

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 1,0 * 2,05 * 0,22 | m3 | 0,451 | |
| | | | | RAZEM | 0,451 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 1,0 * 2,05 * 0,22 | m3 | 0,451 | |
| | | | | RAZEM | 0,451 |
| 3 d.1.1 | KNR 9-29 0103-01 | Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza | m2 | | |
| | | (3,23 + 2,72 + 1,51) * 3,05 | m2 | 22,753 | |
| | | | | RAZEM | 22,753 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 5 d.1.1 | TZKNBK VIII 06-07 | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 46,31 | m2 | 46,310 | |
| | | | | RAZEM | 46,310 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | |
| | | (1,19 + 1,19 + 4,35 + 4,35) * 3,05 - (0,9 * 2,05) | m2 | 31,949 | |
| | | | | RAZEM | 31,949 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 1,19 * 4,35 | m2 | 5,18 | |
| | | | | RAZEM | 5,18 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | m2 | | |
| | | 14,19 + 8,80 + 11,94 + 19,96 + 2,13 + 2,14 | m2 | 59,160 | |
| | | | | RAZEM | 59,160 |
| 2 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana regulowana oraz listwa wokół z kratką nawiewną i samozamykaczem wg wykazu stolarki Drzwi D-3 90 *205 P | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,05 * 5 | m2 | 9,225 | |
| | | | | RAZEM | 9,225 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana regulowana oraz listwa wokół z kratką nawiewną i samozamykaczem oraz uchwytem zamykającym wg wykazu stolarki Drzwi D-4 90 *205 L | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,05 * 1 | m2 | 1,845 | |
| | | | | RAZEM | 1,845 |
| 3 | | NAPRAWA I MAŁOWANIE OKIEN | | | |
| 11 d.3 | TZKNBK XV 33 | Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 3 | m2 | 7,703 | |
| | | | | RAZEM | 7,703 |
| 12 d.3 | TZKNBK XV 30 | Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 3 | m2 | 7,703 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 7,703 |
| 13 d.3 | TZKNBK XV 31 | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 3 | m2 | 7,703 | |
| | | | | RAZEM | 7,703 |
| 14 d.3 | TZKNBK XV 32-01 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 1 | m2 | 2,568 | |
| | | | | RAZEM | 2,568 |
| 15 d.3 | TZKNBK XV 32-02 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 1 | m2 | 2,568 | |
| | | | | RAZEM | 2,568 |
| 16 d.3 | TZKNBK XV 37-01 | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 3 | m2 | 7,703 | |
| | | | | RAZEM | 7,703 |
| 17 d.3 | TZKNBK XV 37-02 | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz | m2 | | |
| | | 1,31 * 1,96 * 3 | m2 | 7,703 | |
| | | | | RAZEM | 7,703 |
| 4 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE TECHNOLOGIA GK | | | |
| 18 d.4 | KNR 0-14 2010-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 | m2 | | |
| | | (2,61 + 4,74) * 3,05 + (3,16 * 3,5) - (0,9 * 2,05 * 3) | m2 | 27,943 | |
| | | | | RAZEM | 27,943 |
| 5 | | PODŁOŻA I POSADZKI | | | |
| 19 d.5 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm | m2 | | |
| | | 46,31 + 17,24 + 14,46 + 10,47 + 13,48 | m2 | 101,960 | |
| | | | | RAZEM | 101,960 |
| 20 d.5 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 46,31 + 17,24 + 14,46 + 10,47 + 13,48 | m2 | 101,960 | |
| | | | | RAZEM | 101,960 |
| 21 d.5 | KNR 2-02 1112-07 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa | m2 | | |
| | | 46,31 + 17,24 + 14,46 + 10,47 + 13,48 | m2 | 101,960 | |
| | | | | RAZEM | 101,960 |
| 22 d.5 | KNR 2-02 1112-07 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa - cokoliki | m2 | | |
| | | (3,37 + 3,37 + 2,61 + 2,61 + 4,74 + 4,74 + 2,50 + 2,50 + 3,94 + 3,94 + 4,32 + 4,32) * 0,1 | m2 | 4,296 | |
| | | | | RAZEM | 4,296 |
| 6 | | ROBOTY MUROWE | | | |
| 23 d.6 | KNR-W AT- 44 0301-03 | Nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x120x 1200 mm | m | | |
| | SBN 12/1200 | 1,20 * 2 | m | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 7 | | ROBOTY TYNKARSKIE , OKŁADZINOWE I MALARSKIE | | | |
| 7.1 | | Roboty tynkarskie | | | |
| 24 d.7.1 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m2 | | |
| | | 8,80 + 11,94 + 19,96 + 5,13 | m2 | 45,830 | |
| | | | | RAZEM | 45,830 |
| 7.2 | | Przygotowanie powierzchni pod malowanie | | | |
| 25 d.7.2 | KNR K-04 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | 17,24 + 15,58 + 7,48 + 7,71 + 14,19 + 8,80 + 11,94 + 19,96 + 5,13 | m2 | 108,030 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------|---|---------|
| | | $(3,16 + 3,16 + 2,44 + 2,44 + 3,16 + 3,16 + 1,37 + 1,37 + 2,81 + 2,81 + 4,99 + 4,99 + 3,31 + 3,31 + 5,06 + 5,06) * 3,5$ $(2,36 + 2,36 + 4,38 + 4,38 + 4,32 + 4,32 + 3,94 + 3,94 + 2,61 + 2,61 + 1,25 + 1,25 + 2,50 + 2,50 + 4,74 + 4,74 + 2,61 + 2,61 + 3,37 + 3,37) * 3,05$ $(2,27 + 2,24 + 4,72 + 4,72) * 9,4$ $-(0,9 * 2,05 * 17) - (1,13 * 3,50) - (1,29 * 1,83 * 4) - (1,31 * 1,83 * 3)$ | m2 m2 m2 m2 | 184,100 195,688 131,130 -51,955 | |
| | | | | RAZEM | 566,993 |
| 26 d.7.2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem | m2 | | |
| | | $17,24 + 15,58 + 7,48 + 7,71 + 14,19 + 8,80 + 11,94 + 19,96 + 5,13$ $(3,16 + 3,16 + 2,44 + 2,44 + 3,16 + 3,16 + 1,37 + 1,37 + 2,81 + 2,81 + 4,99 + 4,99 + 3,31 + 3,31 + 5,06 + 5,06) * 3,5$ $(2,36 + 2,36 + 4,38 + 4,38 + 4,32 + 4,32 + 3,94 + 3,94 + 2,61 + 2,61 + 1,25 + 1,25 + 2,50 + 2,50 + 4,74 + 4,74 + 2,61 + 2,61 + 3,37 + 3,37) * 3,05$ $(2,27 + 2,24 + 4,72 + 4,72) * 9,4$ $-(0,9 * 2,05 * 17) - (1,13 * 3,50) - (1,29 * 1,83 * 4) - (1,31 * 1,83 * 3)$ | m2 m2 m2 m2 m2 | 108,030 184,100 195,688 131,130 -51,955 | |
| | | | | RAZEM | 566,993 |
| 27 d.7.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 566,993 | |
| | | | | RAZEM | 566,993 |
| 28 d.7.2 | KNR-W 2-02 1510-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 566,993 | |
| | | | | RAZEM | 566,993 |
| 7.3 | | Roboty okładzinowe | | | |
| 29 d.7.3 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | $(4,35 + 4,35 + 1,19 + 1,19) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$ | m2 | 31,440 | |
| | | | | RAZEM | 31,440 |
| 30 d.7.3 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami cm na klej metodą kombinowaną | m2 | | |
| | | $(4,35 + 4,35 + 1,19 + 1,19) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$ | m2 | 31,440 | |
| | | | | RAZEM | 31,440 |
| 31 d.7.3 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami cm na klej metodą kombinowaną | m2 | | |
| | | 5,13 | m2 | 5,130 | |
| | | | | RAZEM | 5,130 |
| 8 | | WYPOSAŻENIE OBIEKTU | | | |
| 32 d.8 | | Biurko dł.160cm, szer.70cm, wys.70-75cm.Biurko o kolorystyce sonoma jasna. Biurko zabudowane od frontu - przestrzeń maskująca nogi. Błat biurka grubości 25 mm. | szt. | | |
| | POM.2.11 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | POM.2.12 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.14 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.19 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.20 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 33 d.8 | | Szafa garderobiana dł. 60cm, szer. 50cm, wys.200cm.Szafa garderobiana z drążkiem wysuwany zamykana na klucz. | szt. | | |
| | POM.2.11 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | POM.2.12 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.19 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.20 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|--|------|---------|-------|
| 34 d.8 | | Krzesło obrotowe ergonomiczne. obrotowe z tapicerowanym siedziskiem i siatkowanym oparciem, regulacja wysokości, twarde kółka na miękkie podłogi, wzmocniony krzyż plastikowy, podłokietniki z twardego tworzywa, nośność 150 kg | szt | | |
| | POM.2.11 | 2 | szt | 2,000 | |
| | POM.2.12 | 1 | szt | 1,000 | |
| | POM.2.14 | 1 | szt | 1,000 | |
| | POM.2.19 | 1 | szt | 1,000 | |
| | POM.2.20 | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 35 d.8 | | Krzesło drewniane na 4 nogach. Z siedziskiem tapicerowanym w kolorze grafitowym. Kolorystyka krzeseł sonoma jasna. Oparcie drewniane. | szt | | |
| | POM.2.18 | 4 | szt | 4,000 | |
| | POM.2.19 | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 36 d.8 | | Stół dł.160cm, szer.80cm, wys.70-75cm. Stół drewniany kolor sonoma jasna. | szt. | | |
| | POM.2.18 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.8 | | Kontener pod biurko.Kontener z drzwiczkami pod biurko zamykany na klucz. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 38 d.8 | | Kontener pod biurko. Kontener z szufladami dostosowany do wysokości biurka. Zamykany na klucz. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 39 d.8 | | Stół dł.120cm, szer.60-70cm, wys.70-75cm.Stół drewniany kolor sonoma jasna. | szt. | | |
| | POM.2.19 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.8 | | Regał dł. 80cm, szer. 40cm, wys.220-225cm. Nośność półek dostosowana do obciążenia segregatorami wypełnionymi dokumentami. | szt. | | |
| | POM.2.8 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.8 | | Zabudowa z drzwiami rozwieranymi dł.350cm, szer.40cm, wys.270cm. Zabudowa na wymiar z drzwiami otwieranymi na zawiasach. W pionie zalecenie jest podzielić otwieranie drzwiczek minimum na 2 części. Wewnątrz szafa wyposażona w półki o odstępach ok. 35-40 cm. Każde drzwiczki zamykane na klucz . Cokolik min. 10 cm. Szafa posiada tzw. "plecy" Szafki wewnątrz wykonane z białej płyty matowej. Zewnętrzna płyta fornirowana lub laminowana. Do wyboru zamawiającego. | szt. | | |
| | POM.2.13 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.8 | | Zabudowa z drzwiami rozwieranymi dł.300cm, szer.40cm, wys.270cm. Zabudowa na wymiar z drzwiami otwieranymi na zawiasach. W pionie zalecenie jest podzielić otwieranie drzwiczek minimum na 2 części. Wewnątrz szafa wyposażona w półki o odstępach ok. 35-40 cm. Każde drzwiczki zamykane na klucz . Cokolik min. 10 cm. Szafa posiada tzw. "plecy" Szafki wewnątrz wykonane z białej płyty matowej. Zewnętrzna płyta fornirowana lub laminowana. Do wyboru zamawiającego. | szt. | | |
| | POM.2.11 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | POM.2.20 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 43 d.8 | | Zabudowa z drzwiami rozwieranymi dł.250cm, szer.40cm, wys.270cm. Zabudowa na wymiar z drzwiami otwieranymi na zawiasach. W pionie zalecenie jest podzielić otwieranie drzwiczek minimum na 2 części. Wewnątrz szafa wyposażona w półki o odstępach ok. 35-40 cm. Każde drzwiczki zamykane na klucz. Cokolik min. 10 cm. Szafa posiada tzw. "plecy" Szafki wewnątrz wykonane z białej płyty matowej. Zewnętrzna płyta fornirowana lub laminowana. Do wyboru zamawiającego. | szt. | | |
| | POM.2.14 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.8 | | Zabudowa z drzwiami rozwieranymi dł.200cm, szer.40cm, wys.270cm. Zabudowa na wymiar z drzwiami otwieranymi na zawiasach. W pionie zalecenie jest podzielić otwieranie drzwiczek minimum na 2 części. Wewnątrz szafa wyposażona w półki o odstępach ok. 35-40 cm. Każde drzwiczki zamykane na klucz. Cokolik min. 10 cm. Szafa posiada tzw. "plecy" Szafki wewnątrz wykonane z białej płyty matowej. Zewnętrzna płyta fornirowana lub laminowana. Do wyboru zamawiającego. | szt. | | |
| | POM.2.12 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.8 | | Zabudowa z drzwiami rozwieranymi dł.140cm, szer.40-60cm, wys.80-100cm. Zabudowa na wymiar z drzwiami otwieranymi na zawiasach. W pionie zalecenie jest podzielić otwieranie drzwiczek minimum na 2 części. Wewnątrz szafa wyposażona w półki o odstępach ok. 35-40 cm. Każde drzwiczki zamykane na klucz. Cokolik min. 10 cm. Szafa posiada tzw. "plecy" Szafki wewnątrz wykonane z białej płyty matowej. Zewnętrzna płyta fornirowana lub laminowana. Do wyboru zamawiającego. | szt. | | |
| | POM.2..13 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA | | | |
| 9.1 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 46 d.9.1 | KNNR N005-03-02-01-00 | Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 głęboka | szt | | |
| | | 79 | szt | 79,000 | |
| | | | | RAZEM | 79,000 |
| 47 d.9.1 | KNNR N005-03-06-03-00 | Łącznik oświetlenia p.t. w puszcze instalacyjnej | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 48 d.9.1 | KNNR N005-03-08-01-01 | Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 | szt | | |
| | | 25 | szt | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 49 d.9.1 | KNNR N005-03-08-01-01 | Gniazdo wtyczk p.t. 1P+Z 10A/2,5 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 50 d.9.1 | KNNR N005-12-07-03-00 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | metr | | |
| | | 185 | metr | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 51 d.9.1 | KNNR N005-12-08-03-00 | Zaprawianie bruzd szer do 100 mm | metr | | |
| | | 185 | metr | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 52 d.9.1 | KNNR N005-12-09-06-01 | Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle | szt | | |
| | | 17 | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 53 d.9.1 | KNNR N005-01-10-05-00 | Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do betonu naścienna LSN 60x40 łącznik prosty | metr | | |
| | | 50 | metr | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 54 d.9.1 | KNNR N005-02-05-01-04 | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach | metr | | |
| | | 150 | metr | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 55 d.9.1 | KNNR N005-02-05-01-05 | Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach | metr | | |
| | | 350 | metr | 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 350,000 |
| 56 d.9.1 | KNNR N005-02-05-03-04 | Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 P.T. w gotowych bruzdach | metr | | |
| | | 30 | metr | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 57 d.9.1 | KNNR N005-03-08-06-00 | Montaż zestawu PEL czerwony (2x230V;2x230V DATA; 2xRJ45 kat.6A) | szt | | |
| | | 9 | szt | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 58 d.9.1 | Kal.własna | Tablica TG i TG-DATA z wyposażeniem | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 59 d.9.1 | Kal.własna | Demontaże istniejącej instalacji elektrycznej, lamp (wraz z utylizacją) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.9.1 | CEN N005-05-02-03-03 | Montaż oprawy LED przykręcanej C1 | kmpl | | |
| | | 19 | kmpl | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 61 d.9.1 | CEN N005-05-02-03-03 | Montaż oprawy LED przykręcanej B | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.9.1 | KNNR N005-05-02-01-03 | Montaż oprawy LED przykręcanej A1 | kmpl | | |
| | | 12 | kmpl | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 63 d.9.1 | CEN N005-05-02-01-03 | Montaż oprawy LED przykręcanej A2 | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 d.9.1 | KNNR N005-05-02-01-01 | Montaż na suficie czujek ruchu i obecności | kmpl | | |
| | | 4 | kmpl | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 65 d.9.1 | KNNR N005-12-03-01-00 | Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski | szt | | |
| | | 300 | szt | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 66 d.9.1 | KNNR N005-12-03-03-00 | Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm2 pod zaciski | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 67 d.9.1 | KNNR N005-03-04-04-00 | Odgłęźnik bryzgoszczelny z tw szt 5x2,5 mm2 przykręcany | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 68 d.9.1 | KNNR N005-13-03-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy | szt | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 d.9.1 | KNNR N005- 13-03-03-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 70 d.9.1 | KNNR N005- 13-03-02-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny | szt | | |
| | | 26 | szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 71 d.9.1 | KNNR N005- 13-03-04-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 72 d.9.1 | KNNR N005- 13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 d.9.1 | KNNR N005- 13-05-02-00 | Sprawdzanie samoczynnego wylaczania zasilania próba następna | szt | | |
| | | 26 | szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 74 d.9.1 | KNNR N005- 13-07-03-00 | Sprawdzanie i pomiary wyłączników różnicowo-prądowych | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 75 d.9.1 | Kal.własna | Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami elektr. | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9.2 | | Instalacja teletechniczna | | | |
| 76 d.9.2 | KNR AT-10 0115-12 | Doposażenie szafy dystrybucyjnej (panel rozdzielczy 2x24RJ45, moduły MMC RJ45) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.9.2 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | metr | | |
| | | 850 | metr | 850,000 | |
| | | | | RAZEM | 850,000 |
| 78 d.9.2 | KNR AT-15 0119-02 | Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej | szt | | |
| | | 36 | szt | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 79 d.9.2 | KNR AT-15 0117-01 | Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki w szafie dystrybucyjnej - montaż 1 pary | szt | | |
| | | 36 | szt | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 80 d.9.2 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - miedź | szt | | |
| | | 36 | szt | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 81 d.9.2 | KNNR N005- 01-01-02-00 | Rura winidurowa gładka RL fi 22 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym (dla HDMI) | metr | | |
| | | 160 | metr | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| 10 | | INSTALACJA SANITARNA | | | |
| 10.1 | | Instalacja c.o. | | | |
| 82 d.10.1 | KNR 0-35 0209-02 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 83 d.10.1 | KNR 0-35 0209-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 84 d.10.1 | KNR 0-35 0209-09 | Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 85 d.10.1 | KNNR 4 0412-01 | Podwójne przyłącze kątowe z oddcięciem do grzejników VK o śr 15mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 86 d.10.1 | WKNR W 215-04-2 7- 01-01 | Rura przyłączna gwintowana do grzejników że- liwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych fi 15 | kmpl | | |
| | | 4 | kmpl | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 87 d.10.1 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6- 28 st. C antywandal | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 88 d.10.1 | KNR 215-04- 15-01-41 | Odpowietrznik automatyczny | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 89 d.10.1 | KNNRN 004- 04-0 4-01-20 | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścia- nach fi 18 | metr | | |
| | | (2,3 + 0,3 + 0,4 + 0,2 + 0,3 + 5,2 + 1,8) * 2 | metr | 21 | |
| | | | | RAZEM | 21 |
| 90 d.10.1 | KNNRN 004- 04-0 4-01-20 | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścia- nach fi 15 | metr | | |
| | | (4,1 + 0,3 + 0,2 + 2,5 + 0,5) * 2 | metr | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 91 d.10.1 | KNNRN 004- 04-0 4-01-20 | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścia- nach fi 12 | metr | | |
| | | 2 | metr | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 92 d.10.1 | KNR 034-01- 0 1-18-03 | Izolacja jednowarstwowa grubości 12-18 mm rurociągów otulinami FLE- XOROCK | metr | | |
| | | (2,3 + 0,3 + 0,4 + 0,2 + 0,3 + 5,2 + 1,8) * 2 | metr | 21 | |
| | | (4,1 + 0,3 + 0,2 + 2,5 + 0,5) * 2 | metr | 15 | |
| | | (0,9 + 0,9) | metr | 2 | |
| | | | | RAZEM | 38 |
| 93 d.10.1 | KNR INSTAL 0307-01 | Płukanie instalacji c.o. | metr | | |
| | | 50 | metr | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 94 d.10.1 | WKNR W 215-04-36-01 -00 | Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 95 d.10.1 | KNR 215-43- 08-02-00 | Próba szczelności | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | 4 | m2 | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 96 d.10.1 | KNR-W 4-01 0341-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | metr | | |
| | | 38 | metr | 38 | |
| | | | | RAZEM | 38 |
| 97 d.10.1 | KNR-W 4-01 0328-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 38 | metr | 38 | |
| | | | | RAZEM | 38 |
| 10.2 | | Demontaże c.o. | | | |
| 98 d.10.2 | WKNR W 215-04-0 2- 02-00 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm o połączeniach zaciskowych | metr | | |
| | | 120 | metr | 120 | |
| | | | | RAZEM | 120 |
| 99 d.10.2 | KNR 4-02 0506-04 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm | metr | | |
| | | 10 | metr | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 100 d.10.2 | KNR 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 101 d.10.2 | KNR 4-02 0520-03 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 102 d.10.2 | KNR 4-02 0512-01 | Demontaż głowicy o śr. 15-20 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 103 d.10.2 | KNR 4-02 0517-02 | Demontaż rur przyłącznych do grzejnika | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 104 d.10.2 | | Spuszczenie zładu wody | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 105 d.10.2 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 106 d.10.2 | KNP 06 0403 -01.01 | Demontaż kuchenki gazowej dwupłomiennej łączonej rurą stalową na sztywno | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 10.3 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 107 d.10.3 | WKNR W 215-01-1 2- 01-10 | Rurociąg PP-20 PN 20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych fi 20 CWU + CYR | metr | | |
| | | 5 | metr | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 108 d.10.3 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | | |
| | | 5 | m | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 109 d.10.3 | WKNR W 215-01-37-02 -00 | Montaż baterii umywalkowej stojącej - łazienki | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1 |
| 110 d.10.3 | WKNR W 215-01-31-03 -00 | Zawór kulowy fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 111 d.10.3 | WKNR W 215-01-1 6- 02-01 | Dodatek za podejście dopływowe z PP do za- woru, baterii fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 112 d.10.3 | KNR-W 4-01 0341-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej | metr | | |
| | | 5 | metr | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 113 d.10.3 | KNR-W 4-01 0328-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 5 | metr | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 114 d.10.3 | KNR-W 4-02 0150-01 | Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 10.4 | | Demontaż wod kan | | | |
| 115 d.10.4 | KNN-R 8 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 116 d.10.4 | KNNR 8 0225-04 | Demontaż wanny kąpielowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 117 d.10.4 | KNNR 8 0118-04 | Demontaż baterii umywalkowej j ściennej o śr. 15 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 118 d.10.4 | KNR-W 4-02 0232-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalo- wych o śr. 50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 119 d.10.4 | KNN-R 8 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 120 d.10.4 | KNN-R 8 0224-05 | Demontaż spłuczki | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 121 d.10.4 | KNN-R 8 0121-01 | Demontaż zaworu do spłuczki o śr.15-20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 122 d.10.4 | KNR-W 4-02 0232-04 | Demontaż podejścia odpływowego o śr. 100 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 123 d.10.4 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm | metr | | |
| | | 16 + 94,5 + 66,1 | metr | 176,600 | |
| | | | | RAZEM | 176,600 |
| 124 d.10.4 | KNNR 8 0222-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie | metr | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | 3 | metr | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 125 d.10.4 | KNNR 8 0222-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie | metr | | |
| | | 1 | metr | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 10.5 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej | | | |
| 126 d.10.5 | WKNR W 215-02-0 7- 03-00 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | metr | | |
| | | 1 | metr | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 127 d.10.5 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o po- łączeniach wciskowych | metr | | |
| | | 4 | metr | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 128 d.10.5 | | Kształtki kanalizacyjne PVC w budynkach nie- mieszkalnych | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 129 d.10.5 | WKNR W 215-02-1 1- 01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 130 d.10.5 | WKNR W 215-02-1 1- 03-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 131 d.10.5 | WKNR W 215-02-2 2- 02-00 | Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 132 d.10.5 | WKNR W 215-02-13-05 -00 | Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 11 | szt | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 133 d.10.5 | KNR 215-31- 01-01-00 | Stelaż podtynkowy do WC | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 134 d.10.5 | KNR 2-15/ GEBERIT01 05-01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 135 d.10.5 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie monta- żo- wym - ustęp | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 136 d.10.5 | WKNR W 215-02-3 0- 02-01 | Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego - łazienki | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 137 d.10.5 | WKNR W 215-02-19-01 -01 | Wpust kamionkowy kwasoodporny fi 50 | szt | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 138 d.10.5 | KNR-W 4-01 0341-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej | metr | | |
| | | 3,5 | metr | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 139 d.10.5 | KNR-W 4-01 0328-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 3,5 | metr | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 11 | | POMIESZCZENIA 2.2-2.4 | | | |
| 140 d.11 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem | m2 | | |
| | | $((4,87 + 2,43 + 2,43 + 4,87) * 3,5) + ((4,87 + 4,87 + 3,29 + 3,29) * 3,5) + ((1,89 + 1,89 + 4,87 + 4,87) * 3,5) + ((2,67 + 2,67 + 4,87 + 4,87) * 3,5) - (1,0 * 2,10 * 4) - (1,0 * 2,00 * 4) - (1,41 * 1,98 * 4)$ | m2 | 180,753 | |
| | | | | RAZEM | 180,753 |
| 141 d.11 | KNR K-04 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | $((4,87 + 2,43 + 2,43 + 4,87) * 3,5) + ((4,87 + 4,87 + 3,29 + 3,29) * 3,5) + ((1,89 + 1,89 + 4,87 + 4,87) * 3,5) + ((2,67 + 2,67 + 4,87 + 4,87) * 3,5) - (1,0 * 2,10 * 4) - (1,0 * 2,00 * 4) - (1,41 * 1,98 * 4)$ | m2 | 180,753 | |
| | | | | RAZEM | 180,753 |
| 142 d.11 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.141 | m2 | 180,753 | |
| | | | | RAZEM | 180,753 |
| 143 d.11 | KNR 13-23 0701-03 | Mechaniczne cyklinowanie posadzek | m2 | | |
| | | $(4,87 * 2,43) + (4,87 * 3,29) + (4,87 * 1,89) + (4,87 * 2,67)$ | m2 | 50,064 | |
| | | | | RAZEM | 50,064 |
| 144 d.11 | TZKNBK XV 0651-01 | Lakierowanie podłóg- pierwszy raz | m2 | | |
| | | poz.143 | m2 | 50,064 | |
| | | | | RAZEM | 50,064 |
| 145 d.11 | TZKNBK XV 0651-02 | Lakierowanie podłóg - drugi raz | m2 | | |
| | | poz.143 | m2 | 50,064 | |
| | | | | RAZEM | 50,064 |
| 146 d.11 | KNR-W 4-01 0815-05 | Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych | m | | |
| | | $(4,87 * 6) + (2,43 + 3,29 + 1,89 + 2,67) * 2$ | m | 49,780 | |
| | | | | RAZEM | 49,780 |