

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|-----------------|---|--|---|--------|
| 1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe - ogólnobudowlane | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1. 0401-11 1 | SST-001 | ANALOGIA: Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe - listwy przypodłogowe. (2,05+4,07)*2-0,90-1,30-1,00-0,60 (4,15+5,00)*2-0,90-1,00-2,63 (3,02+3,69)*2-1,00-0,90-1,70 (1,46+3,05)*2-1,00*2-0,90 | m m m m | 8,440 13,770 9,820 6,120 | |
| | | | | | RAZEM | 38,150 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0402-03 1 | SST-001 | ANALOGIA: Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm - demontaż okładziny ścian z paneli wraz z rusztem - przyjęto 50% nakładu robocizny. (4,15+1,12+2,20+0,55+0,15*2)*1,48+(0,25+0,30)*0,40*2 (4,15+5,00)*2,92*2+0,30*(2,91+1,45*2)-0,90*2,05-1,00*2,05-2,91*1,45-2,63*1,06 (3,02+3,69)*2,91*2-1,00*2,05-1,70*1,04 | m ² m ² m ² m ² | 12,754 44,277 35,234 | |
| | | | | | RAZEM | 92,265 |
| 3 | kalk. własna d.1. 1 | SST-001 | Demontaż ażurowej osłony grzejnika 1,64*1,10 2,63*1,06 1,70*1,04 | m ² m ² m ² m ² | 1,804 2,788 1,768 | |
| | | | | | RAZEM | 6,360 |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0354-12 1 | SST-001 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,30 | m m | 1,300 | |
| | | | | | RAZEM | 1,300 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0354-11 1 | SST-001 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 3,00+1,50+1,30 | m m | 5,800 | |
| | | | | | RAZEM | 5,800 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0819-15 1 | SST-001 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ((2,74+2,95)*2-0,90)*2,00 ((1,90+4,16)*2-0,90)*1,53 1,53*1,00 (1,46+3,05)*2*1,52 | m ² m ² m ² m ² | 20,960 17,167 1,530 13,710 | |
| | | | | | RAZEM | 53,367 |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0818-05 1 | SST-001 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,81*4,16+3,50*4,16+2,13*4,15 | m ² m ² | 39,249 | |
| | | | | | RAZEM | 39,249 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 1 | SST-001 | Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 9 | KNR 4-01 d.1. 0354-06 1 | SST-001 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - krata na oknie biura przepustek (0,58*1,13). 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0354-09 1 | SST-001 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - ze zdjęciem i odstawieniem skrzydeł drzwiowych 9 1 1 | szt. szt. szt. | 9,000 1,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 11,000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 1 | SST-001 | ANALOGIA: Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - wykucie okien z PCV | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| | pom. nr 10 - 0,68*0,46 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | pom. nr 11 - 1,16*0,55 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1. | KNR 4-04 0105-04 | SST-001 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| 1 | ścianka pomiędzy pom. nr 9 i 10 | | 4,15*2,94-0,90*2,05 | m ² | 10,356 | |
| | obudowa brodzika | | 0,90*0,20*2 | m ² | 0,360 | |
| | | | | | RAZEM | 10,716 |
| 13 d.1. | KNR 4-01 0329-03 | SST-001 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu okiennego i drzwiowych. | m ³ | | |
| 1 | pom. nr 11 drzwi zewnętrzne | | 0,38*(0,80*1,50-0,55*1,16)+0,28*0,10*2,08 | m ³ | 0,272 | |
| | | | 0,32*0,38*2,05 | m ³ | 0,249 | |
| | | | | | RAZEM | 0,521 |
| 14 d.1. | KNR 4-01 0336-03 | SST-001 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podniesienie nadproży w otworach drzwiowych i w oknie przepustkowym. | m | | |
| 1 | drzwi okno przepustkowe | | 1,20*(4+2*2)+1,30*2 | m | 12,200 | |
| | drzwi zewnętrzne | | 2,00*2 | m | 4,000 | |
| | | | 1,80*2 | m | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 19,800 |
| 15 d.1. | KNR 4-01 0354-12 | SST-001 | ANALOGIA: Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - belek nadproży | m | | |
| 1 | nadproża drzwi | | 1,20*(4+3*2)+1,30*3 | m | 15,900 | |
| | nadproża okna | | 1,50*3 | m | 4,500 | |
| | | | | | RAZEM | 20,400 |
| 16 d.1. | KNR 4-01 0811-07 | SST-001 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| 1 | pom. nr 1 | | 2,05*2,73 | m ² | 5,597 | |
| | pom. nr 2 | | 2,74*2,95 | m ² | 8,083 | |
| | pom. nr 4 | | 1,56*2,76 | m ² | 4,306 | |
| | pom. nr 5 | | 2,77*4,11*2 | m ² | 22,769 | |
| | pom. nr 6 | | 3,81*4,16 | m ² | 15,850 | |
| | pom. nr 7 | | 1,90*4,16 | m ² | 7,904 | |
| | pom. nr 8 | | 3,50*4,16 | m ² | 14,560 | |
| | pom. nr 9 | | 2,13*4,15 | m ² | 8,840 | |
| | pom. nr 10 | | 4,15*5,10*2 | m ² | 42,330 | |
| | pom. nr 11 | | 3,12*3,79*2 | m ² | 23,650 | |
| | korytarz 1 | | 1,46*3,05*2 | m ² | 8,906 | |
| | korytarz 2 | | 1,56*11,27 | m ² | 17,581 | |
| | | | | | RAZEM | 180,376 |
| 17 d.1. | KNR 4-01 0702-06 | SST-001 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - na suficie | m | | |
| 1 | | | (2,73+1,56)*3 | m | 12,870 | |
| | | | | | RAZEM | 12,870 |
| 18 d.1. | KNR 4-01 0701-02 | SST-001 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pom. nr 4, ściana od strony łazienki | m ² | | |
| 1 | | | 2,00*1,00 | m ² | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.1. | kalk. indywidualna | SST-001 | Likwidacja kanału c.o. w posadzce korytarza nr 2 | kpl. | | |
| 1 | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe - instalacje sanitarne | | | |
| 20 d.1. | KNR 4-02 0130-08 | SST-012 | Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej - w pom. nr 1 | szt. | | |
| 2 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------|--|--------------|-----------|-----------------|
| 21 | KNR 4-02 d.1. 0131-01 2 | SST-012 | Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 22 | KNR 4-02 d.1. 0114-01 2 | SST-012 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2,00 | m m | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 23 | KNR 4-02 d.1. 0132-01 2 | SST-012 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 24 | KNR 4-02 d.1. 0144-01 2 | SST-012 | ANALOGIA: Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ - podgrzewacz elektryczny o poj. 15 dm ³ 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 25 | KNR 4-02 d.1. 0235-06 2 | SST-012 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 26 | KNR 4-02 d.1. 0219-01 2 | SST-012 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 27 | KNR 4-02 d.1. 0121-01 2 | SST-012 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - bateria jednouchwytowa 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 28 | KNR 4-02 d.1. 0223-03 2 | SST-012 | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 29 | KNR 4-02 d.1. 0120-01 2 | SST-012 | ANALOGIA: Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - zawór do ustępu z wężykiem 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 30 | KNR 4-02 d.1. 0228-06 2 | SST-012 | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 31 | KNR 4-02 d.1. 0235-05 2 | SST-012 | ANALOGIA: Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego - demontaż brodzika natryskowego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 32 | kalk. indywidualna d.1. 2 | | Dostawa i montaż ściany natryskowej (jak w zał. nr 3 do STWiORB) z przebudową odpływu z brodzika na odpływ liniowy w podłodze 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 33 | KNR 4-02 d.1. 0121-03 2 | SST-012 | Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 34 | KNR 4-02 d.1. 0233-06 2 | SST-012 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - w pom. nr 9 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 35 | KNR 4-02 d.1. 0230-04 2 | SST-012 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - w pom. nr 9 1,00 | m m | 1,000 | RAZEM 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|---|-----------------|---|----------------|---------|---------|
| 36 d.1. 2 | KNR 4-02 0506-02 pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8 pom. nr 9-10 pom. nr 11 korytarz 2 | SST-012 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | | |
| | | | - instalacja c.o. | | | |
| | | | (2,73+2,05+2,93)*2 | m | 15,420 | |
| | | | 2,95*2 | m | 5,900 | |
| | | | 1,56*3+2,94 | m | 7,620 | |
| | | | (2,77+4,11)*3+3,00+0,30 | m | 23,940 | |
| | | | (3,81+4,16)*2+2,93 | m | 18,870 | |
| | | | 3,50*3+4,16+1,50 | m | 16,160 | |
| | | | 2,13+2,30+2,92+(4,15+5,00)*2 | m | 25,650 | |
| | | | 0,60*2 | m | 1,200 | |
| 2,92+1,56+0,20*2+0,40*2 | m | 5,680 | | | | |
| | | | | | RAZEM | 120,440 |
| 37 d.1. 2 | KNR 4-02 0506-03 pom. nr 7 | SST-012 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | | |
| | | | - instalacja c.o. | | | |
| | | | 1,90*2 | m | 3,800 | |
| | | | | | RAZEM | 3,800 |
| 38 d.1. 2 | KNR 4-02 0512-01 | SST-012 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | | 1+2+1+2+1+1+1+2+1+1+2 | szt. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 39 d.1. 2 | KNR 4-02 0520-01 | SST-012 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 40 d.1. 2 | KNR 4-02 0520-02 | SST-012 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 41 d.1. 2 | KNR 4-02 0520-03 | SST-012 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 42 d.1. 2 | KNR 4-02 0520-04 | SST-012 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.1. 2 | KNR 4-01 0212-01 | SST-012 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykonanie w podłodze koryta dla instalacji c.o. (pom. nr 8 i nr 2, korytarz 2) | m ³ | | |
| | | | 0,20*0,15*8,90 | m ³ | 0,267 | |
| | | | | | RAZEM | 0,267 |
| 44 d.1. 2 | KNR 4-01 0208-03 | SST-012 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przejście instalacji c.o. w podłodze przez ściany | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.1. 2 | KNR 4-01 0333-08 | SST-012 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przejście instalacji c.o. przez ściany | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 46 d.1. 2 | KNR 4-01 0333-09 | SST-012 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przejście instalacji c.o. przez ściany | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 d.1. 2 | kalk. indywidualna | SST-012 | Demontaż i ponowny montaż kabiny WC z płyt HPL | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe - zewnętrzne | | | |
| 48 d.1. 3 | KNR 2-02 1805-11 | SST-001 | ANALOGIA: Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - nieniszczący demontaż dwóch pręseł i furki ze słupkami - 50% robocizny | m ² | | |
| | | | (1,53+2,90)*1,80+1,40*2,03 | m ² | 10,816 | |
| | | | | | RAZEM | 10,816 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|-----------------|--|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| 49 | KNR 4-04 d.1. 0102-08 3 | SST-001 | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie słupów z cegły klinkierowej 0,38*0,38*(2,16+2,30) | m ³ m ³ | 0,644 | RAZEM 0,644 |
| 50 | KNR 4-04 d.1. 0102-02 3 | SST-001 | ANALOGIA: Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie podmurówki 0,25*0,32*1,53+0,25*0,46*0,51 | m ³ m ³ | 0,181 | RAZEM 0,181 |
| 51 | KNR AT-03 d.1. 0101-02 3 | SST-001 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - bitumicznej nawierzchni wjazdu 1,50*2+2,9 | m m | 5,900 | RAZEM 5,900 |
| 52 | KNR 2-31 d.1. 0803-01 3 0803-02 | SST-001 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 1,50*2,90 | m ² m ² | 4,350 | RAZEM 4,350 |
| 53 | KNR 2-31 d.1. 0801-05 3 0801-06 | SST-001 | Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 20 cm 4,35 | m ² m ² | 4,350 | RAZEM 4,350 |
| 54 | KNR 2-31 d.1. 0815-06 3 | SST-001 | ANALOGIA: Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z polbruku 2,14*2,90-0,38*0,38*2-0,25*(1,53+0,51) | m ² m ² | 5,407 | RAZEM 5,407 |
| 55 | KNR 2-31 d.1. 0802-05 3 | SST-001 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 5,407 | m ² m ² | 5,407 | RAZEM 5,407 |
| 56 | KNR 2-31 d.1. 0813-03 3 | SST-001 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50 | m m | 1,500 | RAZEM 1,500 |
| 57 | KNR 2-31 d.1. 0812-03 3 | SST-001 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,20*0,30*1,50 | m ³ m ³ | 0,090 | RAZEM 0,090 |
| 58 | KNR 4-04 d.1. 0303-05 3 | SST-001 | Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - ścian fundamentowych podmurówki 0,30*0,80*(1,40+0,45) | m ³ m ³ | 0,444 | RAZEM 0,444 |
| 59 | KNR 4-04 d.1. 0302-02 3 | SST-001 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - stóp fundamentowych pod słupami 0,50*0,50*0,80*2 | m ³ m ³ | 0,400 | RAZEM 0,400 |
| 1.4 | 45111220-6 | | Roboty w zakresie usuwania gruzu | | | |
| 60 | KNR 4-04 d.1. 1103-04 4 1103-05 | SST-001 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 10 km 38,15*0,01*0,04 | m ³ m ³ | 0,015 | 0,015 |
| | listwy przy- podłogowe boazeria + ruszt | | (92,265+6,36)*0,02 | m ³ | 1,973 | |
| | podokiennik z lastryko | | 1,3*0,2*0,04 | m ³ | 0,010 | |
| | parapety z płyty | | 5,80*0,40*0,04 | m ³ | 0,093 | |
| | gruz z pły- tek ściennych | | 53,367*0,015 | m ³ | 0,801 | |
| | wykładzina PCV | | 39,249*0,005 | m ³ | 0,196 | |
| | gruz ceglany | | 10,716*0,14+0,521 | m ³ | 2,021 | |
| | gruz ceglany z bruzd | | 0,16*0,10*1,20*4+0,28*0,10*1,20*2+0,28*0,10*1,30+0,10*0,20*(2,00+1,80)*2 | m ³ | 0,332 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---|-----------------|---|--|--|--------|
| | belki żelbetonowe nadproży posadzka z płytek odbity tynk rozbiórka podłogi - gruz bet. otwory instal. w ścianach fund. otwory instal. w ścianach słupy, podmurówka nawierzchnia bitumiczna ława pod krawężnikiem ściana i stopy fundamentowe | | 0,10*0,10*(1,20*2+1,50*3+1,30*3) 180,376*0,015 (12,87*0,30+2,00)*0,015 0,267 0,20*0,15*(0,24+0,12) 0,10*0,10*(0,14*8+0,28*2) 0,644+0,181 4,35*0,07 0,09 0,444+0,40 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,108 2,706 0,088 0,267 0,011 0,017 0,825 0,305 0,090 0,844 | |
| | | | | | RAZEM | 10,702 |
| 61 d.1. 4 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | SST-001 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km ((120,44+3,80)*1,00+(12+30+20+4+4+19+4+10*2+8+15+20+10*2)*6,00)/1000 | t t | 1,180 | |
| | | | | | RAZEM | 1,180 |
| 62 d.1. 4 | kalk. indywidualna | SST-001 | Utylizacja gruzu betonowego i ceglanego (0,01+0,801+1,971+0,332+0,108+2,706+0,058+0,267+0,011+0,017+0,825+0,305+0,09+0,844)*2,0 | t t | 16,690 | |
| | | | | | RAZEM | 16,690 |
| 63 d.1. 4 | kalkulacja ind. | SST-001 | Utylizacja gruzu zmieszanego (10,550-8,273)*0,70 | t t | 1,594 | |
| | | | | | RAZEM | 1,594 |
| 2 | 4545000-6 | | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe | | | |
| 64 d.2 | KNR 4-01 0313-04 z. sz. 2.5. 9907-01 | SST-003 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - materiały z rozbiórki - ceownik 160 (2,00+1,80)*2 | m m | 7,600 | |
| | | | | | RAZEM | 7,600 |
| 65 d.2 | KNR 4-01 0313-06 z. sz. 2.5. 9907-01 | SST-003 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota - materiały z rozbiórki 4*2 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 66 d.2 | KNR 4-01 0313-04 z. sz. 2.5. 9907-01 | SST-003 | ANALOGIA: Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - materiały z rozbiórki (nadproża w otworach drzwiowych), przyjęto 50 % nakładów 1,20*(4+2*2) | m m | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 67 d.2 | KNR 4-01 0313-04 drzwi w pom. nr 11 | SST-003 | ANALOGIA: Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki strunobetonowe (przyjęto 20% nakładów materiałowych, bez cegły pełnej) 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 68 d.2 | KNR 4-01 0703-02 | SST-003 | Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7,60*(0,10+0,20) | m ² m ² | 2,280 | |
| | | | | | RAZEM | 2,280 |
| 69 d.2 | KNR 4-01 0304-01 | SST-003 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - po okienku i po skrzynce hydrantowej. | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|--|--|---------|
| | okienko skrzynka hydrantowa wnęka po grzejniku dziura w korytarzu 2 | | 0,28*0,68*0,46 0,28*0,52*0,54 0,15*0,50*0,66 0,05*0,15*0,20 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,088 0,079 0,050 0,002 | |
| | | | | | RAZEM | 0,219 |
| 70 | KNR 4-01 d.2 0709-05 nadproża | SST-006 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 3*2+1 1+1+7*2 | szt. szt. szt. | 7,000 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 23,000 |
| 71 | KNR 4-01 d.2 0708-01 | SST-006 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - po rozebranej ściance i zdemontowanych drzwiach w korytarzu 4,15+2,94*2+0,90+2,08*2 | m m | 15,090 | |
| | | | | | RAZEM | 15,090 |
| 72 | KNR 0-19 d.2 1023-08 | SST-005 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - okno dostarcza Zamawiający 1,50*0,80 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | | RAZEM | 1,200 |
| 73 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | SST-003 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety granitowe o szerokości 25 cm i długości 150 cm, wykonane zgodnie z opisem w STWiORB (Załącznik materiałowy nr 6) 3 | szt szt | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 74 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | SST-003 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet granitowy o szerokości 25 cm i długości 300 cm, wykonany zgodnie z opisem w STWiORB (Załącznik materiałowy nr 6) 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 75 | KNR 2-02 d.2 1210-02 | SST-003 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - krata wykonana zgodnie z opisem w STWiORB (Załącznik materiałowy nr 7) 1,20 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | | RAZEM | 1,200 |
| 76 | KNR 4-01 d.2 0713-03 zamurowania pom. nr 2 pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 9 korytarz 1 rozebrana ścianka i drzwi | SST-006 | ANALOGIA: Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - po zamurowaniach i zdemontowanych płytkach ściennych. (0,68*0,46+0,52*0,54+0,50*0,66)*2+0,15*0,20 ((2,74+2,95)*2-0,90)*2,00 3,10*1,50 ((1,90+4,16)*2-0,90)*1,53 1,00*1,53 ((1,46+3,05)*2-1,00*2-0,90)*1,52 15,09*0,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,877 20,960 4,650 17,167 1,530 9,302 2,264 | |
| | | | | | RAZEM | 57,750 |
| 77 | KNR 4-01 d.2 1202-08 korytarz 1 pom. nr 4 | SST-011 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1,46*3,05+(1,46+3,05)*1,38*2 1,56*2,76+(1,56+2,76)*0,94*2 | m ² m ² m ² | 16,901 12,427 | |
| | | | | | RAZEM | 29,328 |
| 78 | KNR 4-01 d.2 1202-09 korytarz 2 pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 8 pom. nr 9-10 pom. nr 11 | SST-011 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1,56*11,27+(1,56+11,27)*0,92*2 2,05*2,73+(2,05+2,73)*0,93*2 2,74*2,95+(2,74+2,95)*1,00*2 2,77*4,11+(2,77+4,11)*1,46*2 3,81*4,16+(3,81+4,16)*1,44*2 1,90*4,16+(1,90+4,16)*1,42*2 3,50*4,16+(3,50+4,16)*0,95*2 4,15*7,27+(4,15+7,13)*2,94*2-2,91*1,45+(2,91+1,45*2)*0,25-1,00*1,53 3,02*3,69+(3,02+3,69)*2,91*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 41,188 14,487 19,463 31,474 38,803 25,114 29,114 92,200 50,196 | |
| | | | | | RAZEM | 342,039 |
| 79 | KNR 4-01 d.2 1208-02 korytarz 2 pom. nr 1 pom. nr 4 | SST-011 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ((1,56+11,27)*2-0,90*6-1,00*2-1,10)*2,00 ((2,05+2,73)*2-0,90)*2,00 ((1,56+2,76)*2-0,90)*2,00 | m ² m ² m ² m ² | 34,320 17,320 15,480 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|--|---|---------|
| | pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8 | | ((2,77+4,11)*2-0,90)*1,47 ((3,81+4,16)*2-1,00)*1,49 ((3,50+4,16)*2-0,90)*2,00 | m ² m ² m ² | 18,904 22,261 28,840 | |
| | | | | | RAZEM | 137,125 |
| 80 | KNR AT-38 d.2 0101-04 | SST-011 | Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - ściany i sufity | m ² | | |
| | | | 57,75+29,328+342,039+137,125 | m ² | 566,242 | |
| | | | | | RAZEM | 566,242 |
| 81 | KNR 2-02 d.2 0603-07 | SST-009 | ANALOGIA: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie w obrębie brodzika - 1 warstwa gr. 2 mm (zużycie 3,4 kg/m ²) (1,00+1,00)*2 | m ² m ² | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 82 | KNR 2-02 d.2 0602-07 | SST-009 | ANALOGIA: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie w obrębie brodzika - 1 warstwa gr. 2 mm (zużycie 3,4 kg/m ²) 1,00*1,00 | m ² m ² | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 | KNR 4-01 d.2 0207-02 | SST-008 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - po zdemontowanej ścianie i rurociągu instalacyjnym | m m | 13,050 | |
| | | | | | RAZEM | 13,050 |
| 84 | KNR AT-23 d.2 0101-01 pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 8 pom. nr 9 i nr 10 pom. nr 11 korytarz 1 korytarz 2 | SST-008 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - pod płytki ceramiczne 2,05*2,73 2,74*2,95 1,56*2,76 2,77*4,11 3,81*4,16 1,90*4,16 3,50*4,16 4,15*7,27 3,12*3,79 1,46*3,05 1,56*11,27 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5,597 8,083 4,306 11,385 15,850 7,904 14,560 30,171 11,825 4,453 17,581 | |
| | | | | | RAZEM | 131,715 |
| 85 | KNR AT-23 d.2 0101-02 | SST-008 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² m ² | 131,715 | |
| | | | | | RAZEM | 131,715 |
| 86 | KNR 2-02 d.2 1102-02 | SST-008 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² m ² | 131,715 | |
| | | | | | RAZEM | 131,715 |
| 87 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | SST-004 | Drzwi płycinowe pełne wewnętrzne, skrzydło z płyty wiórowej otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem, powierzchnia skrzydła pokryta wysoko skompresowaną płytą (typu Porta RESIST), ościeżnica kątowna duża lakierowana, klamki i kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne "80" - 0,80*2,00*6 | m ² m ² | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 88 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | SST-004 | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne "90" - drzwi dostarcza Zamawiający | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 89 | KNR 2-02 d.2 1203-02 | SST-004 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dostarcza Zamawiający | m ² m ² | 2,258 | |
| | | | | | RAZEM | 2,258 |
| 90 | kalk. indywidualna d.2 | SST-004 | Dostawa i montaż odbojów drzwiowych | szt szt | 10,000 | |
| | | | 10 | | RAZEM | 10,000 |
| 91 | KNR 0-23 d.2 2612-08 drzwi wewnętrzne i zewnętrzne otwór po wyjętych drzwiach okno | SST-006 | ANALOGIA: Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,10*8*2+0,90*6+1,00*1+1,10*1 (2,10*2+0,90)*2 (0,80*2+1,50)*2 | m m m | 41,100 10,200 6,200 | |
| | | | | | RAZEM | 57,500 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------|--|--|--|---------|
| 92 | KNR 0-23 d.2 2614-01 | SST-006 | ANALOGIA: Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynkowanie nadproży w elewacji | m ² m ² | 0,760 | |
| | | | | | RAZEM | 0,760 |
| 93 | KNR AT-23 d.2 0201-03 | SST-008 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m ² m ² | 131,715 | |
| | | | | | RAZEM | 131,715 |
| 94 | KNR AT-23 d.2 0216-03 | SST-008 | Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm (2,05+2,73+1,56+2,76+2,77+4,11+3,81+4,16+3,50+4,16+4,15+7,27+3,12+3,79+1,46+3,05+1,56+11,27)*2-1,00*9-0,90*8 | m m | 118,360 | |
| | | | | | RAZEM | 118,360 |
| 95 | KNR AT-38 d.2 0402-03 korytarz 1 korytarz 2 pom. nr 1 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8 pom. nr 9-10 pom. nr 11 | SST-006 | Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach ((1,46+3,05)*2-1,00)*1,50 ((1,56+11,27)*2-0,90*6-1,00*2)*1,50 (2,05+2,73)*2*1,50 (1,56+2,76)*2*1,50 (2,77+4,11)*2*1,50 (3,81+4,16)*2*1,50 (3,50+4,16)*2*1,50 ((4,15+7,27)*2-1,00)*1,50 (3,02+3,69)*2*1,50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 12,030 27,390 14,340 12,960 20,640 23,910 22,980 32,760 20,130 | |
| | | | | | RAZEM | 187,140 |
| 96 | KNR-W 2- d.2 02 2702-01 | SST-007 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 4,15*7,27+3,12*3,79 | m ² m ² | 41,995 | |
| | | | | | RAZEM | 41,995 |
| 3 | 45331000-6 | | Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych | | | |
| 97 | KNR 2-15 d.3 0509-01 | SST-012 | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm - z rury o śr. 80 mm, zasilający i powrotny zaopatrzone w zawory spustowe, każdy z trzema obiegami zaopatrzonymi w zawory przelotowe skośne; rozdzielacze umieszczone w szafce z zamkiem patentowym | m m | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 | KNR 2-15 d.3 0401-01 | SST-012 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale - rurociąg w podłodze | m m | 17,800 | |
| | | | | | RAZEM | 17,800 |
| 99 | KNR AT-47 d.3 0101-03 pom. nr: 1, 5, 6, 10, 11 | SST-012 | Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm (2,10+1,70+0,60+3,20+2,80+2,30+4,70+6,00+5,40)*2 | m m | 57,600 | |
| | | | | | RAZEM | 57,600 |
| 100 | KNR AT-47 d.3 0101-04 pom. nr: 2, 4, 7, 8, 9 | SST-012 | Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm (2,30+1,30+2,90+4,40)*2 | m m | 21,800 | |
| | | | | | RAZEM | 21,800 |
| 101 | KNR 2-15 d.3 0404-02 | SST-012 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych | m m | 97,200 | |
| | | | | | RAZEM | 97,200 |
| 102 | KNR 0-34 d.3 0101-07 | SST-012 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) | m m | 17,800 | |
| | | | | | RAZEM | 17,800 |
| 103 | KNR 0-31 d.3 0205-02 pom. nr 4, korytarz 1 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x400 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 104 | KNR 0-31 d.3 0205-02 pom. nr 7 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x600 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 105 | KNR 0-31 d.3 0205-02 pom. nr 9, korytarz 2 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x700 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|-----------------|--|----------------|------------|------------|
| 106 | KNR 0-31 d.3 0205-05 pom. nr 11 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x800 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 | KNR 0-31 d.3 0205-05 pom. nr 5 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x900 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 108 | KNR 0-31 d.3 0205-05 pom. nr 1, nr 2 i nr 8 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x1000 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 109 | KNR 0-31 d.3 0205-05 pom. nr 6 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x1200 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 110 | KNR 0-31 d.3 0205-08 pom. nr 10 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - CV-22 600x1600 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 111 | KNR 0-31 d.3 0207-02 | SST-012 | Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. z podłogi śr. 15 mm 13 | szt. szt. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 112 | KNR 0-31 d.3 0208-01 | SST-012 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 13 | kpl. kpl. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 113 | KNR 0-31 d.3 0208-03 | SST-012 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm - zestaw przyłączeniowy Vekolux 13 | kpl. kpl. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 114 | KNR-W 2- d.3 15 0436-01 | SST-012 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 13 | urz. urz. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 115 | kalk. indywidualna d.3 | SST-012 | Przemieszczenie pojemnościowego elektrycznego podgrzewacza wody zlokalizowanego w kuchni 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | | Elementy wyposażenia do stałej zabudowy | | | |
| 116 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - szczotka toaletowa z uchwytem ściennym 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - wieszak ubraniowy haczykowy naścienny z matowej stali nierdzewnej, mocowany mechanicznie do ściany, 3 haczyki 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - pojemnik z kasetą podajnika na składane jednorazowe ręczniki papierowe 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 119 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - uchwyt na papier toaletowy 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - pojemnik na mydło w płynie ze stali nierdzewnej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż wyposażenia - lustro wklejane z fazonowanymi brzegami o wymiarach 80 x 50 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 | kalk. indywidualna d.4 | | Dostawa i montaż biurka w kształcie "L" - długość ramion: 2 x 180 cm, szerokość blatu: 70 cm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 45223500-1 | | | Fundament furty obrotowej | | | |
| 123 | KNR 2-01 d.5 0310-02 z. sz. 2.5.14 9909 | SST-002 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu - wykop pod fundament furty. | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| | | | 0,85*(2,29*2,90-0,50*0,50-0,30*1,53)+0,50*(1,45*2,90-0,50*0,50-0,30*0,44) | m ³ | 6,954 | |
| | | | | | RAZEM | 6,954 |
| 124 | KNR 2-02 d.5 1101-01 | SST-002 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,10*2,94*0,10 | m ³ m ³ | 0,323 | |
| | | | | | RAZEM | 0,323 |
| 125 | KNR 2-02 d.5 0604-02 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja pod stopą fundamentową 1,10*2,94 | m ² m ² | 3,234 | |
| | | | | | RAZEM | 3,234 |
| 126 | KNR 2-02 d.5 0290-06 | SST-002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,0928 | t t | 0,093 | |
| | | | | | RAZEM | 0,093 |
| 127 | KNR 2-02 d.5 0282-04 | SST-002 | ANALOGIA: Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m - osadzenie marek stalowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 128 | KNR 2-02 d.5 0204-03 | SST-002 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - mieszanka betonowa Inwestora 0,90*2,74*0,95-0,45*0,90*0,25 | m ³ m ³ | 2,241 | |
| | | | | | RAZEM | 2,241 |
| 129 | KNR-W 2- d.5 02 0602-01 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,90*2,74 | m ² m ² | 2,466 | |
| | | | | | RAZEM | 2,466 |
| 130 | KNR-W 2- d.5 02 0602-02 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2,466 | m ² m ² | 2,466 | |
| | | | | | RAZEM | 2,466 |
| 131 | KNR-W 2- d.5 02 0603-01 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((0,90+2,74)*0,95-0,25*0,45)*2 | m ² m ² | 6,691 | |
| | | | | | RAZEM | 6,691 |
| 132 | KNR-W 2- d.5 02 0603-02 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 6,691 | m ² m ² | 6,691 | |
| | | | | | RAZEM | 6,691 |
| 133 | KNR 2-02 d.5 0201-01 | SST-002 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - fundament podmurówki 0,30*0,45*0,80 | m ³ m ³ | 0,108 | |
| | | | | | RAZEM | 0,108 |
| 134 | KNR 2-01 d.5 0320-0203 | SST-002 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m 0,85*(2,29*2,90-0,90*2,29)+0,50*(1,45*2,90-0,45*0,90-0,30*0,44) | m ³ m ³ | 5,727 | |
| | | | | | RAZEM | 5,727 |
| 135 | KNR 2-02 d.5 0203-01 | SST-002 | ANALOGIA: Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - cokół betonowy pod słupki ogrodzenia 0,35*0,35*0,15*2 | m ³ m ³ | 0,037 | |
| | | | | | RAZEM | 0,037 |
| 136 | KNR 2-02 d.5 0604-02 | SST-002 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,35*0,35*2+0,20*0,45 | m ² m ² | 0,335 | |
| | | | | | RAZEM | 0,335 |
| 137 | KNR 2-02 d.5 0118-03 | SST-003 | ANALOGIA: Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegiel budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. - słupy ogrodzenia z zakończeniem daszkiem ceramicznym czterosпадowym (2,16+2,30)-0,10*2 | m m | 4,260 | |
| | | | | | RAZEM | 4,260 |
| 138 | KNR 2-02 d.5 0103-04 | SST-003 | ANALOGIA: Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegiel budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - podmurówka z zakończeniem kształtkami ceramicznymi dwusпадowymi 0,46*0,51 | m ² m ² | 0,235 | |
| | | | | | RAZEM | 0,235 |
| 139 | TZKNBK IV d.5 -235 | SST-003 | Spoinowanie murów (filary i pilastry) z cegły gotyckiej w ilości ponad 2 m ² w jednym miejscu 4,26*0,38*4+0,46*0,51*2 | m ² m ² | 6,944 | |
| | | | | | RAZEM | 6,944 |
| 140 | KNR 2-02 d.5 1805-11 | SST-003 | ANALOGIA: Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników - montaż przeseł i furtki ze słupkami - materiał z demontażu 2,90*1,80+1,40*2,03 | m ² m ² | 8,062 | |
| | | | | | RAZEM | 8,062 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------|---------------------------|--|--------------|---------|---------|
| Budynek nr 10 m Wędrzyn | | | | | |
| 1 Roboty demontażowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-03 d.1 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2 | KNR 4-03 d.1 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14 | szt. szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 3 | KNR 4-03 d.1 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 22 | szt. szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 4 | KNR-W 4-03 d.1 0904-04 | Odłączenie przewodów o przekroju do 70 mm ² od zacisków lub bolców 4*4 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5 | KNR 4-03 d.1 1117-04 | Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 160 | m m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 6 | KNR 4-03 d.1 0907-03 | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 12*4 | kpl. kpl. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 7 | KNR 4-03 d.1 1145-01 | Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 4-03 d.1 1129-02 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ² 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | Kalkulacja d.1 własna | Demontaż klimatyzatora FUITSU A0YG12KTMA (z jednostką wewnętrzną ASYG12KTMB) z dostawą do magazynu WOG 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | Kalkulacja d.1 własna | Demontaż zestawu łączności MOTOROLA (antena, przewód 10 mb, stacja bazowa) z ponownym montażem na bud 40 pom. 18 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | Kalkulacja d.1 własna | Demontaż rozdzielnicy telefonicznej (100 numerów) z ponownym montażem po usunięciu boazerii. 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 Rozdzielnice el | | | | | |
| 12 | KNR 5-08 d.2 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - rozdzielnica podtynkowa 4x18 IP 65 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - rozłącznik FR 303 100 A 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - ochronnik przepięciowy (B+C) kl 2+3 4P 15 kA 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - Lampka kontroli faz 3xLED 230V) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów- wyłącznik różnicowoprądowy P 304 40A, 0,03A 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 17 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 B 10A 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 18 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 B 16 A 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------|---|--------------|------------|--------|
| 19 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Wyłącznik nadmiarowoprądowy S303 B16 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Wyłącznik nadmiarowoprądowy S303 B20 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 C 16 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Wyłącznik nadmiarowoprądowy S303 C 16 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR-W 5-08 d.2 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - rozdzielnica modułowa natynkowa 2 x18 , IP 65 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - rozłącznik FR 303 40 A 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - wyłącznik różnicowo-nadprądowy CKN6-16/1N/B/003-A 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | KNR-W 5-08 d.2 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów- wyłącznik różnicowo-nadprądowy CKN6-10/1N/B/003-A 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | | WLZ, wyłączniki p.poż. | | | |
| 27 | KNR 4-03 d.3 1003-13 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 6 | otw. otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 28 | KNR-W 5-08 d.3 0115-02 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton Koryto kablowe 40x60 PCV białe 25 | m m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 29 | KNR-W 2-01 d.3 0701-0102 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. I-II 2 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNR-W 5-08 d.3 0404-02 | Montaż złącza kablowego z wyposażeniem wg rys. 2 : Wyłącznik p.poż. w obudowie . DPX 100 A z wyzwalaczem wzrostowym, PF 431, CLS 6/3 B 6A, 3x RBK1 z bezpiecznikami. 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNR-W 5-10 d.3 0101-02 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 1 x YKY 50 4*2 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 32 | KNR-W 2-01 d.3 0704-0103 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 2 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 | KNR 5-08 d.3 0212-03 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach YKY 5x16 25 | m m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 34 | KNR-W 5-08 d.3 0110-04 | Rury winidurowe o średnicy do 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 16 | m m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 35 | KNR 5-08 d.3 0207-03 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - YKY 5x16 16 | m m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 36 | KNR-W 5-08 d.3 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników - przycisk p.poż. PWP1 -WO1-A-11 230 V AC 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR-W 5-08 d.3 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach przewodów HDGs 2x2,5 E90 300/500 V 56 | m m | 56,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------------|---------|---------|
| 4 | | Instalacja pomieszczeń | | RAZEM | 56,000 |
| 38 | KNR 4-03 d.4 1003-11 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 14 | otw. otw. | 14,000 | 14,000 |
| 39 | KNR 4-03 d.4 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 16 | otw. otw. | 16,000 | 16,000 |
| 40 | KNR 4-03 d.4 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 54+126 | m m | 180,000 | 180,000 |
| 41 | KNR 4-03 d.4 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 180 | m m | 180,000 | 180,000 |
| 42 | KNR 5-08 d.4 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle pod puszkę pt. 4+7+4+2+18+6+10 | szt. szt. | 51,000 | 51,000 |
| 43 | KNR 5-08 d.4 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 41 | szt. szt. | 41,000 | 41,000 |
| 44 | KNR 5-08 d.4 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 45 | KNR 5-08 d.4 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem- gniazdo podwójne z uziemieniem 16 A 250V IP 20 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| 46 | KNR-W 5-08 d.4 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² - gniazdo hermetyczne podwójne 2x2P+Z IP 44 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 47 | KNR-W 5-08 d.4 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo RJ 11 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 48 | KNR 5-08 d.4 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 49 | KNR 5-08 d.4 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - pt. jednobiegunowy 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 50 | KNR 5-08 d.4 0308-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych podłączeniem - wyłącznik hermetyczny natynkowy jednobiegunowy IP 44 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 51 | KNR-W 5-08 d.4 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych - przycisk dzwonek 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 52 | KNR 5-08 d.4 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na konstrukcji podwieszanej 12 | kpl. kpl. | 12,000 | 12,000 |
| 53 | KNR 5-08 d.4 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 25 | kpl. kpl. | 25,000 | 25,000 |
| 54 | KNR 5-08 d.4 0515-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw do oświetlenia pomieszczeń - Oprawa liniowa LED P= 18-20 W strumień 2200 - 2500 lm IP 65, 4000K Pom. 1,2,4,5,7,8, korytarz 14 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| | | | | RAZEM | 14,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|------------------|-----------------|--------------------------|
| 55 | KNR 5-08 d.4 0505-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa LED P= 35-40 W, Strumień 3600- 4300 lm, 4000K IP 65 Pom. 6, okno podawcze. 3 | szt. szt. | 3,000 | RAZEM 3,000 |
| 56 | KNR 5-08 d.4 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa dwufunkcyjna LED Plafon 15 W, IP 65, 3h, sieciowo awaryjna np. Carina LED 15 W, 3 h SA lub równoważna Nad wejściami 2 | szt. szt. | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 57 | KNR 5-08 d.4 0504-02 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna natynkowa LED 3 W , 3h IP 41 , 120-200 lm, Pom. 6, korytarz 5 | szt. szt. | 5,000 | RAZEM 5,000 |
| 58 | KNR-W 5-08 d.4 0504-02 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa LED do wbudowania w sufit podwieszany - P= 28-32 W, Strumień 3500- 4200 lm, 4000K IP 20 Pom. 10, 11 9 | kpl. kpl. | 9,000 | RAZEM 9,000 |
| 59 | KNR-W 5-08 d.4 0504-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa plafon LED 18 W, 4000K łazienka 2 | kpl. kpl. | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 60 | KNR-W 5-08 d.4 0504-02 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych- Oprawa LED do wbudowania w sufit podwieszany - P= 20-25 W, Strumień 2500- 3000 lm, 4000K , dwufunkcyjna z modułem oświetlenia awaryjnego 3 h, minimum 300 lm Pom. 10, 11 3 | kpl. kpl. | 3,000 | RAZEM 3,000 |
| 61 | KNR-W 5-08 d.4 0309-09 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych- gniazdo 3x32 A+N+PE z rozłącznikiem 0-1 Pom. 1 3 | szt. szt. | 3,000 | RAZEM 3,000 |
| 62 | KNR 5-08 d.4 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach - YDYp 3x2,5 195 | m m | 195,000 | RAZEM 195,000 |
| 63 | KNR 5-08 d.4 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach - YDYp 4x1,5 mm ² 282 | m m | 282,000 | RAZEM 282,000 |
| 64 | KNR 5-08 d.4 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach- YDYp 3x1,5 mm ² 72 | m m | 72,000 | RAZEM 72,000 |
| 65 | E-0508 d.4 0800-04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły korytko elektroinstalac. 25x40 kolor biały 72+22+22 | m m | 116,000 | RAZEM 116,000 |
| 66 | KNR-W 5-08 d.4 0212-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i rurach - przewód YTKSY 20x2x0,5 38 | m m | 38,000 | RAZEM 38,000 |
| 67 | KNR 5-08 d.4 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 224 | szt. szt. | 224,000 | RAZEM 224,000 |
| 68 | KNR-W 5-08 d.4 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów- wentylator łazienkowy fi 110 mm, 15 W, 104 m ³ /h 2 | szt. szt. | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 69 | KNR-W 5-08 d.4 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDY 5x2,5 64 | m m | 64,000 | RAZEM 64,000 |
| 70 | KNR-W 5-08 d.4 0214-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane na gotowych uchwytach bezrurubowych, w korytkach i na drabinkach - YDY 5x4 mm ² 40 | m m | 40,000 | RAZEM 40,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|------------------|---------|--------|
| 71 | KNR 7-24 d.4 0153-01 Ana- logia | Montaż klimatyzacji - Klimatyzator ścienny jednostka wewnętrzna 2 szt. minim. moc chłodzenia 8,1 kW z pompką do odprowadzania skroplin, jednostka zewnętrzna 1 szt min. moc chłodzenia 16,2 kW, pobór energii elektr. P max 4,24 kW, zasilanie 230 V, SEER min 6,7 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 72 | KNR-W 5-08 d.4 0701-10 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie - koryta kablowe 100x60, blacha 1 mm | szt. szt. | 74,000 | 74,000 |
| 73 | KNR 4-01 d.4 0210-01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego- 0,1m x0,2 m | m m | 8,200 | 8,200 |
| 74 | KNR-W 5-08 d.4 0108-04 | Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach | m m | 13,300 | 13,300 |
| 75 | KNR 4-01 d.4 0207-02 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, - 0,1 x 0, 2 m | m m | 8,200 | 8,200 |
| 76 | Kalkulacja d.4 własna | Montaż puszk uniwersalnej mocowanej na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów - Puszka podłogowa 8 modułów (3x230 V, 3 x RJ 45 , 2 x RJ11) kompletna. | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 77 | KNR-W 5-08 d.4 0404-07 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża skrzynka podtynkowa 200x200 mm zamykana na klucz | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 78 | KNR-W 5-10 d.4 1002-05 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie - wysięgnik jednoramienny 2m/1m mocowany do ściany | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 79 | KNR-W 5-10 d.4 1005-06 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw - oprawa uliczna MICOLED 50 W, 4000K, IP 65 - lub równoważna | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 80 | KNR-W 5-08 d.4 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników - Przycisk strząjący z samopowrotem w obudowie (kasetce) 230 V kolor czerwony np. HARMONY XB7, 22 mm , IP 65 XB&NA42 SCHNAJDER lub równoważny. | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 81 | KNR-W 5-08 d.4 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Stycznik AC 4P 20 A , 230 V | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 82 | KNR-W 5-08 d.4 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - dzwonek elektryczny 230 V | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 83 | KNR-W 5-08 d.4 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 - gniazdo podwójne | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 84 | KNR 4-03 d.4 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar pomiar | 24,000 | 24,000 |
| 85 | KNR 4-03 d.4 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar pomiar | 5,000 | 5,000 |
| 86 | KNR 4-03 d.4 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. odc. | 2,000 | 2,000 |
| 87 | KNR-W 5-08 d.4 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar pomiar | 1,000 | 1,000 |
| 88 | KNR-W 5-08 d.4 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomiar | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------------------------------|---------|--------|
| | | 39 | pomiar | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 89 | KNR-W 4-03 d.4 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar . pomiar . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 90 | KNR-W 4-03 d.4 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 39 | pomiar . pomiar . | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 91 | Kalkulacja d.4 własna | Pomiar natężenia oświetlenia w remontowanych pomieszczeniach. 1 | komp- let komp- let | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |