

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakłada się przebudowę pomieszczeń na piętze budynku i ich dostosowanie do wymogów stawianych bibliotekom publicznym. Przyjęto wydzielenie na piętrze budynku pomieszczeń o funkcji bibliotecznej między innymi:

- wypożyczalni dla dorosłych
- czytelni dla dorosłych
- wypożyczalni dla dzieci
- czytelni dla dzieci
- wypożyczalni korespondencyjnej dla n/n

Dodatkowo na piętrze wydzielono pomieszczenia pomocnicze tj. sekretariat, pokój dyrekcji, pokój bibliotekarzy oraz pom. socjalne. Zmiany w elewacji związane są jedynie z wymianą okien, i wykonaniem dodatkowego otworu w stropie związanego z oddymianiem klatki schodowej. Ponadto zakłada się przemaalowanie części elewacji frontowej w strefie wejściowej – do wysokości piętra. Zgodnie z ustaleniami z Użytkownikiem Biblioteki korzystać z niej będzie do 50 osób jednocześnie.

Projekt obejmuje swoim zakresem przebudowę pomieszczeń w budynku na piętrze budynku i wydzielenie w nich pomieszczeń przeznaczonych dla Gminnej Biblioteki Publicznej. Pomieszczenia przewidziane do remontu zlokalizowane są na piętrze budynku. Zakłada się wykonanie sufitów podwieszonych- kasetonowych, ścianek działowych z płyt g-k na stelażu aluminiowym, skucie i demontaż starych i wykonanie nowych posadzek. Zaprojektowano wydzielenie p.poż klatki schodowej z montażem okna oddymiającego. Istniejąca balustrada prowadząca na piętro zostanie wymieniona na nową stalową zgodnie z przepisami. Oprócz tego zostanie wymieniona instalacja elektryczna, przebudowane instalacje centralnego ogrzewania, wodociągowa, hydrantowa oraz kanalizacyjna. Zostanie wykonana instalacja komputerowa. Zakłada się również naprawę podjazdu dla niepełnosprawnych przemaalowanie barierki, przemaalowanie barierki na balkonie , wykonanie nowych warstw posadzkowych na balkonie, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

Zakres prac

Roboty demontażowe i wyburzeniowe

demontaż starej stolarki okiennej i drzwiowej

demontaż posadzek z płytek ceramicznych, paneli podłogowych oraz odspojonych posadzek plastidur z wywiezieniem ich na wysypisko

demontaż wylewki betonowej na posadzkach w miejscach odspojen z wywiezieniem ich na wysypisko

demontaż ścianek z płyty g-k oraz cegły dziurawki wg rysunku wyburzeń z wywiezieniem ich na wysypisko

wykucie nowych otworów drzwiowych zgodnie z rysunkiem wyburzeń

demontaż istniejących sufitów podwieszonych

demontaż instalacji elektrycznej oświetleniowej, gniazd wtykowych oraz instalacji niskoprądowych

demontaż sufitu podwieszonoego w pom. nr 9

demontaż kabiny natryskowej

demontaż uszkodzonych płytek na podjeździe dla n/n

Uwaga w kalkulacji cenowej należy przyjąć wywiezienie i utylizację wszystkich materiałów z demontażu. Materiały stanowiące wartość materialną stanowią własność Inwestora. Należy je złożyć w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru.

Roboty budowlane

wykonanie wylewki wyrównującej na podłodze

wykonanie nowych warstw posadzkowych pod posadzki

ułożenie posadzek wraz z cokolikami

wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z zestawieniem stolarki

wykonanie nowych ścianek działowych zgodnie z rysunkiem rzut pomieszczeń – stan projektowany.

wykonanie wraz z nadprożem otworu w ścianie do pom. nr 15

wyrównanie i uzupełnienie tynku na ścianach

montaż nowych instalacji elektrycznych oraz niskoprądowych

- przekucia w stropie nad parterem dla projektowanych pionów kanalizacji sanitarnej, rur wodociągowych oraz instalacji hydrantowej.

montaż nowych drzwi w pom łazienek z uzupełnieniem ścian płytkami

przetarcie i wykonanie gładzi na tynkach wewnętrznych

montaż płytek ceramicznych w pomieszczeniach mokrych

- 2krotne malowanie i sufitów po uprzednim zmyciu, wyrównaniu przez szpachlowanie, cekolowanie i zagruntowanie.

montaż armatury oświetleniowej.

- Malowanie 3krotne projektowanych ścian gipsowo-kartonowych po uprzednim wyszpachlowaniu, cekolowaniu i zagruntowaniu.

- demontaż i powtórny montaż grzejników

- biały montaż, montaż opraw oświetleniowych, włączników, gniazdek elektrycznych, rozłożenie i łączenie wykładzin PVC, wstawienie skrzydeł drzwiowych.

-montaż sufitów podwieszonych kasetonowych

- oczyszczenie i przemaalowanie barierki zewnętrznych

- uzupełnienia okładzin na podjeździe dla n/n oraz schodach wejściowych

- uzupełnieni tynków oraz przemaalowanie części elewacji przy wejściu głównym do wysokości piętra

- zmatowanie okładzin lastrиковych

- wykonanie nowych wylewek betonowych na schodach

- montaż nowych barierki ze stali nierdzewnej schodów wewnętrznych z dostosowaniem do szerokości zgodnie z wymaganiami p.poż

- remont istniejącej drabiny na dachu (przemaalowanie, obcięcie do wysokości uniemożliwiającej dostęp osób trzecich)

- wykonanie nowej instalacji hydrantowej na piętrze budynku wraz z montażem hydrantu

- wykonanie podejścia kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowego pod zlewozmywak oraz oczko sanitarne wraz z montażem zlewu w szafce kuchennej.

- wykonanie instalacji niskoprądowej.

- wykonanie nowych warstw posadzkowych na balkonie

- oczyszczenie i przemaalowanie barierki stalowej na balkonie

naprawa uszkodzeń na pokryciu dachowym (likwidacja bąbli)

wykonanie nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej z wywiniciem na murki ogniowe.

naprawa instalacji odgromowej

naprawa uszkodzonych obróbek blacharskich na murkach ogniowych

wykonanie nowych obróbek blacharskich na kominach

naprawa tynków na kominach

montaż siatki zabezpieczającej na kominach wentylacyjnych

montaż kabli grzejnych na dachu budynku

montaż instalacji oddymiającej na klatce schodowej

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | PRACE ROZBIÓRKOWE ST1 | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 12.3+6 | m ³ | 18.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.300 |
| 4 | kalk. własna d.1 | Demontaż ścianki oraz drzwi szkalnych | m ² | | |
| | | 11.4 | m ² | 11.400 | |
| | | | | RAZEM | 11.400 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0329-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ² | | |
| | | 3+2 | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach | m ² | | |
| | | 60 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0347-09 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | 21 | m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów | m ² | | |
| | | 50 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0354-13 | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 17.3 | m ² | 17.300 | |
| | | | | RAZEM | 17.300 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia | Zerwanie posadzki cementowej- plastidur wraz z jej zmatowaniem przeszlifowaniem | m ² | | |
| | | 332 | m ² | 332.000 | |
| | | | | RAZEM | 332.000 |
| 13 | KNR 4-04 d.1 0705-07 | Demontaż natrysku wraz z syfonami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 22 | m ³ | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 22 | m ³ | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 16 | d.1 | Opłata składowiskowa | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE- PREFABRYKATY GIPSOWE | | | |
| 17 | KNR 2-02 d.2 2003-02 | Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 | m ² | | |
| | | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho | m ² | | |
| | | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60X60 300 | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 20 | KNR-W 2-17 d.2 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z anemostatami 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 3 | | POSADZKI | | | |
| 21 | KNR-W 4-01 d.3 0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 30 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 22 | KNNR 2 d.3 1208-01 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 300 | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 23 | KNR 2-02 d.3 1115-02 | Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 360.2 | m ² m ² | 360.200 | |
| | | | | RAZEM | 360.200 |
| 24 | KNR 2-02 d.3 1113-01 | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu wraz z cokolikami. Ułożenie we wzory 360.2 | m ² m ² | 360.200 | |
| | | | | RAZEM | 360.200 |
| 4 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 25 | KNR 0-19 d.4 0928-11 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² wraz z nawietrzakami (2.33*1.62)*8+(2.08*1.5)+(2*1.6) | m ² m ² | 36.517 | |
| | | | | RAZEM | 36.517 |
| 26 | KNR 0-19 d.4 0928-11 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - WITRYNA wraz z nawietrzakami 4.33*2.8 | m ² m ² | 12.124 | |
| | | | | RAZEM | 12.124 |
| 27 | KNR 0-19 d.4 0928-11 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - OKNO ODDYMIAJĄCE 5 | m ² m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNR 0-19 d.4 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - Naświetle N2 1.08 | m ² m ² | 1.080 | |
| | | | | RAZEM | 1.080 |
| 29 | KNR 0-19 d.4 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² -N1 0.9 | m ² m ² | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.4 2119-04 analogia | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - PVC 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 31 | KNR 0-19 d.4 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² -N3 0.48 | m ² m ² | 0.480 | |
| | | | | RAZEM | 0.480 |
| 32 | KNR 0-19 d.4 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² -N4 0.90 | m ² m ² | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.4 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe 11 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.4 1022-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 11 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.4 1022-06 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone DW4 2.46 | m ² m ² | 2.460 | |
| | | | | RAZEM | 2.460 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.4 1004-04 | Drzwi zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI30 2.46 | m ² m ² | 2.460 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2.460 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.4 1038-01 analogia | Montaż rolet wewnętrznych pionowych | m ² | | |
| | | 55 | m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.4 1038-01 analogia | Montaż rolet wewnętrznych pionowych- witraż | m ² | | |
| | | 21 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 5 | | ROBOTY MALARSKIE | | | |
| 39 | KNR-W 4-01 d.5 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 380 | m ² | 380.000 | |
| | | | | RAZEM | 380.000 |
| 40 | KNR 4-01 d.5 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 450 | m ² | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 41 | KNR 2-02 d.5 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | 70 | m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.5 1501-01 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie | m ² | | |
| | | (2.7+9.2+5.8+1.6+1.6+16.3+1.6+1.66+7.41+5.57+5.86+7.14+5.24+2.75+7.85)*3.5+14.2*3.5+15*3.5 | m ² | 390.180 | |
| | | | | RAZEM | 390.180 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.5 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 420 | m ² | 420.000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 44 | KNR-W 3 d.5 1003-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłożu gipsowych | m ² | | |
| | | 390 | m ² | 390.000 | |
| | | | | RAZEM | 390.000 |
| 45 | KNR-W 3 d.5 1003-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - podłożu gipsowych | m ² | | |
| | | 105 | m ² | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.5 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 420 | m ² | 420.000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 47 | KNR 2-02 d.5 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 1.8 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 48 | KNR 0-29 d.5 0640-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m ² | | |
| | | 2.5 | m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 49 | KNR 0-12 d.5 1120-03 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami i obróbkami balustrad | m ² | | |
| | | 35 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 50 | KNR 0-12 d.5 1119-05 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 51 | KNR 4-01 d.5 0722-03 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 52 | KNR 2-02 d.5 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 53 | KNR 2-02 d.5 0506-03 | Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | 3.5 | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 54 | KNR 2-02 d.5 1207-02 | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.5 1107-05 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej wraz z izolacjami na balkonie | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 56 | KNR 2-15 d.6 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 57 | KNR 2-15 d.6 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR 2-15 d.6 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNR 2-15 d.6 0224-04 | Montaż ustępów pojedynczych z automatami sflukującymi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR 4-01 d.6 0335-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 61 | KNR 4-01 d.6 0207-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNR 4-02 d.6 0520-04 analogia | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ² | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 63 | KNR 2-15 d.6 0419-04 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 64 | KNR 2-15 d.6 0512-01 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 65 | KNR 2-16 d.6 0501-01 | Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zewn. 22-28 mm (jedna warstwa) istn instalacji | m ² | | |
| | | 55 | m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 7 | | ELEMENTY ZEWNETRZNE | | | |
| 66 | KNR-W 2-02 d.7 1517-01 | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm | m | | |
| | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.7 0902-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie | m ² | | |
| | | 150 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.7 1519-04 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" | m ² | | |
| | | 150 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 8 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE-KOMPUTEROWE | | | |
| 69 | KNR 5-05 d.8 0604-08 analogia | Dostawa i montaż Szafa ramowa stojąca, 22U, 800/900/1095, szer./gł./wys. mm. drzwi blacha/szkło, RAL 7035 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | d.8 | Dostawa i montaż 19" Patch Panel do zabudowy na 24xRJ45, nieekranowany | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | d.8 | Dostawa i montaż Moduł Key-Stone RJ45 UTP - nieekranowany, Cat.6, bezna-rzędziowy | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------------|
| | | 48 | szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 72 | d.8 | Dostawa i montaż Cokół 100 mm, do szafy o szer 800 i głęb 900 mm - RAL 7035 | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR 5-06 d.8 0205-04 analogia | Panel wentylacyjny 2-wentylatorowy montowany na raku 19" z termostatem RAL 7035 szary | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR 5-06 d.8 0205-04 analogia | Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem RAL 7035 szary | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | d.8 | Dostawa i montaż. Półka stała 19", 1U, o gł. 650 mm., mocowana w czterech punktach RAL 7035 szary | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 | d.8 | Dostawa i montaż Listwa zasilająca 19" 8-port bolec + wył. | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia | Obudowa natynkowa 2M 2 x Mosaic 45x45 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 78 | KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia | Obudowa natynkowa 3M 3 x Mosaic 45x45 | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 79 | KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia | Ramka z supportem 2M 2 x Mosaic 45x45 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 80 | KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia | Ramka z supportem 3M 3 x Mosaic 45x45 | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 81 | KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia | Adapter 22,5x45 z klapką uchylną oraz Patchcord UTP kat.6 szary - 2m | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 82 | KNR 5-05 d.8 0201-01 analogia | Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli Kabel U/UTP kat.6 drut niebieski LSHF | m | | |
| | | 1500 | m | 1500.000 | |
| | | | | RAZEM | 1500.000 |
| 83 | KNR 5-06 d.8 0607-01 analogia | Instalowanie gniazd Gniazdo pojedyncze 2P+T z blokadą CZERWONE | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 84 | KNR 5-06 d.8 0607-01 analogia | Instalowanie gniazd Gniazdo podwójne 2 x 2P+T przelot. z blokadą, CZERWONE | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 85 | E 0508 d.8 0800-04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Koryto KPZ 150B42-055 | m | | |
| | | 140 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 86 | d.8 | Wykonanie punktu elektryczno -logicznego | szt | | |
| | | 24 | szt | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 87 | KNR 5-01 d.8 1310-03 | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach | odc. | | |
| | | 10 | odc. | 10.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 88 | KNR 5-14 d.9 0104-01 | Montaż rozdzielnic R wraz z demontażem starej przygotowaniem podłoża i podłączeniem obwodów 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 | KNR 4-03 d.9 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 10 | otw. otw. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 90 | KNR 5-10 d.9 0113-02 | Układanie kabli 3x1,5 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, puszkach lub kanałach zamkniętych 1500 | m m | 1500.000 | 1500.000 |
| | | | | RAZEM | 1500.000 |
| 91 | KNR 5-08 d.9 0209-01 analogia | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 850 | m m | 850.000 | 850.000 |
| | | | | RAZEM | 850.000 |
| 92 | KNR 4-03 d.9 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 140 | m m | 140.000 | 140.000 |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 93 | KNR 5-08 d.9 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 25 | szt. szt. | 25.000 | 25.000 |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 94 | KNR 5-08 d.9 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 25 | szt. szt. | 25.000 | 25.000 |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 95 | KNR 5-08 d.9 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 96 | KNR 5-08 d.9 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12 | szt. szt. | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 97 | KNR 5-08 d.9 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6 | kpl. kpl. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 98 | KNR 5-08 d.9 0512-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach modułowych rastrowych 600 do świetłówki T5 4x14W 28 | szt. szt. | 28.000 | 28.000 |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 99 | KNR 5-08 d.9 0512-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach modułowych rastrowych 600 do świetłówki T5 3x28W 15 | szt. szt. | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 100 | KNR 5-08 d.9 0512-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw nastropowych rastrowych PAVO 13-013/428c 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 101 | KNR 5-08 d.9 0512-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do zawieszania kompletnych Pavo 13-013/428 21 | szt. szt. | 21.000 | 21.000 |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 102 | KNR 5-08 d.9 0512-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 103 | KNR 5-08 d.9 0516-06 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 104 | d.9 | Wykonanie wszystkich pomiarów i badań instalacji elektrycznej i oświetleniowej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | d.9 | Demontaż starej instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 | KNR 5-08 d.9 0604-03 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 107 | | Demontaż starej oraz powtórny montaż instalacji odgromowej | kpl | | |
| d.9 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 108 | KNR 5-08 d.9 0214-04 analogia | Montaż kabla grzejnego na pokryciu papowym wraz z czujnikami i instalacją sterującą | m | | |
| | | 85+85+45+30 | m | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 109 | KNR 5-08 d.9 0402-02 analogia | Montaż instalacji oddymiającej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 | | Dostawa i montaż wyposażenia lustr, dozownik mydła, pojemnik na ręczniki | szt | | |
| d.9 | | kosz, pojemnik na papier szczotka | szt | 11.000 | |
| | | 11 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 111 | | Dostawa i montaż szafek kuchennych l=2,4m wraz z ociekaczem | szt | | |
| d.9 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 112 | | Dostawa i montaż szafek kuchennych wiszących l=2,4m | szt | | |
| d.9 | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 113 | | dostawa i montaż lodówki | szt | | |
| d.9 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 | | Dostawa i montaż stołu oraz dwóch krzeseł | szt | | |
| d.9 | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 115 | | Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych o raz tablicy informacyjnej dużej na | szt | | |
| d.9 | | zewnątrz budynku 90/100 | szt | 15.000 | |
| | | 15 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |