# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 408
ADRES INWESTYCJI : Bytom Plac Akademicki 17
INWESTOR : Centrum Stomatologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach sp. z o.o.
WYKONAWCA ROBÓT : .....
ADRES WYKONAWCY : .....
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DATA OPRACOWANIA : 25.09.2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZENIOWE** | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-06 1612-02 kalk. własna | Zabezpieczenie czujek dymu | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 2 d.1 | kalk. własna | Demontaż, transport wyposażenia meblowego (stoły, szafy wiszące, stojące, pojemniki na mydło, ręczniki papierowe) oraz składowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie obiektu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 3 d.1 | KNR 13-25 0405-01 kalk. własna | Demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **18.000** |
| 4 d.1 | KNR 4-02 0308-01 | Demontaż istniejącej instalacji gazowej wewnętrznej z rur miedzianych fi 15, 18,20 w remontowanych pomieszczeniach | m | | |
| | | 1.45+1.79+0.4+1.06+0.37+0.96+2.21+0.3+1.2+6.9+0.64+0.85+0.8+0.85+4.8+ 2.9+1.35+2.00+1.1 | m | 31.930 | |
| | | | | **RAZEM** | **31.930** |
| 5 d.1 | KNR 4-02 0310-01 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm - przy urządzeniach | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **20.000** |
| 6 d.1 | KNR 4-02 0307-02 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 7 d.1 | KNR-W 2-15 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem po zaślepieniu pionu gazowego w remontowanych pomieszczeniach | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 8 d.1 | KNR 4-02 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 9 d.1 | KNR 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub powrotnego o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **6.000** |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0354-15 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **15.000** |
| 11 d.1 | KNR 4-02 0307-01 | Zakorkowanie podejścia grzejnikowego śr. 15 mm na czas remontu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **6.000** |
| 12 d.1 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka ze stali nierdzewnej wraz z syfonem i podejściem do pionu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 13 d.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii zlewozmywakowej ściennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 14 d.1 | KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0.35 | t | 0.350 | |
| | | | | **RAZEM** | **0.350** |
| **2** | | **ROBOTY BUDOWLANE POSADZKI** | | | |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie - wyrównanie posadzek po skuciu płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 17 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome warstwa szczepna | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 18 d.2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko z dodatkiem włókna przeciwskurczowego poliestrowego | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 19 d.2 | KNNR 2 1208-01 | Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm wewnątrz budynków z dodatkiem włókna przeciwskurczowego poliestrowego | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 20 d.2 | KNNR 2 1208-02 | Wylewka samopoziomująca grubości 3,0 mm wewnątrz budynków z dodatkiem włókna przeciwskurczowego poliestrowego- dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 21 d.2 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych - rulonowe PCW grub. min 2 mm z wywinięciem na ścianę 10 cm, do obiektów służby zdrowia, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 22 d.2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 23 d.2 | KNR 4-01 1215-08 | Mycie po robotach | m2 | | |
| | | 51.39 | m2 | 51.390 | |
| | | | | **RAZEM** | **51.390** |
| 24 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 2.57 | m3 | 2.570 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.570** |
| 25 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 2.57 | m3 | 2.570 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.570** |
| 26 d.2 | kalk. własna | Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki na składowisku ( karta KPO) | t | | |
| | | 4.11 | t | 4.110 | |
| | | | | **RAZEM** | **4.110** |
| **3** | | **ROBOTY BUDOWLANE** | | | |
| 27 d.3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | |
| | | 87.86 | m2 | 87.860 | |
| | | | | **RAZEM** | **87.860** |
| 28 d.3 | KNR 4-01 0354-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| | | 7.01 | m | 7.010 | |
| | | | | **RAZEM** | **7.010** |
| 29 d.3 | KNR 4-01 0903-01 | Zdjęcie skrzydła drzwiowego - drzwi drewniane pomieszczenia technicznego szer.1,00 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 30 d.3 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - pomieszczenie techniczne 1,10-2,05 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 31 d.3 | KNR 4-01 0426-03 | Demontaż ostrożny z odzyskiem opasek drzwiowych do ponownego montażu- drzwi drewniane pomieszczenia technicznego | m2 | | |
| | | 1.04 | m2 | 1.040 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.040** |
| 32 d.3 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych- drzwi wejściowe do wspólnego korytarza-holu wejściowego | m2 | | |
| | | 3.08 | m2 | 3.080 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.080** |
| 33 d.3 | KNR 4-01 0429-06 | Demontaż, zniesieni wraz z utylizacją sufitu powieszanego typu Armstrong wypełnienie + konstrukcja- hol wejściowy | m2 | | |
| | | 8.62 | m2 | 8.620 | |
| | | | | **RAZEM** | **8.620** |
| 34 d.3 | KNR 2-02 2006-01 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie klejowej, bez pasków, płyty grubości 12,5mm- okładziny ścian po skuciu płytek ceramicznych do pełnej wysokości pomieszczeń | m2 | | |
| | | 140.21 | m2 | 140.210 | |
| | | | | **RAZEM** | **140.210** |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 d.3 | KNR 2-02 2003-04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr 12mm na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, wzmocniony w miejscach montażu grzejników płytowych pokrycie 1-stronne, 2-warstwowo- ściany z oknami | m2 | | |
| | | 16.87 | m2 | 16.870 | |
| | | | | **RAZEM** | **16.870** |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho -płyta z wełny skalnej niepalnej grubości 10cm- wypełnienie rusztu ścian okiennych | m2 | | |
| | | 16.87 | m2 | 16.870 | |
| | | | | **RAZEM** | **16.870** |
| 37 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Osadzenie prefabrykowanych podokienników okiennych o długości ponad 1 m i szerokości 30 cm, grubości 2 cm z konglomeratu, kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym na etapie realizacji- dostawa z osadzeniem | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 38 d.3 | KNR-W 2-02 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 z wypełnieniem wełną szklana -zmniejszenie otworu drzwiowego pomieszczenia po prawej stronie holu wejściowego | m2 | | |
| | | 2.96 | m2 | 2.960 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.960** |
| 39 d.3 | KNR 4-01 0320-02 | Osadzenie ościeżnic drzwiowych systemowych do skrzydła drzwiowego o powierzchni do 2m2 pod drzwi 90 | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **4.000** |
| 40 d.3 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne ponad 1,6˙m2 z wkładką patentową zestawem kluczy, okuciami drzwiowymi. | m2 | | |
| | | 3.6 | m2 | 3.600 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.600** |
| 41 d.3 | KNR 2-02 1203-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi do pomieszczenia technicznego EI 30 i wraz z ościeżnicą, zamkiem z wkładką patentową kompletem kluczy oraz okuciami - drzwi prawe oraz montaż opasek drzwiowych z demontażu po renowacji - w świetle murów 1,10*2,05 | m2 | | |
| | | 2.00 | m2 | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 42 d.3 | KNR-W 2-02 1040-02 | Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych, szkło matowe, okucia drzwiowe zamek patentowy z wkładką i zestawem kluczy, kolor brązowy (szczegóły koloru do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji) | m2 | | |
| | | 3.08 | m2 | 3.080 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.080** |
| 43 d.3 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków na podłożach z cegieł , pustaków ceramicznych, betonów tynk na zaprawie cementowo-wapiennej szerokość ościeży do 25 cm | m | | |
| | | 16.40 | m | 16.400 | |
| | | | | **RAZEM** | **16.400** |
| 44 d.3 | KNR-W 2-02 0830-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych -ścianach pomieszczeń biurowych- szpachlowanie powierzchni płyt GK ścian i ościeży | m2 | | |
| | | 140.21 | m2 | 140.210 | |
| | | | | **RAZEM** | **140.210** |
| 45 d.3 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji | m2 | | |
| | | 140.21 | m2 | 140.210 | |
| | | | | **RAZEM** | **140.210** |
| 46 d.3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2-sufity, obudowy kanałów wentylacyjnych oraz skosy w pomieszczeniach biurowych | m2 | | |
| | | 42.48 | m2 | 42.480 | |
| | | | | **RAZEM** | **42.480** |
| 47 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni jw. | m2 | | |
| | | 42.48 | m2 | 42.480 | |
| | | | | **RAZEM** | **42.480** |
| 48 d.3 | KNR-W 2-02 0830-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych -ścianach pomieszczeń biurowych- szpachlowanie powierzchni płyt GK ścian i ościeży | m2 | | |
| | | 42.48 | m2 | 42.480 | |
| | | | | **RAZEM** | **42.480** |
| 49 d.3 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji | m2 | | |
| | | 42.48 | m2 | 42.480 | |
| | | | | **RAZEM** | **42.480** |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 d.3 | KNR 4-01 1212-27 | Malowanie rur centralnego ogrzewania oraz pionu gazowego o średnicy do 25 mm 2 krotnie | m | | |
| | | 7.10 | m | 7.100 | |
| | | | | **RAZEM** | **7.100** |
| 51 d.3 | KNR 2-17 0139-01 | Wymiana drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 0,20*0,25 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 52 d.3 | KNR 4-01 1212-55 | Malowanie nawiewów wentylacji | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **4.000** |
| 53 d.3 | KNR AT-43 0212 02 | Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi (np. Rigips, Armstrong), konstrukcja rusztu widoczna lub ukryta z profilami głównymi co 60 cm. Wzór płyty do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji | m2 | | |
| | | 8.62 | m2 | 8.620 | |
| | | | | **RAZEM** | **8.620** |
| 54 d.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z transportem pionowym do miejsca tymczasowego składowania | m3 | | |
| | | 1.96 | m3 | 1.960 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.960** |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (S=9) wraz z transportem pionowym do miejsca tymczasowego składowania<br>Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 1.96 | m3 | 1.960 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.960** |
| 56 d.3 | kalk. własna | Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki na składowisku ( karta KPO) | t | | |
| | | 3.14 | t | 3.140 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.140** |
| 57 d.3 | KNRW 2-02 0840-06 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na kleju. Płytki 30x60 kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Fartuch przy zlewozmywaku. | m2 | | |
| | | | m2 | 1.800 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.800** |
| **4** | | **ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE INSTALACJI WOD-KAN, CO, GAZ** | | | |
| 58 d.4 | kalk. własna | Spuszczenie i uzupełnienie złądu instalacji c.o. do poziomu realizacji robót<br>Krotność = 2 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 59 d.4 | KNR-W 4-02 0506-01 + KNR 2-15 0403-01 | Wymiana podejścia grzejnikowego z rur stalowych spawanych fi 15<br>Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu rur stalowych oraz kształtek zaciskowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **6.000** |
| 60 d.4 | KNR-W 2-15 0412-02 | Montaż zaworów grzejnikowych wraz z głowicą termostatyczną fi 15 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 61 d.4 | KNR 0-35 0215-06 | Montaż zaworów odcinających grzejnika fi15 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 62 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki płytowe C22 wraz zestawem montażowym, kolor biały, przyjęto moc grzewczą 120W/m2+10% | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 63 d.4 | KNR 0-35 0215-09 | Wymiana odpowietrzników automatycznych na końcówkach pionów c.o. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 64 d.4 | KNR 4-02 0233-06 + KNR 2-15 0205-02 | Wymiana podejścia kanalizacyjnego fi 50 pod zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej i baterią stojącą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 65 d.4 | KNR 4-02 0114-01 + KNR 4-02 0133-01 + KNR 2-15 0107-01 + KNR-W 2-15 0112-01 | Wymiana podejścia wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej w szafce zlewozmywakowej fi 15 z rur PP zgrzewanych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 d.4 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki porcelanowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 67 d.4 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej ściennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 68 d.4 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia kanalizacyjnego fi 50 z rur kanalizacyjnych PCV wraz za-ślepieniem - podejście odpływowe umywalki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 69 d.4 | | Zakorkownie podejścia zimnej oraz cwu na pionie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 70 d.4 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory kątowe przyłączeniowe pod wężyki fi 15 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.000** |
| 71 d.4 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca z wężykami przyłączeniowymi wzór do akceptacji Zamawiającego na etapie realizacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 72 d.4 | KNR 2-15 0220-04 z.sz.3.3. 9905-01 | Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej pod baterię stojącą, syfonem zestawem przyłączeniowym wzór do akceptacji zamawiającego na etapie realizacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| **5** | | **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ GNIAZD WTYKOWYCH I OSWIETLENIA** | | | |
| 73 d.5 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż istniejących gniazd wtykowych oraz łączników jedno- dwu-biegunowych | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **26.000** |
| 74 d.5 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 76.08 | m | 76.080 | |
| | | | | **RAZEM** | **76.080** |
| 75 d.5 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle pod puszki instalacyjne instalacji gniazd wtykowych oraz łączników instalacji oświetleniowej | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **15.000** |
| 76 d.5 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 77 d.5 | KNNR 5 0302-02 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **10.000** |
| 78 d.5 | KNR 4-03 0904-11 | Wykonanie połączeń przewodów w puszkach instalacyjnych- złączki instalacyjne typu WAGO | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **27.000** |
| 79 d.5 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 27 | szt.żył | 27.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **27.000** |
| 80 d.5 | KNNR 5 0205-03 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach w cegle - Przewód YDYP 3x1,5mm2- instalacja oświetleniowa | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **15.000** |
| 81 d.5 | KNNR 5 0205-04 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach w cegle - Przewód YDYP 3x2,5mm2-instalacja gniazd wtykowych | m | | |
| | | 61.8 | m | 61.800 | |
| | | | | **RAZEM** | **61.800** |
| 82 d.5 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 76.08 | m | 76.080 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **RAZEM** | **76.080** |
| 83 d.5 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne - Podwójne gniazdo prądowe 230V 10A/Z p/t | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **9.000** |
| 84 d.5 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne - Podwójne gniazdo prądowe 230V 10A/Z p/t IP44 gniazdo w aneksie kuchennym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 85 d.5 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze - Punkt elektryczno-logiczny – 2x gniazdo 230V, 1xgniazdo1xRJ45 kat.6A,1xgniazdo RJ11 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 86 d.5 | KNNR 5 0306-03 | Łącznik pt w puszce instalacyjnej - oświetleniowy 1-dno i 2-wu klawiszowy, | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.000** |
| 87 d.5 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy potwierdzony protokołem z badania dla Zamawiającego | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 88 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) - Oprawa oświetleniowa podłużna Temperatura barwowa: 4000 K Współczynnik oddawania barw (CRI / Ra): minimum Ra > 80 Olśnienie (UGR): współczynnik UGR < 19 Skuteczność świetlna: minimum 100–130 lm/W, | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **5.000** |
| 89 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) - Oprawa oświetleniowa kwadrat do sufitu typu Armstrong Temperatura barwowa: 4000 K Współczynnik oddawania barw (CRI / Ra): minimum Ra > 80 Olśnienie (UGR): współczynnik UGR < 19 Skuteczność świetlna: minimum 100–130 lm/W, | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **5.000** |
| 90 d.5 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 91 d.5 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 92 d.5 | KNNR 5 1301-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej -każdy następny w pomieszczeniu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |
| 93 d.5 | kalkulacja indywidualna | Dodatkowe elementy montażowe | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.000** |