

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL.PIŁSUDKIEGO 19, SŁUBICE
INWESTOR : POWIAT SŁUBICKI
ADRES INWESTORA : UL.PIŁSUDKIEGO 20 SŁUBICE
WYKONAWCA ROBÓT : Bernadeta jastrzębska ARCH+
ADRES WYKONAWCY : ul.Niemcewicza 26/606, 71-520 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Bernadeta Jastrzębska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|--|----------------|---------|---------|
| Słubice - sala konferencyjna bez zaplecza | | | | | |
| 1 | | SALA KONFERENCYJNA + ZAPLECZE | | | |
| 1.1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| d.1.1 | 0818-05 | 126.82 | m ² | 126.820 | |
| | | | | RAZEM | 126.820 |
| 2 | NNRNKB | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100, z wypełnieniem wełną | m ² | | |
| d.1.1 | 202 2023-03 | 2.89*3.65 | m ² | 10.548 | |
| | | | | RAZEM | 10.548 |
| 3 | KNR 0-14 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa- OBUDOWA PIONÓW C.O. | m ² | | |
| d.1.1 | 2011-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia | 10.95 | m ² | 10.950 | |
| | | | | RAZEM | 10.950 |
| 4 | | Montaż okna wewnętrznego 1,6x0,9m, zimnego | m ² | | |
| d.1.1 | wycena indywidualna | 1.5 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 5 | KNR-W 4- | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek - odkucie krater w suficie | szt. | | |
| d.1.1 | 01 0353-13 analogia | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | | Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznychwewnętrznych 140x200 | m ² | | |
| d.1.1 | kalk. własna | 5.6 | m ² | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 7 | KNR AT-13 | Wycięcie i obrobienie otworu wścianie GK pod szafkę hydrantową | szt. | | |
| d.1.1 | 0102-06 wycena indywidualna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 2-02 | Wentylator wywiewny o śr 100 mm | szt. | | |
| d.1.1 | 1215-01 analogia | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNR AT-42 | Naprawa podłoża pod malowanie przez szpachlowanie; | m ² | | |
| d.1.1 | 0101-02 01 | poz.10 | m ² | 245.170 | |
| | | | | RAZEM | 245.170 |
| 10 | KNR AT-42 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie starej farby | m ² | | |
| d.1.1 | 0101-01 | (43.01+22.05+10.12+34.93+10.82+29.7)+(22.05*2+10.82*2)-(1.8-3.05)+11.90+15.65 | m ² | 245.170 | |
| | | | | RAZEM | 245.170 |
| 11 | KNR AT-42 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie | m ² | | |
| d.1.1 | 0101-04 01 | (43.01+22.05+10.12+34.93+10.82+29.7)+(22.05*2+10.82*2)-(1.8-3.05)+11.90+15.65 | m ² | 245.170 | |
| | | | | RAZEM | 245.170 |
| 12 | KNR-W 2- | Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego(ŚCIANA S2 iS4) | m ² | | |
| d.1.1 | 02 1520-02 | 29.7+22.5 | m ² | 52.200 | |
| | | | | RAZEM | 52.200 |
| 13 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian | m ² | | |
| d.1.1 | 1505-03 | 10.12+43.01+34.93+9.3+40.44+21.75+22.19+31.32+11.90 | m ² | 224.960 | |
| | | | | RAZEM | 224.960 |
| 14 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów | m ² | | |
| d.1.1 | 1202-02 | 124.93+7.33+10.78 | m ² | 143.040 | |
| | | | | RAZEM | 143.040 |
| 15 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzinyobiektowej PCV | m ² | | |
| d.1.1 | 1113-05 | 124.93 | m ² | 124.930 | |
| | | | | RAZEM | 124.930 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| 16 | d.1.1 | Dostawa i montaż szafek kuchennych stojących | kpl. | | |
| | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNP 05 | Montaż szafki hydrantowej wraz z zaworów hydrantowych ściennych we wnęce | szt. | | |
| d.1.1 | 0113-01.02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | d.1.1 | Zabudowa grzejników- zgodnie z rysunkiem | kpl. | | |
| | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | d.1.1 | Dostawa i montaż zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej na ścianie | szt. | | |
| | wycena indywidualna | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | SANITARIATY +ZAPLECZE KUCHENNE | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe budowlane | | | |
| 20 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz ze zdjęciem skrzydeł drzwiowych | szt. | | |
| d.2.1 | 0354-09 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki działowej z cegły | m ² | | |
| d.2.1 | 0348-02 | | | | |
| | | 1.85*3 | m ² | 5.550 | |
| | | | | RAZEM | 5.550 |
| 22 | KNR 4-01 | Odbicie płytek na ścianie | m ² | | |
| d.2.1 | 0819-15 | | | | |
| | wycena indywidualna | | | | |
| | | ((3.63*3)*2+(1.85*3)*2*(1.78*3)*2+(4.98*3)*2)-(0.8*2*2) | m ² | 167.008 | |
| | | | | RAZEM | 167.008 |
| 23 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek | m ² | | |
| d.2.1 | 0811-07 | | | | |
| | | 3.44+2.53+6.57 | m ² | 12.540 | |
| | | | | RAZEM | 12.540 |
| 2.2 | | Roboty demontażowe-kanalizacja sanitarna | | | |
| 24 | KNR-W 4- | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| d.2.2 | 02 0234-08 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-W 4- | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| d.2.2 | 02 0234-06 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR-W 4- | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm | szt. | | |
| d.2.2 | 02 0233-02 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR-W 4- | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| d.2.2 | 02 0232-04 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 4- | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| d.2.2 | 02 0232-03 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNR-W 4- | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| d.2.2 | 02 0229-04 | | | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| d.2.2 | 1107-01 | | | | |
| | | 0.1 | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 31 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| d.2.2 | 1107-04 | | | | |
| | | Krotność = 10 poz.30 | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 32 | d.2.2 | Opłata za utylizację gruzu | m ³ | | |
| | | 0.568 | m ³ | 0.568 | |
| | | | | RAZEM | 0.568 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 2.3 | | Roboty demontażowe- instalacja wodna | | | |
| 33 d.2.3 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 d.2.3 | KNR-W 4-02 0140-03 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 d.2.3 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 36 d.2.3 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0.1 | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 37 d.2.3 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.36 | t | | |
| | | | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 2.4 | | Roboty budowlane odtworzeniowe | | | |
| 38 d.2.4 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.51+2.66+4.04+2.10+1.08 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.390 | |
| | | | | RAZEM | 13.390 |
| 39 d.2.4 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.390 | |
| | | | | RAZEM | 13.390 |
| 40 d.2.4 | KNR 2-02 1118-07 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 3.51+2.66+4.04+2.10+1.08 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.390 | |
| | | | | RAZEM | 13.390 |
| 41 d.2.4 | KNR-W 4-01 0353-13 analogia | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek - odkucie krater w pionach kominowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 d.2.4 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 d.2.4 | KNR 2-02 1215-01 analogia | Wentylator wywiewny o śr 100 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 d.2.4 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 45 d.2.4 | NNRNKB 202 2023-03 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100, z wypełnieniem wełną (1.74*3+1.85*3+0.86*3)-(0.7*2+0.8*2*2)+4.30*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.650 | |
| | | | | RAZEM | 21.650 |
| 46 d.2.4 | KNR 4-01 0726-01 analogia | Uzupełnienie i naprawa tynków zwykłych (1.74*3+1.85*3+0.86*3) | m ² | | |
| | | | m ² | 13.350 | |
| | | | | RAZEM | 13.350 |
| 47 d.2.4 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją (1.74*3+1.85*3+0.86*3) | m ² | | |
| | | | m ² | 13.350 | |
| | | | | RAZEM | 13.350 |
| 48 d.2.4 | KNR AT-27 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.49 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 49 d.2.4 | KNR-W 2-02 0839-04 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej do 2,0 m (1.74*2+1.85*2+0.86*2)+(1.74*2+1.85*2+0.86*2)-(0.7*2+0.8*2*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 50 d.2.4 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | poz.47 | m ² | 13.350 | |
| | | | | RAZEM | 13.350 |
| 51 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.39 | m ² | 13.390 | |
| | | | | RAZEM | 13.390 |
| 52 | KNR 2-02 d.2.4 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe "90" z kratką wentylacyjną | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 53 | KNR 2-02 d.2.4 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe "80" z kratką wentylacyjną | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 | KNR 2-02 d.2.4 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe "70" z kratką wentylacyjną | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.5 | | Instalacja kanalizacyjna+wodna | | | |
| 2.5.1 | | Roboty budowlane towarzyszące | | | |
| 55 | KNR-W 4-d.2.5.01 0206-02 1 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | poz.41 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 56 | KNR-W 4-d.2.5.01 0208-03 1 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 57 | KNR-W 4-d.2.5.01 0210-02 1 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | 0.9+0.3+1.1+0.8+1.1+1 | m | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 58 | KNR-W 4-d.2.5.01 0206-02 1 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | poz.56 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 59 | KNR-W 4-d.2.5.01 0207-09 1 | Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłozach, stropach i ścianach | m | | |
| | | poz.57 | m | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 2.5.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 60 | KNR-W 2-d.2.5.15 0207-03 2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 3.5+0.7+0.6+1+1+0.5+1.5+1.1+0.5+0.5+0.5 | m | 11.400 | |
| | | | | RAZEM | 11.400 |
| 61 | KNR-W 2-d.2.5.15 0207-01 2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 0.5+0.8+1+0.5*2+0.9+0.5+1.5+0.8+0.5+0.9+0.6+0.6+0.7+1.1+0.5+0.4+0.5*5+0.8+0.5 | m | 16.100 | |
| | | | | RAZEM | 16.100 |
| 62 | KNR-W 4-d.2.5.01 0210-02 2 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | bruzdy w posadzce pod rurociągi | m | 32.000 | |
| | | 3.5+4+1+1+3+0.5+2.5+2.5+0.5+0.5+1.5+1+1+1+0.5+1.5+5.5+0.5+0.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 63 | KNR-W 4-d.2.5.01 0208-02 2 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 64 | KNR 2-15 d.2.5.0104-01 2 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., - wymiana instalacji w łazience do najbliższego pionu+ doprowadzenie instalacji do zaplecza(zlewozmywak) | m | | |
| | | 0.9+1.8+0.5+1.5+2.0 | m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 65 | KNR-W 2-d.2.5.15 0211-03 2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | przesunięcie miski ustepowej | podej. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 66 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0211-01 2 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych-przesunięcie umywalek | podej. | | |
| | | 2 | podej. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 67 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0216-01 2 analogia | Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm - odwodnienie liniowe w prysznicu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0229-05 2 | Zlewozmywak 1 komorowy z ociekaczem , stalowy , wpuszczany w blat | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0137-02 2 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalkowe dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 70 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0230-02 2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 71 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0230-05 2 | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 | KNR 2-15 d.2.5. 0224-03 2 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 73 | KNR-W 2- d.2.5. 15 0142-03 2 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR 4-03 d.2.5. 0614-01 2 analogia | Wymiana podgrzewaczy elektrycznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 3.1 | | DEMONTAŻE | | | |
| 75 | KNNR 5 d.3.1 0308-02 analogia | Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | | WLZ-TY I TRASY KABLOWE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne | | | |
| 76 | KNNR 5 d.3.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 77 | KNNR 5 d.3.2 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.76 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 78 | KNNR 5 d.3.2 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.77*0.02*0.05 | m ³ | 0.030 | |
| | | | | RAZEM | 0.030 |
| 79 | KNNR 5 d.3.2 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | YKY5x10 | m | 50.000 | |
| | | 50 | | RAZEM | 50.000 |
| 80 | KNNR 3 d.3.2 0605-04 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni | m ² | | |
| | | poz.77*0.3 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------|---------|---------|
| 81 | KNNR 5 d.3.2 0404-02 kalk. własna | Rozdzielnica RS z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNNR 5 d.3.2 0726-09 | Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YKY 5x10 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.3 | | GNIAZDA I URZĄDZENIA - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne | | | |
| 83 | KNNR 5 d.3.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 84 | KNNR 5 d.3.3 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.83 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 85 | KNNR 5 d.3.3 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.84*0.02*0.05 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 86 | KNNR 5 d.3.3 0109-04 analogia | Układanie rur osłonowych HDPE 40 pod posadzką | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 87 | KNNR 5 d.3.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 do gniazd i urządzeń | m | | |
| | | 550 | m | 550.000 | |
| | | | | RAZEM | 550.000 |
| 88 | KNNR 5 d.3.3 0308-02 | Gniazda pojedyncze IP44 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 89 | KNNR 5 d.3.3 0308-02 | Gniazda pojedyncze podwójne IP20 | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 90 | KNNR 5 d.3.3 0302-06 analogia | Zestaw puszkii podłogowej z kasetą wraz z wyposażeniem gniazda 2x230V + 2xRJ45 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 91 | KNNR 5 d.3.3 0302-05 ST-IE.13.00 analogia | Wypust kablowy 1 fazowy YDY 3x2,5 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3.4 | | OŚWIETLENIE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne | | | |
| 92 | KNNR 5 d.3.4 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 280 | m | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 93 | KNNR 5 d.3.4 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.92 | m | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 94 | KNNR 5 d.3.4 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.93*0.02*0.05 | m ³ | 0.280 | |
| | | | | RAZEM | 0.280 |
| 95 | KNNR 5 d.3.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 250 | m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 96 | KNNR 5 d.3.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. YDY 4x1,5 | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 97 d.3.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. YDY 2x1,5 100 | m m | 100.000 | 100.000 |
| 98 d.3.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. YDY 2x1 250 | m m | 250.000 | 250.000 |
| 99 d.3.4 | KNNR 5 0504-02 analogia | Oprawa typ 1 - LED DLN 29W 4000K zgodnie z rys. 5 | kpl. kpl. | 5.000 | 5.000 |
| 100 d.3.4 | KNNR 5 0504-02 analogia | Oprawa typ A - LED 5200LM 600X600 z ramką adaptacyjną- zgodnie z rys. 23 | kpl. kpl. | 23.000 | 23.000 |
| 101 d.3.4 | KNNR 5 0504-02 analogia | Oprawa typ C - LED 5200LM zgodnie z rys. 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| 102 d.3.4 | KNNR 5 0504-02 analogia | Oprawa typ F - LED 1300LM PLX E IP44 , L-600 zgodnie z rys. 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| 103 d.3.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 104 d.3.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe IP44 w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 105 d.3.4 | KNNR 5 0306-01 analogia | Ściemniacz DALI 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 106 d.3.4 | KNNR 5 0306-01 analogia | Moduł sterowania DALI 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 3.5 | | INSTALACJE TELETECHNICZYNE CPV45312200-9 - Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych | | | |
| 3.5.1 | | SIEĆ KOMPUTEROWA | | | |
| 107 d.3.5. 1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| 108 d.3.5. 1 | KNNR 5 0101-01 | Rury karbowane 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| 109 d.3.5. 1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.107 | m m | 15.000 | 15.000 |
| 110 d.3.5. 1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.109*0.02*0.05 | m ³ m ³ | 0.015 | 0.015 |
| 111 d.3.5. 1 | KNNR 5 0203-01 analogia | Światłowód 4J 50 | m m | 50.000 | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|----------------|---------|---------|
| 112 d.3.5. 1 | KNR AT-15 0109-01 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" 9U wraz z wyposażeniem (w tym UPS) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 113 d.3.5. 1 | KNR AT-15 0108-03 | Montaż gniazd abonenckich RJ45 kat 6 poza puszkami podłogowymi | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 114 d.3.5. 1 | KNNR 5 1105-08 | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 115 d.3.5. 1 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - U/UTP4x2x0,5 | m kabla | | |
| | | 450 | m kabla | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 116 d.3.5. 1 | KNR AT-15 0108-03 | Montaż gniazd sieciowych RJ45 kat 6 dla nadajników WiFi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 117 d.3.5. 1 | KNNR 5 0406-01 analogia | Przeniesienie istniejącego Acces Pointu WiFi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 d.3.5. 1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. Przewód HDMI | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 119 d.3.5. 1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. Przewód audio | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 3.5.2 | | INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA | | | |
| 120 d.3.5. 2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. Przewód głośnikowy 2x2,5 | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 3.5.3 | | STEROWANIE ROLETAMI | | | |
| 121 d.3.5. 3 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe lub przestrzeni nad sufitem. YStY7x1,5 | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 122 d.3.5. 3 | KNNR 5 0302-05 ST-IE.13.00 analogia | Wypust kablowy 1 fazowy | szt. | | |
| | | YStY7x1,5 | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 123 d.3.5. 3 | KNNR 5 0306-01 analogia | Przycisk sterowania roletami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.6 | | CZYNNOŚCI DODATKOWE - CPV 45310000-3 | | | |
| 124 d.3.6 | KNNR 5 1301-02 kalk. własna | Sprawdzenie i pomiary obwodów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | TERMOMODERNIZACJA | | | |
| 125 d.4 | KNR 0-19 0928-11 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 | m ² | | |
| | | 9*2.99 | m ² | 26.910 | |
| | | | | RAZEM | 26.910 |