,98+0,10+0,66+1,86+1,64-0,80*3 4,82 RAZEM 23,98 m | | | | |
| 1.47 | SST 1 | KNR 2-02 1111-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokojach i przedpokoju | m2 | 24,60 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.37<35,83 m2><35,83> 35,83 -poz.1.38<11,23 m2><11,23> -11,23 RAZEM 24,60 m2 | | | | |
| 1.48 | SST 1 | KNR 0-19 0930-09 kalkulacja własna | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami | m2 | 6,36 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (1,06 * 1,50) * 4 = 6,36 m2 | | | | |
| 1.49 | SST 1 | KNR 4-01 0708-02 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - zewnętrzne | m | 15,60 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (1,00 + 1,45 * 2) * 4 = 15,60 m | | | | |
| 1.50 | SST 1 | KNR-W 4- 01 0705-02 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - od klatki schodowej przy drzwiach wejściowych | m | 4,90 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 0,80 + 2,05 * 2 = 4,90 m | | | | |
| 1.51 | SST 1 | KNR 2-02 2601-08 | Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce | m | 41,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz. 1.49<15,6 m><15,6>*2 31,20 poz. 1.50<4,9 m><4,9>*2 9,80 RAZEM 41,00 m | | | | |
| 1.52 | SST 1 | KNR 4-01 0321-01 kalk. własna | Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | 4,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 4,00 szt. | | | | |
| 1.53 | SST 1 | KNR 4-01 0354-12 | Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych | m | 4,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,10 * 4 = 4,40 m | | | | |
| 1.54 | SST 1 | KNR 4-01 0312-01 | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników | m | 4,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,10 * 4 = 4,40 m | | | | |
| 1.55 | SST 1 | KNR-W 4- 01 0316-05 | Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi | m | 4,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,10 * 4 = 4,40 m | | | | |
| 1.56 | SST 1 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 1.57 | SST 1 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- - pokój + kuchnia | m2 | 3,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = (0,80 * 2,0) * 2 = 3,20 m2 | | | | |
| 1.58 | SST 1 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-łazienka | m2 | 1,60 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 0,80 * 2,0 = 1,60 m2 | | | | |
| 1.59 | SST 1 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|--|--|------|-------|--|---------|
| 1.60 | SST 1 | KNR 4-01 0920-25 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 1.61 | SST 1 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 1.62 | SST 1 | KNR 4-01 0320-02- kalkulacja własna | Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem | m2 | 1,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,80 m2 | | | | |
| 1.63 | SST 1 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe progi | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 1.64 | SST 4 | KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - (kuchnia i łazienka) z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami | m2 | 7,84 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,80 * (3,14 * 0,16) * 2 = 7,84 m2 | | | | |
| 1.65 | SST 4 | KNR 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 150 mm -leżak wentylacji z łazienki i kuchni | m2 | 0,90 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 0,90 * 2 * (3,14 * 0,16) = 0,90 m2 | | | | |
| 1.66 | SST 4 | KNR 2-02 2004-02- kalkulacja własna | Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych | m2 | 7,25 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,80 * (0,25 * 2 + 0,43) = 7,25 m2 | | | | |
| 1.67 | SST 4 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m2 | 12,25 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,80 * 3,14 * 0,25 * 2 = 12,25 m2 | | | | |
| 1.68 | SST 4 | NNRNKB 202 2608-05 kalk. własna | Dodatkowa warstwa siatki | m2 | 12,25 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 12,25 m2 | | | | |
| 1.69 | SST 4 | KNR 0-17 0927-03- kalkulacja własna | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | 12,25 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 12,25 <12,25> = 12,25 m2 | | | | |
| 1.70 | SST 4 | kalkulacja własna | Praca podnośnika | m-g | 29,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 29,00 m-g | | | | |
| 1.71 | SST 4 | KNR 4-01 0322-02 kalk. własna | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegł | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 1.72 | SST 4 | KNR-W 2- 17 0156-03 | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5 | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 1.73 | SST 1 | KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna | Wymiana skrzynki listowej typu "Euro" | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 1.74 | SST 4 | kalkulacja własna | Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej - po zakończeniu robót w lokalu | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 1.75 | SST 4 | | Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|--------------------|--|------|-------|--|----------------|
| 1.76 | SST 1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1.3, poz.1.4, poz.1.9+ poz.1.10, poz.1.11, poz.1.12+poz.1.13, poz.1.14, poz.1.15, poz.1.16, poz.1.17 | m3 | 12,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $0,86 + 1,82 + (11,75 + 7,50) * 0,015 + (7,58 * 0,05) + (83,15 + 35,83) * 0,02 + (29,20 * 0,004) + (29,20 * 0,028) + (35,83 * 0,10) + (49,42) * 0,20 * 0,26 = 12,81 \text{ m}^3$ | | | | |
| 1.77 | SST 1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 7 | m3 | 12,81 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 12,81 m3 | | | | |
| 1.78 | SST 1 | cennik wysypiska | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku | t | 17,93 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $12,81 * 1,4 = 17,93 \text{ t}$ | | | | |
| Ogółem Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny: | | | | | | | 0,00 zł |
| 2 Roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna | | | | | | | |
| 2.1 | SST 1 | KNR-W 4-01 0106-05 | Usunięcie z piwnicy gabarytów | m3 | 3,74 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $3,81 * 2,18 * 0,45 = 3,74 \text{ m}^3$ | | | | |
| 2.2 | SST 1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 | m2 | 25,88 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $(3,81 + 2,18) * 2 * 2,16 = 25,88 \text{ m}^2$ | | | | |
| 2.3 | SST 1 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 | m2 | 8,31 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 8,31 m2 | | | | |
| 2.4 | SST 1 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 2.5 | SST 1 | KNR 0-19 1023-01 | Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia | m2 | 0,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $0,8 * 0,5 = 0,40 \text{ m}^2$ | | | | |
| 2.6 | SST 1 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm | m | 2,10 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = $0,80 + 0,80 + 0,50 = 2,10 \text{ m}$ | | | | |
| 2.7 | SST 1 | KNR 4-01 0715-11 | Tynki wewn. wapienne kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,siatek,plyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) | m2 | 34,19 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.2 <25,88 m2> <25,88> + poz.2.3 <8,31 m2> <8,31> = 34,19 m2 | | | | |
| 2.8 | SST 1 | KNR 2-02 1015-09 | Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie | m2 | 1,60 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,60 m2 | | | | |
| 2.9 | SST 1 | KNR-W 4-01 0324-01 | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 2.10 | SST 1 | KNR-W 4-01 0921-12 | Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 2.11 | SST 1 | KNR-W 4-01 0921-12 | Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeciędz+klódka | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 2.12 | SST 1 | KNR 4-01 1201-02 | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 8,31 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.3<8,31 m2><8,31> 8,31 RAZEM 8,31 m2 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------|--|------|-------|--|---------|
| 2.13 | SST 1 | KNR 4-01 1201-01 | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 25,88 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.2 <25,88 m2> <25,88> = 25,88 m2 | | | | |
| 2.14 | SST 5 | KNR-W 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2-szczelnych | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 2.15 | SST 5 | KNR-W 5-08 0504-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych | szt | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt | | | | |
| 2.16 | SST 5 | KNR 5-08 0209-02 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2 | m | 21,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 21,00 m | | | | |
| 2.17 | SST 5 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - bryzgoszczelny | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 2.18 | SST 1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m3 | 4,51 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.1 <3,74 m3> <3,74> + poz.2.2 <25,88 m2> <25,88> * 0,02 + poz.2.3 <8,31 m2> <8,31> * 0,03 = 4,51 m3 | | | | |
| 2.19 | SST 1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7 | m3 | 4,51 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.18 <4,51 m3> <4,51> = 4,51 m3 | | | | |
| 2.20 | SST 1 | cennik wysypiska | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku | t | 6,31 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.2.18 <4,51 m3> <4,51> * 1,4 = 6,31 t | | | | |
| Ogółem Roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna: | | | | | | | 0,00 zł |
| 3 Roboty instalacyjne w budynkach Instalacje | | | | | | | |
| 3.1 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | | | | | | | |
| 3.1.1 | SST 2 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm | m | 20,10 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 20,10 m | | | | |
| 3.1.2 | SST 2 | KNR-W 4-02 0229-08 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | 8,70 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 8,70 m | | | | |
| 3.1.3 | SST 2 | KNR-W 4-02 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.4 | SST 2 | KNR-W 4-02 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.1.5 | SST 1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 20,10 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.1.1 <20,1 m> <20,1> = 20,10 m | | | | |
| 3.1.6 | SST 1 | KNR-W 4-01 0326-0201 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł,o przekroju 1/4x1/2 cegły,zaprawa z ciastem wapiennym | m | 20,10 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.1.5 <20,1 m> <20,1> = 20,10 m | | | | |
| 3.1.7 | SST 1 | KNR 4-01 0339-06 | Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 14,90 | | 0,00 zł |

| | | | | | | | |
|--------|-------|--------------------------------------|---|------------------|-------|--|---------|
| | | | przedmiar = 14,90 m | | | | |
| 3.1.8 | SST 1 | KNR-W 4-01 0327-05 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł | m | 14,90 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.1.7 <14,9 m> <14,9> = 14,90 m | | | | |
| 3.1.9 | SST 2 | S 215 0300-01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w. | m | 22,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = zimna woda 14,20 14,20 ciepła woda 8,60 8,60 RAZEM 22,80 m | | | | |
| 3.1.10 | SST 2 | S 215 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm | szt. | 7,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,00 szt. | | | | |
| 3.1.11 | SST 2 | KNR-W 2-15 0123-0101 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych,w rurowciągach z rur polipropylenowych,o średnicy nominalnej 15 mm | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.1.12 | SST 2 | S 215 0500-06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.13 | SST 2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 3.1.14 | SST 2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod baterię stojącą umywalki i zlewozmywaka | szt. | 4,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 4,00 szt. | | | | |
| 3.1.15 | SST 2 | KNR 2-15 0112-0101 | Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm - antyskażeniowy | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.16 | SST 2 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.1.17 | SST 2 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki i zmywarki | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 3.1.18 | SST 2 | KNR-W 2-15 0207-0300 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 2,50 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,50 m | | | | |
| 3.1.19 | SST 2 | KNR-W 2-15 0207-0200 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 3,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,40 m | | | | |
| 3.1.20 | SST 2 | KNR-W 2-15 0207-0100 kalk. własna | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 7,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,80 m | | | | |
| 3.1.21 | SST 2 | KNR-W 2-15 0211-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych | pod ejśc . | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 podejść. | | | | |
| 3.1.22 | SST 2 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | szt | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt | | | | |
| 3.1.23 | SST 2 | KNR-W 2-15 0211-0300 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych | pod ejśc . | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 podejść. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------|---|------|-------|--|---------|
| 3.1.24 | SST 2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.25 | SST 2 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.26 | SST 2 | KNR-W 2-02 1030-01-kalk. własna | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | m2 | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 m2 | | | | |
| 3.1.27 | SST 2 | KNR 2-15 0223-02-kalk. własna | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.1.28 | SST 2 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.29 | SST 2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.30 | SST 2 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.1.31 | SST 2 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.32 | SST 2 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.1.33 | SST 2 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 22,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.1.9 <22,8 m> <22,8> = 22,80 m | | | | |
| 3.1.34 | SST 2 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 22,80 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.1.33 <22,8 m> <22,8> = 22,80 m | | | | |
| Ogółem Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne: | | | | | | | 0,00 zł |
| 3.2 Roboty instalacyjne gazowe | | | | | | | |
| 3.2.1 | SST 1 | KNR 4-01 0333-10 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 3.2.2 | SST 3 | KNR-W 2-15 0305-0600 | Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 4,30 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 4,30 m | | | | |
| 3.2.3 | SST 3 | KNR INSTAL 0201-05 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) | m | 2,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,20 m | | | | |
| 3.2.4 | SST 3 | KNR INSTAL 0201-04 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) | m | 3,40 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,40 m | | | | |
| 3.2.5 | SST 3 | KNR INSTAL 0204-01 | Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------------|--|------|-------|--|---------|
| 3.2.6 | SST 3 | KNR INSTAL 0203-02 | Podjęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.7 | SST 3 | KNR INSTAL 0203-05 | Podjęście do kotła gazowego CO/CWU - rura miedziana o śr.zew. 22 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.8 | SST 3 | KNR INSTAL 0206-03 | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.9 | SST 3 | KNR INSTAL 0206-02 | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.10 | SST 3 | KNR INSTAL 0206-03 | Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.11 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.2.12 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | - | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 - | | | | |
| Ogółem Roboty instalacyjne gazowe: | | | | | | | 0,00 zł |
| 3.3 Instalowanie centralnego ogrzewania | | | | | | | |
| 3.3.1 | SST 1 | KNR 4-01 0333-10 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 3.3.2 | SST 3 | KNR-W 2- 15G 0601- 0100 | Ułożenie rurociągu z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o średnicy zewnętrznej 16 mm | m | 45,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 45,00 m | | | | |
| 3.3.3 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - podejście pod kocioł | m | 7,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,20 m | | | | |
| 3.3.4 | SST 3 | KNR-I 0-34 0101-0100 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm | m | 45,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 45,00 m | | | | |
| 3.3.5 | SST 3 | KNR-I 0-34 0101-0100 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm | m | 7,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,20 m | | | | |
| 3.3.6 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0429-04 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników | kpl. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 kpl. | | | | |
| 3.3.7 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0315-01 | Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania | kpl. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 3.3.8 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |
| 3.3.9 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0411-01 | Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm | szt. | 2,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 2,00 szt. | | | | |
| 3.3.10 | SST 3 | KNR-W 2- 15 0412- 0200 | Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - powrotne | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------------|--|------|-------|--|---------|
| 3.3.11 | SST 3 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |
| 3.3.12 | SST 3 | KNR-W 2-15 0128-01 | Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych | m | 52,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.3.2 <45 m> <45> + poz.3.3.3 <7,2 m> <7,2> = 52,20 m | | | | |
| 3.3.13 | SST 3 | KNR-W 2-15 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | 52,20 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.3.12 <52,2 m> <52,2> = 52,20 m | | | | |
| 3.3.14 | SST 3 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |
| 3.3.15 | SST 3 | KNR 2-17 0113-01-kalk. własna | Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami | m2 | 6,12 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,80 * (0,25 * 3,14) = 6,12 m2 | | | | |
| Ogółem Instalowanie centralnego ogrzewania: | | | | | | | 0,00 zł |
| 3.4 Roboty instalacyjne elektryczne | | | | | | | |
| 3.4.1 | SST 1 | KNR 4-01 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 8,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 8,00 szt. | | | | |
| 3.4.2 | SST 5 | KNR 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 49,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 49,00 m | | | | |
| 3.4.3 | SST 5 | KNR 4-03 1120-01 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | 6,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 6,00 szt. | | | | |
| 3.4.4 | SST 5 | KNR 4-03 1121-01 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.5 | SST 5 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 5,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 5,00 szt. | | | | |
| 3.4.6 | SST 5 | KNR 4-03 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 3.4.7 | SST 5 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | 7,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,00 szt. | | | | |
| 3.4.8 | SST 1 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany | m | 67,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 67,00 m | | | | |
| 3.4.9 | SST 1 | KNR 4-03 1001-02 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie | m | 13,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 13,00 m | | | | |
| 3.4.10 | SST 1 | KNR 5-08 0802-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3 | szt. | 19,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 19,00 szt. | | | | |
| 3.4.11 | SST 5 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-------|---------------------------------------|---|------|-------|--|---------|
| 3.4.12 | SST 5 | KNR 5-08 0402-02 kalk. własna | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Tablica licznikowa uniwersalna | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.13 | SST 5 | KNR 5-08 0402-04 kalk. własna | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica rozdzielcza mieszkaniowa | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.14 | SST 5 | KNR 5-08 0402-01 kalk. własna | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Gniazdo bezpiecznikowe | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.15 | SST 5 | KNR 5-08 0813-02 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) | szt. | 35,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 35,00 szt. | | | | |
| 3.4.16 | SST 5 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie- beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm ² | m | 28,50 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 28,50 m | | | | |
| 3.4.17 | SST 5 | KNR 5-08 0209-01 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm ² | m | 78,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 78,00 m | | | | |
| 3.4.18 | SST 5 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie- betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm ² | m | 14,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 14,00 m | | | | |
| 3.4.19 | SST 5 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | 35,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 35,00 szt. | | | | |
| 3.4.20 | SST 5 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | 80,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = poz.3.4.8 <67 m> <67> + poz.3.4.9 <13 m> <13> = 80,00 m | | | | |
| 3.4.21 | SST 5 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt. | 7,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,00 szt | | | | |
| 3.4.22 | SST 5 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt | | | | |
| 3.4.23 | SST 5 | KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna | Montaż na gotowym podłożu dzwonka | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.24 | SST 5 | KNR-W 5-08 0307-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.25 | SST 5 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 -bieg. , schodowych) | szt. | 3,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 3.4.26 | SST 5 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem | szt. | 8,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 8,00 szt. | | | | |
| 3.4.27 | SST 5 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem | szt. | 7,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 7,00 szt. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|------------------------------|---|------|-------|--|---------|
| 3.4.28 | SST 5 | KNR 5-08 0504-02 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych - Plafonier | szt. | 6,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 6,00 szt. | | | | |
| 3.4.29 | SST 5 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.30 | SST 5 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | szt. | 14,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 14,00 szt. | | | | |
| 3.4.31 | SST 5 | KNR 4-03 1201-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem | szt. | 9,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 9,00 szt. | | | | |
| 3.4.32 | SST 5 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | szt. | 9,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 9,00 szt. | | | | |
| 3.4.33 | SST 5 | kalkulacja własna | Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.34 | SST 5 | KNR-W 5- 08 0407- 0300 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy FR 302/40 | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.35 | SST 5 | KNR-W 5- 08 0407- 0300 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy - przepięć klasy "C" | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 3.4.36 | SST 5 | KNR 5-08 0210-0100 | Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych brzdach bez zaprawienia brzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu - LYżo 1*6 | m | 10,50 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 10,50 m | | | | |
| 3.4.37 | SST 5 | KNR 5-08 0209-01 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDY żo 3*6 mm2 | m | 9,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 9,00 m | | | | |
| 3.4.38 | SST 5 | KNR-W 5- 08 0407- 0300 | Montaż osprzętu modułowego - ogranicznik mocy ETIMAT T-25/1p | szt. | 1,00 | | 0,00 zł |
| | | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| Ogółem Roboty instalacyjne elektryczne: | | | | | | | 0,00 zł |
| RAZEM: | | | | | | | 0,00 zł |

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy