

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
W CZERSKU
ADRES INWESTYCJI : CZERSK UL.KOŚCIUSZKI 27
INWESTOR : URZĄD MIASTA CZERSK
ADRES INWESTORA : CZERSK UL.KOŚCIUSZKI 27
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż.L.Zabrocki, tech. D.Kaszubowski, tech. M.Znaj-
dek - kosztorysanci
DATA OPRACOWANIA : 2019.04.20

Podpis

Data opracowania
2019.04.20

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU

1.1. Zmiana układu części pomieszczeń w budynku

Zmiana układu części pomieszczeń budynku będzie polegała na wydzieleniu z sali narad 4 pomieszczeń biurowych oraz korytarza połączonego z klatką schodową, zmianie lokalizacji kasy urzędu i wydzieleniu w holu biura podawczego.

Przebudowa pomieszczeń na poziomie parteru i piętra ma na celu zwiększenie dostępności dla klientów przybywających do urzędu oraz polepszenie warunków pracy pracowników urzędu.

Ścianki działowe z pustaka gazobetonowego 12cm na pełną wysokość pomieszczenia.

Nadproża łącznik-biuro podawcze 4szt.dwuteownika 140.

Nadproża drzwi biur parteru 4szt.dwuteownika 120.

1.2. Zmiana dachu wraz ze zmianą pokrycia dachowego

Zakres prac będzie obejmował zmianę dachu polegającą na wzmocnieniu ścian wieńcem żelbetowym, wymianie wszystkich warstw dachu i zastąpienie ich elementami zgodnymi z uzgodnieniem p.poż.

- wymiana belek stropowych impregnowanych impregnatem p.poż.,

- wykonanie pokrycia ze sklejki trudnozapalnej,

- wypełnienie wełna mineralną,

- wykonanie pokrycia dachowego z blachy trapezowej T20 na membranę z strukturalnej z folia wysokoparoprzepuszczalną,

- wykonanie rynien i rur spustowych, a także wykonaniu obróbek dachowych oraz innych elementów wykończeniowych związanych z pracami na dachu i ścianach

- wymurowanie ogniomuru na granicy działek (30cm ponad dach)

1.3. Wymiana docieplenie budynku i dostosowanie do wymogów p.poż.

Część istniejących okien zostanie zamurowana oraz część ścian zostanie docieplona wełną mineralną 15cm po uprzednim zdjęciu istniejących warstw ze styropianu.

1.4. Wymiana stolarki okiennej

W łączniku budynku zostanie wymieniona stolarka okienna o odporności ogniowej (wg wskazań na rysunkach rzutów). Wszystkie okna w kolorze białym.

1.5. Wymiana instalacji c.o. w budynku

Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania w rozpatrywanym zakresie zostanie wymieniona na nową instalację. Nowa instalacja wykonana z rur miedzianych. Istniejąca kotłownia do przebudowy, kotły gazowe do wymiany.

Projekty instalacji c.o. wg odrębnego opracowania zawarty w projekcie.

1.6. Pozostałe prace

- zmiana biegu i kształtu schodów w łączniku

- montaż stolarki p.poż. drzwiowej na parterze i piętrze wydzielającej oddzielną strefę pożarową,

- przebudowa muru granicznego na mur o grubości 24cmz pustaka silikatowego

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------|--------------|---|----------------------|---------|--------|
| Przebudowa UM Czersk 2019 | | | | | |
| 1 | | PRZEBUDOWA POKRYCIE DACHU ZAPLECZA wg zaleceń p.poż. - KASA I BIURO PODAWCZE | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-07 | 0.34*(9.92+0.54+3.61+5.75) | m ² | 6.739 | |
| | | | | RAZEM | 6.739 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-07 | 0.34*(4.72) | m ² | 1.605 | |
| | | | | RAZEM | 1.605 |
| 3 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na wełnie mineralnej wraz z wełną 15cm | m ² | | |
| d.1 | 0509-01 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych | m ² | | |
| d.1 | 0803-01 | 1.50*1.50 | m ² | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| d.1 | 0430-02 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m ² | | |
| d.1 | 0430-06 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² - analogia likwidacja sufitów podwieszanych | m ² | | |
| d.1 | 0701-10 | 28.40 | m ² | 28.400 | |
| | | | | RAZEM | 28.400 |
| 8 | KNR 4-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm | kg | | |
| d.1 | 0202-03 | (6.18+4.55+9.92)*0.95*4/1000 | kg | 0.078 | |
| | | | | RAZEM | 0.078 |
| 9 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - podniesienie i wzmocnienie ścian | m ³ | | |
| d.1 | 0212-12 | (6.18+4.55+9.92)*0.24*0.20 | m ³ | 0.991 | |
| | | | | RAZEM | 0.991 |
| 10 | KNR 2-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD grubości 25 cm - og Niemur na granicy | m ² | | |
| d.1 | 0111-01 | 4.55*0.60 | m ² | 2.730 | |
| | | | | RAZEM | 2.730 |
| 11 | KNR 2-02 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| d.1 | 0406-06 | 0.14*0.14*9.90 | m ³ drew. | 0.194 | |
| | | | | RAZEM | 0.194 |
| 12 | KNR 2-02 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.1 | 0408-06 | 0.10*0.20*(4.00*8+4.30+2.60+1.40+2.42+4.00) | m ³ | 0.934 | |
| | | | | RAZEM | 0.934 |
| 13 | KNR 0-21 | Ślepa podłoga z płyt sklejkowych trudnozapalnych 20mm | m ² | | |
| d.1 | 4007-02 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 14 | KNR K-05 | Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu - mata strukturalna z warstwa folii wysokoparoprzepuszczalną | m ² | | |
| d.1 | 0103-02 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 15 | KNR 0-15 | Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 150 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 120 cm | m ² | | |
| d.1 | 0522-04 | 32.00 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 16 | KNR 0-22 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | | |
| d.1 | 0529-04 | 4.55*0.50 | mb | 2.275 | |
| | | | | RAZEM | 2.275 |
| 17 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 0541-02 | analogia | m ² | 6.739 | |
| | | 0.34*(9.92+0.54+3.61+5.75) | | RAZEM | 6.739 |
| 18 | KSNR 2 0503- | Rynny dachowe z blachy powlekanej 0,75mm d=15cm | m | | |
| d.1 | 02 | analogia | | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 5.60 | m | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 19 | KSNR 2 0503-04 | Rury spustowe z blachy powlekanej 0,75mm d=10cm | m | | |
| d.1 | analogia | 2.42 | m | 2.420 | |
| | | | | RAZEM | 2.420 |
| 20 | KNR 9-02 d.1 0101-06 | Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych w systemie WEŁNY MINERALNEJ na podłożu z cegły pełnej i betonu; płyty o gr. 15 cm - uzupełnienie ocieplenia pod okapem i na ścianie ogniowej 0.95*4.55+0.95*6.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.212 | |
| | | | | RAZEM | 10.212 |
| 2 | | POMIESZCZENIA PARTERU | | | |
| 2.1 | | POM-KASA | | | |
| 21 | KNR-W 4-01 d.2.1 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie przejścia piwnicznego 0.88*2.20*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.484 | |
| | | | | RAZEM | 0.484 |
| 22 | KNR 2-01 d.2.1 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.00*2.41*1.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.615 | |
| | | | | RAZEM | 3.615 |
| 23 | KNR 2-02 d.2.1 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.47*2.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.675 | |
| | | | | RAZEM | 8.675 |
| 24 | KNR 2-02 d.2.1 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 8.675*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.350 | |
| | | | | RAZEM | 17.350 |
| 25 | NNRNKB 202 d.2.1 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.47+4.36+4.18+2.02)*2.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.568 | |
| | | | | RAZEM | 31.568 |
| 26 | KNR 2-02 d.2.1 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18cm 11.46-0.10*4*4.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.860 | |
| | | | | RAZEM | 9.860 |
| 27 | KNR 2-02 d.2.1 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 28 | KNR 2-02 d.2.1 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 29 | KNR 2-02 d.2.1 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 30 | NNRNKB 202 d.2.1 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 31 | KNR 2-02 d.2.1 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 11.46+31.568 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.028 | |
| | | | | RAZEM | 43.028 |
| 32 | KNR 0-19 d.2.1 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 2*1.00*2.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 33 | KNR 0-19 d.2.1 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 0.90*0.90+1.00*1.80<Ei30-zewnętrzne> | m ² | | |
| | | | m ² | 2.610 | |
| | | | | RAZEM | 2.610 |
| 34 | NNRNKB 202 d.2.1 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 35 | KNR 2-02 d.2.1 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome 2cm na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 36 | KNR 2-02 d.2.1 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 11.46 | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 37 | KNR 2-02 d.2.1 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 11.46*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.190 | |
| | | | | RAZEM | 17.190 |
| 38 | KNR 2-02 d.2.1 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 11.46 | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 39 | NNRNKB 202 d.2.1 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF, kl. AC5 K33 z listwami przyściennymi 11.46 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.460 | |
| | | | | RAZEM | 11.460 |
| 2.2 | | POM-SALA OBSŁUGI | | | |
| 40 | KNR 4-01 d.2.2 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1*1.0*2.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 41 | KNR 4-01 d.2.2 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.47*2.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.808 | |
| | | | | RAZEM | 7.808 |
| 42 | KNR 4-01 d.2.2 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.15*0.40*2.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.150 | |
| | | | | RAZEM | 1.150 |
| 43 | KNR 4-01 d.2.2 0313-05 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm 2*2.50 | m | | |
| | | | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNR 2-02 d.2.2 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18cm 16.38-0.10*4*4.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |
| 45 | KNR 2-02 d.2.2 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm 16.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 46 | KNR 2-02 d.2.2 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 16.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 47 | KNR 2-02 d.2.2 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 16.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 48 | NNRNKB 202 d.2.2 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.25*(3.11+0.68+5.43+3.47+4.03) | m ² | | |
| | | | m ² | 37.620 | |
| | | | | RAZEM | 37.620 |
| 49 | NNRNKB 202 d.2.2 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 16.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 50 | KNR 2-02 d.2.2 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - kolor 16.38+37.62 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 51 | KNR 0-12 d.2.2 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 16.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 52 | KNR 0-12 d.2.2 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 3.11+0.68+5.43+3.47+4.03 | m | | |
| | | | m | 16.720 | |
| | | | | RAZEM | 16.720 |
| 53 | KNR 4-04 d.2.2 1101-01 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 7.8*0.12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.936 | |
| | | | | RAZEM | 0.936 |
| 54 | KNR 4-04 d.2.2 1101-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km wsp.S=6 0.936 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.936 | |
| | | | | RAZEM | 0.936 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 55 | KNR 0-19 d.2.2 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1*1.00*1.80<EI30> | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 56 | KNR 0-19 d.2.2 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych- trzyszybowe 1.0*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 2.3 | | POM-BIURO1-parter | | | |
| 57 | KNR 4-01 d.2.3 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*0.40*2.50 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 58 | KNR 4-01 d.2.3 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2*1.50 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 59 | KNR 0-19 d.2.3 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 60 | NNRNKB 202 d.2.3 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.25+5.61)*2*2.80 | m ² m ² | 49.616 | |
| | | | | RAZEM | 49.616 |
| 61 | NNRNKB 202 d.2.3 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 18.20 | m ² m ² | 18.200 | |
| | | | | RAZEM | 18.200 |
| 62 | KNR 2-02 d.2.3 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 49.616+18.20 | m ² m ² | 67.816 | |
| | | | | RAZEM | 67.816 |
| 2.4 | | POM-BIURO2-parter | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.2.4 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*0.40*2.50 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 64 | KNR 4-01 d.2.4 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2*1.50 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 65 | KNR 0-19 d.2.4 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 66 | NNRNKB 202 d.2.4 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.25+5.61)*2*2.80 | m ² m ² | 49.616 | |
| | | | | RAZEM | 49.616 |
| 67 | NNRNKB 202 d.2.4 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 18.20 | m ² m ² | 18.200 | |
| | | | | RAZEM | 18.200 |
| 68 | KNR 2-02 d.2.4 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 49.616+18.20 | m ² m ² | 67.816 | |
| | | | | RAZEM | 67.816 |
| 2.5 | | POM-BIURO3-parter | | | |
| 69 | KNR 4-01 d.2.5 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*0.40*2.50 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 70 | KNR 4-01 d.2.5 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2*1.50 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 71 | KNR 0-19 d.2.5 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 72 | NNRNKB 202 d.2.5 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.25+5.61)*2*2.80 | m ² m ² | 49.616 | |
| | | | | RAZEM | 49.616 |
| 73 | NNRNKB 202 d.2.5 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 | m ² | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| | | 18.20 | m ² | 18.200 | |
| | | | | RAZEM | 18.200 |
| 74 | KNR 2-02 d.2.5 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 49.616+18.20 | m ² m ² | 67.816 | |
| | | | | RAZEM | 67.816 |
| 2.6 | | POM-BIURO4-parter | | | |
| 75 | KNR 4-01 d.2.6 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*0.40*2.50 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 76 | KNR 4-01 d.2.6 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2*1.50 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 77 | KNR 0-19 d.2.6 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 78 | NNRNKB 202 d.2.6 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.25+5.61)*2*2.80 | m ² m ² | 49.616 | |
| | | | | RAZEM | 49.616 |
| 79 | NNRNKB 202 d.2.6 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 18.20 | m ² m ² | 18.200 | |
| | | | | RAZEM | 18.200 |
| 80 | KNR 2-02 d.2.6 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 49.616+18.20 | m ² m ² | 67.816 | |
| | | | | RAZEM | 67.816 |
| 2.7 | | POM-KORYTARZ | | | |
| 81 | KNR 0-19 d.2.7 0928-12 | Demontaż drzwi balkonowych z PCV 1.48*2.10 | m ² m ² | 3.108 | |
| | | | | RAZEM | 3.108 |
| 82 | KNR 0-19 d.2.7 0928-07 | Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.48*1.50*2 | m ² m ² | 4.440 | |
| | | | | RAZEM | 4.440 |
| 83 | KNR 0-19 d.2.7 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi p.poż.EI60 2.03*2.50 | m ² m ² | 5.075 | |
| | | | | RAZEM | 5.075 |
| 84 | KNR 0-19 d.2.7 1023-04 | Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1*1.48*2.10<EI60> | m ² m ² | 3.108 | |
| | | | | RAZEM | 3.108 |
| 85 | KNR 4-01 d.2.7 0701-02 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 2*(1.0*2.30+1.30*0.2) | m ² m ² | 5.120 | |
| | | | | RAZEM | 5.120 |
| 86 | KNR-W 4-01 d.2.7 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.37*0.38*2.10 | m ³ m ³ | 0.295 | |
| | | | | RAZEM | 0.295 |
| 87 | KNR-W 4-01 d.2.7 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.48*1.50*0.40 | m ³ m ³ | 0.888 | |
| | | | | RAZEM | 0.888 |
| 88 | KNR-W 4-01 d.2.7 0819-05 | Rozebranie posadzek 22.00+12.73+24.45+1.00*0.28*4+1.00*0.15*2 | m ² m ² | 60.600 | |
| | | | | RAZEM | 60.600 |
| 89 | KNR 4-01 d.2.7 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.45*1.20*0.50 | m ³ m ³ | 0.870 | |
| | | | | RAZEM | 0.870 |
| 90 | KNR 4-01 d.2.7 0711-01 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 0.50+2*1.45 | m ² m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 91 | NNRNKB 202 d.2.7 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (15.67+1.54+5.05+3.67+9.93+3.02)*2*2.50 | m ² m ² | 194.400 | |
| | | | | RAZEM | 194.400 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 92 d.2.7 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 59.18 | m ² m ² | 59.180 | 59.180 |
| | | | | RAZEM | 59.180 |
| 93 d.2.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor 59.18+194.40 | m ² m ² | 253.580 | 253.580 |
| | | | | RAZEM | 253.580 |
| 94 d.2.7 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 60.60+1.87*0.40 | m ² m ² | 61.348 | 61.348 |
| | | | | RAZEM | 61.348 |
| 95 d.2.7 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 68.91-1.0*6-2.15-1.87-1.20+0.28*8+0.15*2+0.30*2+0.45*2 | m m | 61.730 | 61.730 |
| | | | | RAZEM | 61.730 |
| 96 d.2.7 | KNR 4-04 1101-01 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 5.12*0.015+0.640 | m ³ m ³ | 0.717 | 0.717 |
| | | | | RAZEM | 0.717 |
| 97 d.2.7 | KNR 4-04 1101-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km wsp.S=6 0.717 | m ³ m ³ | 0.717 | 0.717 |
| | | | | RAZEM | 0.717 |
| 3 | | POMIESZCZENIA PIĘTRA | | | |
| 3.1 | | PRZEBUDOWA POD BIURA | | | |
| 98 d.3.1 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych 100.45 | m ² m ² | 100.450 | 100.450 |
| | | | | RAZEM | 100.450 |
| 99 d.3.1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 7.73*15 | m m | 115.950 | 115.950 |
| | | | | RAZEM | 115.950 |
| 100 d.3.1 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 100.45 | m ² m ² | 100.450 | 100.450 |
| | | | | RAZEM | 100.450 |
| 101 d.3.1 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (9.34+1.58+3.17+4.13+5.25*2)*3.30-1.0*2.10*4 | m ² m ² | 86.376 | 86.376 |
| | | | | RAZEM | 86.376 |
| 102 d.3.1 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 100.45-20.865*0.12 | m ² m ² | 97.946 | 97.946 |
| | | | | RAZEM | 97.946 |
| 103 d.3.1 | KNR 2-02 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 97.946 | m ² m ² | 97.946 | 97.946 |
| | | | | RAZEM | 97.946 |
| 104 d.3.1 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 97.946*2.5 | m ² m ² | 244.865 | 244.865 |
| | | | | RAZEM | 244.865 |
| 105 d.3.1 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 97.946 | m ² m ² | 97.946 | 97.946 |
| | | | | RAZEM | 97.946 |
| 3.2 | | POM-BIURO 2-10 | | | |
| 106 d.3.2 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 17.48 | m ² m ² | 17.480 | 17.480 |
| | | | | RAZEM | 17.480 |
| 107 d.3.2 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | 2.100 |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 108 d.3.2 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.33+5.25)*2*2.80 | m ² m ² | 48.048 | 48.048 |
| | | | | RAZEM | 48.048 |
| 109 d.3.2 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 17.48 | m ² m ² | 17.480 | 17.480 |
| | | | | RAZEM | 17.480 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|----------------------------------|------------|------------|
| 110 d.3.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 48.048+17.48 | m ² m ² | 65.528 | 65.528 |
| | | | | RAZEM | 65.528 |
| 111 d.3.2 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF, kl. AC5 K33 z listwami przyściennymi 17.48 | m ² m ² | 17.480 | 17.480 |
| | | | | RAZEM | 17.480 |
| 3.3 | | POM-BIURO 2-09 | | | |
| 112 d.3.3 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | 2.100 |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 113 d.3.3 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.31+5.25)*2*2.80 | m ² m ² | 47.936 | 47.936 |
| | | | | RAZEM | 47.936 |
| 114 d.3.3 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 17.38 | m ² m ² | 17.380 | 17.380 |
| | | | | RAZEM | 17.380 |
| 115 d.3.3 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 47.936+17.38 | m ² m ² | 65.316 | 65.316 |
| | | | | RAZEM | 65.316 |
| 116 d.3.3 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF, kl. AC3 z listwami przyściennymi 17.38 | m ² m ² | 17.380 | 17.380 |
| | | | | RAZEM | 17.380 |
| 3.4 | | POM-BIURO 2-08 | | | |
| 117 d.3.4 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 17.40 | m ² m ² | 17.400 | 17.400 |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 118 d.3.4 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | 2.100 |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 119 d.3.4 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.41+5.25+2.41+1.41+4.25)*2.80 | m ² m ² | 46.844 | 46.844 |
| | | | | RAZEM | 46.844 |
| 120 d.3.4 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 17.40 | m ² m ² | 17.400 | 17.400 |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 121 d.3.4 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 46.844+17.40 | m ² m ² | 64.244 | 64.244 |
| | | | | RAZEM | 64.244 |
| 122 d.3.4 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF, kl. AC3 z listwami przyściennymi 17.40 | m ² m ² | 17.400 | 17.400 |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 3.5 | | POM-BIURO 2-07 | | | |
| 123 d.3.5 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 13.40 | m ² m ² | 13.400 | 13.400 |
| | | | | RAZEM | 13.400 |
| 124 d.3.5 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi z drewna lakierowanego, ościeżnice na całą grubość muru 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | 2.100 |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 125 d.3.5 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.22+4.13)*2*2.80 | m ² m ² | 41.160 | 41.160 |
| | | | | RAZEM | 41.160 |
| 126 d.3.5 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 13.40 | m ² m ² | 13.400 | 13.400 |
| | | | | RAZEM | 13.400 |
| 127 d.3.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 41.16+13.40 | m ² m ² | 54.560 | 54.560 |
| | | | | RAZEM | 54.560 |
| 128 d.3.5 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF, kl. AC3 z listwami przyściennymi | m ² | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | 13.40 | m ² | 13.400 | |
| | | | | RAZEM | 13.400 |
| 3.6 | | POM-KORYTARZ | | | |
| 129 d.3.6 | KNR 0-19 0928-07 | Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.48*1.50*4 | m ² m ² | 8.880 | |
| | | | | RAZEM | 8.880 |
| 130 d.3.6 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 2*1.48*1.50<EI60> | m ² m ² | 4.440 | |
| | | | | RAZEM | 4.440 |
| 131 d.3.6 | KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.48*1.50*4*0.40 | m ³ m ³ | 3.552 | |
| | | | | RAZEM | 3.552 |
| 132 d.3.6 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzek 148.30 | m ² m ² | 148.300 | |
| | | | | RAZEM | 148.300 |
| 133 d.3.6 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi p.poż.EI30 - UWAGA ŁUK W SKLEPIENIU 1.62*2.30 | m ² m ² | 3.726 | |
| | | | | RAZEM | 3.726 |
| 134 d.3.6 | KNR 2-02 0218-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.95*2.48 | m ² m ² | 7.316 | |
| | | | | RAZEM | 7.316 |
| 135 d.3.6 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.45*1.20*0.40 | m ³ m ³ | 0.696 | |
| | | | | RAZEM | 0.696 |
| 136 d.3.6 | KNR 4-01 0711-01 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) 0.40*(1.45+1.20*2) | m ² m ² | 1.540 | |
| | | | | RAZEM | 1.540 |
| 137 d.3.6 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm pł.ogniochronna 31.44 | m ² m ² | 31.440 | |
| | | | | RAZEM | 31.440 |
| 138 d.3.6 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 66.85*2.80 | m ² m ² | 187.180 | |
| | | | | RAZEM | 187.180 |
| 139 d.3.6 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 31.44+12.27+22.00 | m ² m ² | 65.710 | |
| | | | | RAZEM | 65.710 |
| 140 d.3.6 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 187.180+65.710 | m ² m ² | 252.890 | |
| | | | | RAZEM | 252.890 |
| 141 d.3.6 | KNR 0-12 1120-03 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (1.50+0.30)*2.58+6*0.15*2.58 | m ² m ² | 6.966 | |
| | | | | RAZEM | 6.966 |
| 142 d.3.6 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 65.710-1.8*2.58 | m ² m ² | 61.066 | |
| | | | | RAZEM | 61.066 |
| 143 d.3.6 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 66.85-1.62-6*1.00 | m m | 59.230 | |
| | | | | RAZEM | 59.230 |
| 144 d.3.6 | KNR 4-04 1101-01 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 100*0.04 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 145 d.3.6 | KNR 4-04 1101-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km wsp.S=6 4.00 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 146 d.3.6 | KNR-W 2-02 1209-02 - ANALOGIA | Balustrady ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo 2*2.30 | m m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------|--------|
| 3.7 | | POM.2,04 | | | |
| 147 | KNR 0-12 d.3.7 1120-03 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (4.23+0.30)*1.55+16*0.20*1.55 | m ² m ² | 11.982 | |
| | | | | RAZEM | 11.982 |
| 148 | KNR 0-12 d.3.7 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 7.45*1.55-4.23*1.55 | m ² m ² | 4.991 | |
| | | | | RAZEM | 4.991 |
| 149 | KNR 0-12 d.3.7 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 7.45*2+1.55*2-0.95-1.20+0.30*4+(0.20+0.10)*16*2 | m m | 26.650 | |
| | | | | RAZEM | 26.650 |
| 150 | NNRNKB 202 d.3.7 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (2*1.83+1.55)*3.30+(2*1.39+1.55)*6.40+2*4.23*(6.40+3.30)*0.5 | m ² m ² | 85.936 | |
| | | | | RAZEM | 85.936 |
| 151 | NNRNKB 202 d.3.7 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 7.45*1.55 | m ² m ² | 11.548 | |
| | | | | RAZEM | 11.548 |
| 152 | KNR 2-02 d.3.7 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 85.936+11.548 | m ² m ² | 97.484 | |
| | | | | RAZEM | 97.484 |
| 4 | | PRACE ZEWNĘTRZNE | | | |
| 4.1 | | MUR GRANICZNY | | | |
| 153 | KNR 2-25 d.4.1 0308-02 | Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie 2.00*6.73 | m ² m ² | 13.460 | |
| | | | | RAZEM | 13.460 |
| 154 | KNR 2-01 d.4.1 0307-03 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 6.73*0.60*0.80 | m ³ m ³ | 3.230 | |
| | | | | RAZEM | 3.230 |
| 155 | KNR 2-02 d.4.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 4*6.50*0.888/1000 | t t | 0.023 | |
| | | | | RAZEM | 0.023 |
| 156 | KNR 2-02 d.4.1 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 23*2.20*0.222/1000 | t t | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 157 | KNR 2-02 d.4.1 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.73*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 2.154 | |
| | | | | RAZEM | 2.154 |
| 158 | KNR 2-01 d.4.1 0307-03 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)- ZASYPANIE 3.230-2.154 | m ³ m ³ | 1.076 | |
| | | | | RAZEM | 1.076 |
| 159 | KNR 2-01 d.4.1 0301-03 0214-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu IV) 2.154 | m ³ m ³ | 2.154 | |
| | | | | RAZEM | 2.154 |
| 160 | KNR AT-34 d.4.1 0111-01 | Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków - analogia dostawa i montaż ozdobnych pustaków betonowych - łupany GL22 - mur ozdobny 7.00*3.10 | m ² m ² | 21.700 | |
| | | | | RAZEM | 21.700 |
| 161 | KNR 2-02 d.4.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie pionowe 0.888*(1.00+3.0)*2*58/1000 | t t | 0.412 | |
| | | | | RAZEM | 0.412 |
| 162 | KNR 2-18 d.4.1 0611-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą - ściany proste 7.00*0.14*3.00 | m ³ m ³ | 2.940 | |
| | | | | RAZEM | 2.940 |
| 4.2 | | ZMIAN OCIEPLENIA ŚCIAN wg wymogów p.poż. | | | |
| 163 | KNR 9-02 d.4.2 0101-06 | Ocieplenie ścian budynków nowych i termomodernizowanych w systemie WEŁNY MINERALNEJ na podłożu z cegły pełnej i betonu; płyty o gr. 15 cm - wymiana ocieplenia styropianowego na z wełny 15cm z tynkiem kineralnym i kamiennym jak dotychczas, z olistwowaniem i obróbkami blacharskimi 1.00*2*3.00 6.90*3.70-1.36*2.10 11.09*4.84-1.36*1.40 | m ² m ² m ² | 6.000 22.674 51.772 | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 80.446 |
| 6 | | ROBOTY SANITARNE-INSTALACJA CO - PARTER | | | |
| 165 | KNR 4-02 d.6 0520-06 | Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. 2.0 m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 166 | KNR 4-02 d.6 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 167 | KNR 4-02 d.6 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | | |
| | | 10.0 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 168 | KNR 4-02 d.6 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | | |
| | | 20.0 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 169 | KNR 4-02 d.6 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 40.0 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 170 | KNR-W 2-15 d.6 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia | m | | |
| | | 48.0 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 171 | KNR-W 2-15 d.6 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 22.0 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 172 | KNR-W 2-15 d.6 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 27.0 | m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 173 | KNR-W 2-15 d.6 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 26.0+20.0 | m | 46.000 | |
| | | 2*11.0< poziom i pion P1 > | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 174 | KNR 0-34 d.6 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 16 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)-analogia | m | | |
| | | poz.170 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 175 | KNR 0-34 d.6 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | poz.171 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 176 | KNR 0-34 d.6 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | poz.172 | m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 177 | KNR 0-34 d.6 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | poz.173 | m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 178 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/400 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 179 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/500 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 180 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/900 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 181 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1100 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 182 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1200 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 183 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1400 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 184 | KNR-W 2-15 d.6 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1600 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 185 | KNR 0-35 d.6 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 186 | KNR-W 2-15 d.6 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników poz.185 | kpl. kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 187 | KNR-W 2-15 d.6 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.185*2 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 188 | KNR-W 2-15 d.6 0128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.170+poz.171+poz.172+poz.173 | m m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 189 | KNR-W 2-15 d.6 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.188 | m m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 190 | KNR-W 2-15 d.6 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 | próba próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 191 | KNR AT-03 d.6 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm (istniejąca posadzka) 2*19.0 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 192 | KNR-W 4-01 d.6 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej 19.0*0.4 | m ² m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 193 | KNR-W 4-01 d.6 0440-06 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych- analogia demontaż warstwy izolacyjnej w posadzce 19.0*0.4 | m ² m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 194 | KNR 2-02 d.6 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 19.0*0.4 | m ² m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 195 | KNR 2-02 d.6 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 19.0*0.4 | m ² m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 196 | KNR 2-02 d.6 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 19.0*0.4 | m ² m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 197 | KNR 4-01 d.6 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.0 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 198 | KNR-W 4-01 d.6 0705-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 15.0 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 7 | | ROBOTY SANITARNE-INSTALACJA CO - PIĘTRO | | | |
| 199 | KNR 4-02 d.7 0520-06 | Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żeberowych o dług. 2.0 m 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 200 | KNR 4-02 d.7 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 | kpl. | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 201 | KNR 4-02 d.7 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 202 | KNR 4-02 d.7 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | | |
| | | 20.0 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 203 | KNR 4-02 d.7 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 40.0 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 204 | KNR-W 4-02 d.7 0420-06 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny naczynia wzbiornego zamkniętego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 205 | KNR-W 2-15 d.7 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia | m | | |
| | | 40.0 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 206 | KNR-W 2-15 d.7 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 20.0 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 207 | KNR-W 2-15 d.7 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 13.0 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 208 | KNR-W 2-15 d.7 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 15.0+15.0 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 209 | KNR 0-34 d.7 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 16 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)-analogia | m | | |
| | | poz.205 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 210 | KNR 0-34 d.7 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | poz.206 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 211 | KNR 0-34 d.7 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | poz.207 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 212 | KNR 0-34 d.7 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | poz.208 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 213 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/400 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 214 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/500 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 215 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/800 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 216 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1000 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 217 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1100 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 218 | KNR-W 2-15 d.7 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-CV22-600/1400 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 219 | KNR 0-35 d.7 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C | szt. | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 220 | KNR-W 2-15 d.7 0429-01 | Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników poz.219 | kpl. kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 221 | KNR-W 2-15 d.7 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.219*2 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 222 | KNR-W 2-15 d.7 0128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.205+poz.206+poz.207+poz.208 | m m | 103.000 | |
| | | | | RAZEM | 103.000 |
| 223 | KNR-W 2-15 d.7 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.222 | m m | 103.000 | |
| | | | | RAZEM | 103.000 |
| 224 | KNR 0-35 d.7 0215-09 | Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 225 | KNR 0-35 d.7 0116-02 | Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 15x20 cm-analogia drzwiczki do maskowania zaworów odpowietrzających 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 226 | KNR-W 2-15 d.7 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 | próba próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 227 | KNR 4-01 d.7 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.0 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 228 | KNR-W 4-01 d.7 0705-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 10.0 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|-------------------------------|------|---------|-------|
| 10 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 10.1 | | Demontaże | | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|---|------------|---------|-------|
| 293 d.10. 1 | | Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10.2 | | Rozdzielnia RIZ | | | |
| 294 d.10. 2 | KNNR 9 0201-05 | Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 295 d.10. 2 | KNR 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 296 d.10. 2 | KNR 5-14 0102-01 | Montaż rozdzielnic RIZ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 297 d.10. 2 | KNP 18 D13 1301-01 | Pomiary i podłączanie rozdzielni | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 298 d.10. 2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 8 | pomiar | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 299 d.10. 2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 7 | prób. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 10.3 | | Rozdzielnia RK | | | |
| 300 d.10. 3 | KNR 5-12 0603-10 | Montaż dodatkowego obwodu n.n. w rozdzielni RGI | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 301 d.10. 3 | KNNR-W 9 1103-06 | Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - Przepust instalacyjny w odporności ogniowej EI60 | prze-pust. | | |
| | | 2 | prze-pust. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 302 d.10. 3 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd pod przewód YDY 5x6mm2 w cegle | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 303 d.10. 3 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kablukowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 5x6mm2 | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 304 d.10. 3 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 305 d.10. 3 | KNR 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 306 d.10. 3 | KNR 5-14 0102-01 | Montaż rozdzielnic RK | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 307 d.10. 3 | KNP 18 D13 1301-01 | Pomiary i podłączanie rozdzielni | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 308 | KNR-W 5-10 d.10. 0601-13 3 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw szt. | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 309 | KNR 4-03 d.10. 1202-02 3 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | | |
| | | 4 | pomiar. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 310 | KNNR 5 1302- d.10. 04 3 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10.4 | | Przewody | | | |
| 311 | KNR 4-03 d.10. 1001-01 4 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 1320 | m | 1320.000 | |
| | | | | RAZEM | 1320.000 |
| 312 | KNR 4-03 d.10. 1003-06 4 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 313 | KNR 4-03 d.10. 1003-16 4 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 314 | KNNR-W 9 d.10. 1103-06 4 | Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - Przepust instalacyjny w odporności ogniowej EI60 | prze- pust. | | |
| | | 3 | prze- pust. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 315 | KNR 5-08 d.10. 0210-01 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x1, 5mm ² 530 | m | | |
| | | | m | 530.000 | |
| | | | | RAZEM | 530.000 |
| 316 | KNR 5-08 d.10. 0210-01 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 4x1, 5mm ² 80 | m | | |
| | | | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 317 | KNR 5-08 d.10. 0210-02 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - YDY 3x2,5mm ² 615 | m | | |
| | | | m | 615.000 | |
| | | | | RAZEM | 615.000 |
| 10.5 | | Oprawy oświetleniowe i osprzęt instalacyjny | | | |
| 318 | KNR 5-08 d.10. 0502-10 5 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 38 | kpl. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 319 | KNNR 5 0502- d.10. 03 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 840 4100 lm CLEAR 35 W RAL9016 struktura DRV | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 320 | KNNR 5 0503- d.10. 03 5 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa do sufitu podwieszanego LED 840 4100 lm CLEAR 35 W RAL9016 struktura DRV 27 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 321 | KNNR 5 0502- d.10. 02 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 3,2W LED 105 lm tryb awaryjny (na ciemno) 1h IP44 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 322 | KNR 5-08 d.10. 0301-23 5 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|---|---------|---------|---------|
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 323 d.10. 5 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 324 d.10. 5 | KNR 4-03 0905-02 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 325 d.10. 5 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Włłącznik zwykły | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 326 d.10. 5 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 327 d.10. 5 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 328 d.10. 5 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10.6 | | Instalacja gniazd wtyczkowych | | | |
| 329 d.10. 6 | KNR 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 330 d.10. 6 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 331 d.10. 6 | KNR 4-03 0905-02 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 332 d.10. 6 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 333 d.10. 6 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 334 d.10. 6 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 4 | pomiar. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 335 d.10. 6 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 27 | pomiar. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 10.7 | | Instalacja logiczna (sieć LAN) i telefoniczna | | | |
| 336 d.10. 7 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | | |
| | | 240 | m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 337 d.10. 7 | KNNR 5 0102-06 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------|---|--------|---------|---------|
| | | 240 | m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 338 d.10. 7 | KNNR 5 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e | m | | |
| | | 260 | m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 339 d.10. 7 | KNNR 5 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YTKSY 1x2x0,5mm | m | | |
| | | 140 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 340 d.10. 7 | KNR 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 341 d.10. 7 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 342 d.10. 7 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 343 d.10. 7 | KNR AT-14 0105-02 | Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 344 d.10. 7 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazd RJ11 w gnieździe abonenckim lub w panelu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 345 d.10. 7 | KNR AT-14 0105-02 | Montaż złącza RJ11 na skrętce 4-parowej | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 346 d.10. 7 | KNR 7-08 0805-03 | Opisanie gniazd i kabli UTP | znak. | | |
| | | 18 | znak. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 347 d.10. 7 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomiar | | |
| | | 9 | pomiar | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 348 d.10. 7 | KNR AL-01 0604-03 | Praca próbna i testowanie instalacji strukturalnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |