
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |

NAZWA INWESTYCJI: REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU
BYŁEGO PRZEDSZKOLA W CELU UTWORZENIA
DZIENNEGO DOMU „SENIOR+” W KRASZEWICACH
W RAMACH ZADANIA: Utworzenie i wyposażenie
Dziennego Domu „Senior+” w Kraszewicach

ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 1053/2
j.e.: 301805_2 Kraszewice, o.e.: 0003 Kraszewice A
ul. Wieluńska 64, 63-522 Kraszewice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kraszewice

ADRES INWESTORA: ul. Wieluńska 53,
63-522 Kraszewice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marcin Domagała

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2019

| | |
|---|---------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | (23%) 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | 0,00 zł |
| SŁOWNIE: zero i 00/100 zł | |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń na kondygnacji parteru budynku po byłej siedzibie Publicznego Przedszkola w Kraszewicach i utworzenie w tym obiekcie Dziennego Domu „Senior+” z liczbą 15 nowych miejsc opieki dla osób starszych oraz wyposażenie go w niezbędny sprzęt. Zakres projektu obejmuje przeprowadzenie robót budowlanych związanych z przebudową części pomieszczeń istniejącego budynku będącego własnością Gminy Kraszewice

Spis treści

| | |
|--|----|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Spis treści | 3 |
| Obmiar | 4 |
| 1 ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE NOWOPROJEKTOWANE | 4 |
| 2 Instalacja elektryczna | 6 |
| 3 Instalacje sanitarne wewnętrzne | 12 |
| 4 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE | 15 |
| 5 Wyposażenie wbudowane wraz z montażem | 15 |
| Kosztorys ofertowy | 16 |
| 1 ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE NOWOPROJEKTOWANE | 16 |
| 2 Instalacja elektryczna | 17 |
| 3 Instalacje sanitarne wewnętrzne | 21 |
| 4 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE | 22 |
| 5 Wyposażenie wbudowane wraz z montażem | 23 |
| Zestawienie robocizny | 24 |
| Zestawienie sprzętu | 24 |
| Zestawienie materiałów | 24 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE NOWOPROJEKTOWANE | | | |
| 1.1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Demontaż stolarki drzwiowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | | |
| | | 4 * 0,1 * 0,25 * 2 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 51,147 * 0,15 | m3 | 7,672 | |
| | | | | RAZEM | 7,672 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0804-07 | Rozebranie okładzin podłogowych | m2 | | |
| | | 127,14 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Skucie posadzki cementowej (warstwa spadkowa) wraz z usunięciem izolacji | m3 | | |
| | | poz.4 * 0,05 | m3 | 6,357 | |
| | | | | RAZEM | 6,357 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 analogia | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | |
| | | 70 | m2 | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto szacunkowo na starych ścianach (10%) Krotność = 0,1 | m2 | | |
| | | 345 | m2 | 345,000 | |
| | | | | RAZEM | 345,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto szacunkowo na starych stropach- 20% Krotność = 0,2 | m2 | | |
| | | 143 | m2 | 143,000 | |
| | | | | RAZEM | 143,000 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 0108 -10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m3 | | |
| | | (poz.8 + poz.7 + poz.6 + poz.4 + poz.3 + poz.2) * 0,03 + poz.5 | m3 | 27,147 | |
| | | | | RAZEM | 27,147 |
| 1.2 | | Ściany i stropy wewnętrzne | | | |
| 10 d.1.2 | KNR 0-27 0162-04 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m2 | | |
| | | 53,8095 | m2 | 53,810 | |
| | | | | RAZEM | 53,810 |
| 11 d.1.2 | KNR AT-12 0103-06 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 | m2 | | |
| | | 12,6 | m2 | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 1.3 | | Tynki wewnętrzne | | | |
| 12 d.1.3 | ZKNR C-1 0101-02 | Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków | m2 | | |
| | | poz.7 * 0,1 | m2 | 34,500 | |
| | | | | RAZEM | 34,500 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 13 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed szpachlowaniem | m2 | | |
| | | poz.12 | m2 | 34,500 | |
| | | | | RAZEM | 34,500 |
| 14 d.1.3 | KNR 4-01 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach | m2 | | |
| | | poz.8 * 0,2 | m2 | 28,600 | |
| | | | | RAZEM | 28,600 |
| 15 d.1.3 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach | m2 | | |
| | | poz.7 * 0,1 | m2 | 34,500 | |
| | | | | RAZEM | 34,500 |
| 1.4 | | Okładziny ceramiczne ścian | | | |
| 16 d.1.4 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami - na klej | m2 | | |
| | | 67,98 | m2 | 67,980 | |
| | | | | RAZEM | 67,980 |
| 1.5 | | Posadzki | | | |
| 1.5.1 | | Warstwy izolacyjne | | | |
| 17 d.1.5. 1 | KNR AT-40 0106-02 | Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 18 d.1.5. 1 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.17 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 19 d.1.5. 1 | KNR-W 2-02 0604-05 analogia | Hydroizolacja | m2 | | |
| | | 2,7 + 3,24 + 6,48 + 6,66 + 1,44 | m2 | 20,520 | |
| | | | | RAZEM | 20,520 |
| 20 d.1.5. 1 | NNRNKB 202 1132-01 | Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm | m2 | | |
| | | poz.17 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 1.5.2 | | Okładziny posadzek | | | |
| 21 d.1.5. 2 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej | m2 | | |
| | | 45,21 | m2 | 45,210 | |
| | | | | RAZEM | 45,210 |
| 22 d.1.5. 2 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 58,61 | m | 58,610 | |
| | | | | RAZEM | 58,610 |
| 23 d.1.5. 2 | KNNR 2 1205 -07 | Listwy | m | | |
| | | 07,4 | m | 67,400 | |
| | | | | RAZEM | 67,400 |
| 24 d.1.5. 2 | KNNR 2 1205 -09 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | | |
| | | 82 | m2 | 82,000 | |
| | | | | RAZEM | 82,000 |
| 25 d.1.5. 2 | KNNR-W 3 0808-03 | Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | 11,66 | m2 | 11,660 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 11,660 |
| 26 d.1.5. 2 | KNR W-01 0408-01 analogia | Impregnacja posadzki | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 11,660 | |
| | | | | RAZEM | 11,660 |
| 1.5.3 | | Okładziny sufitu i zabudowy | | | |
| 27 d.1.5. 3 | KNR AT-43 0209-01 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych | m2 | | |
| | | 20,52 | m2 | 20,520 | |
| | | | | RAZEM | 20,520 |
| 28 d.1.5. 3 | KNR AT-43 0304-02 | Zabudowa instalacji płytami g-k | m2 | | |
| | | 20,52 | m2 | 20,520 | |
| | | | | RAZEM | 20,520 |
| 1.6 | | Stolarka otworowa wewnętrzna | | | |
| 29 d.1.6 | KNR 0-19 1023-12 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe | m2 | | |
| | D1 | 0,9 * 2 * 5 | m2 | 9,000 | |
| | D2 | 0,9 * 2 * 3 | m2 | 5,400 | |
| | D3 | 0,8 * 2 * 1 | m2 | 1,600 | |
| | D4 | 0,9 * 2 * 1 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 17,800 |
| 30 d.1.6 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 d.1.6 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Poprawny montaż istniejących drzwi zewnętrznych wejściowych w pomieszczeniu 1.01 w celu dostosowania do obowiązujących przepisów (maksymalna wysokość progu 2 cm) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.7 | | Roboty malarskie | | | |
| 32 d.1.7 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - tynkowanych i po instalacjach | m2 | | |
| | | 484 | m2 | 484,000 | |
| | | | | RAZEM | 484,000 |
| 33 d.1.7 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem | m2 | | |
| | | 617,95 | m2 | 617,950 | |
| | | | | RAZEM | 617,950 |
| 34 d.1.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 617,950 | |
| | | | | RAZEM | 617,950 |
| 2 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 2.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 2.1.1 | | Instalacje siłowe | | | |
| 35 d.2.1. 1 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Demontaż instalacji zasilającej i oświetleniowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 2.2.1 | | Rozdzielnice - modernizacja ZK+ZL | | | |
| 36 d.2.2. 1 | KNNR 5 0407 -04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.2 | | Rozdzielnice - TR2 | | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------|--|------|---------|--------|
| 37 d.2.2. 2 | KNNR 5 0404 -08 | Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2.2. 2 | KNNR 5 0404 -01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 40 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 41 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 42 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 43 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -04 | Roziłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -03 | Roziłącznik 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -02 analogia | Ochronnik przepięć | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.2.2. 2 | KNNR 5 0407 -02 analogia | Kontrola faz | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2.2. 2 | KNNR 5 0205 -06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 48 d.2.2. 2 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| | | poz.47 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 49 d.2.2. 2 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.48 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|--|-------------|---------|---------|
| 2.2.3 | | Instalacja siłowa | | | |
| 50 d.2.2. 3 | KNNR 5 0205 -01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 51 d.2.2. 3 | KNNR 5 0205 -01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 52 d.2.2. 3 | KNNR 5 0205 -01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 53 d.2.2. 3 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | poz.50 + poz.52 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 54 d.2.2. 3 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.53 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 55 d.2.2. 3 | KNNR 5 0301 -12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 56 d.2.2. 3 | KNNR 5 0302 -02 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | poz.55 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 57 d.2.2. 3 | KNNR 5 0308 -01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - ogólne ip ZGODNIE Z PROJEKTEM Krotność = 2 (Gniazda podwójne) | szt. | | |
| | | poz.55 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 58 d.2.2. 3 | KNNR 5 1203 -01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - wypusty i urządzenia dodatkowe | szt.ż ył | | |
| | | 3 * 5 | szt.ż ył | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.2.4 | | Instalacja oświetlenia | | | |
| 59 d.2.2. 4 | KNNR 5 0301 -12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | poz.61 + poz.62 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 60 d.2.2. 4 | KNNR 5 0302 -01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | poz.59 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 61 d.2.2. 4 | KNNR 5 0306 -02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 7 + 5 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 62 d.2.2. 4 | KNNR 5 0306 -01 analogia | Czujnik Obecności i ruchu | szt. | | |
| | | 2 + 4 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 63 d.2.2. 4 | KNNR 5 0503 -01 analogia | Oprawy oświetleniowe -LED - montaż zgodnie z architekturą | kpl. | | |
| | | 2 + 4 + 24 | kpl. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 64 d.2.2. 4 | KNNR 5 0502 -01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW i EW- LED | kpl. | | |
| | | 3 + 5 + 2 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 65 d.2.2. 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 - ośw. wbudowane | m | | |
| | | 300 | m | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 66 d.2.2. 4 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | poz.65 | m | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 67 d.2.2. 4 | KNNR 5 1208 -05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.66 * 0,05 | m ³ | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 68 d.2.2. 4 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.66 | m | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 2.3 | | Pomiary | | | |
| 69 d.2.3 | KNNR 5 1301 -01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 10 | pomi ar | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 70 d.2.3 | KNNR 5 1301 -02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 71 d.2.3 | KNNR 5 1303 -01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 10 | pomi ar | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 72 d.2.3 | KNNR 5 1305 -01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 5 | prób. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 73 d.2.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | | |
| | | 12 | punk t | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2.4 | | Wyposażenie - winda | | | |
| 74 d.2.4 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych | kpl. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|------------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5 | | Instalacja strukturalna PL | | | |
| 2.5.1 | | Punkt dystrybucyjny | | | |
| 2.5.1.1 | | PD1 | | | |
| 75 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-03 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-10 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-14 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne zgodnie z projektem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 78 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-15 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel telefoniczny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-15 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 80 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-12 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.2.5. 1.1 | KNR AT-15 0109-16 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 d.2.5. 1.1 | kalk. własna | Usługa wdrożenia i dokumentacji wraz z instruktażem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5.2 | | Okablowanie strukturalne | | | |
| 83 d.2.5. 2 | KNR AT-14 0102-09 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 2 kable miedziane | m | | |
| | ściana | poz.91 * 3,5 | m | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 84 d.2.5. 2 | KNR AT-14 0102-01 z.sz. 2.4. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 85 d.2.5. 2 | KNR AT-14 0102-03 z.sz. 2.4. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy dodatkowy kabel miedziany - wysokość ponad 2 m | m | | |
| | | poz.84 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 86 d.2.5. 2 | KNR AT-14 0110-08 analogia | Dostawa kabli do szafy wraz z montażem | kpl. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 | KNNR 5 1207 d.2.5. 2 | -03 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | 115 | m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 88 | KNNR 5 1208 d.2.5. 2 | -05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | poz.87 * 0,05 | m3 | 5,750 | |
| | | | | RAZEM | 5,750 |
| 89 | KNNR 5 1208 d.2.5. 2 | -02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | poz.87 | m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 2.5.3 | | Gniazda | | | |
| 90 | KNNR 5 0301 d.2.5. 3 | -12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | poz.91 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 91 | KNNR 5 0302 d.2.5. 3 | -01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - sieć PEL i HDMI | szt. | | |
| | | 5 + 2 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 92 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-01 Montaż gniazda HDMI Krotność = 2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 93 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-01 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Krotność = 2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 94 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-02 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.93 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 95 | KNR AT 14 d.2.5. 3 | 0107-03 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.93 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 96 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-04 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.93 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 97 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-05 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.93 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 98 | KNR AT-14 d.2.5. 3 | 0107-07 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.93 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| 99 d.2.5. 3 | KNR AT-15 0120-02 | Montaż elementów kodujących moduły RJ45 Krotność = 2 | szt. | | |
| | | poz.98 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3 | 45330000-9 | Instalacje sanitarne wewnętrzne | | | |
| 3.1 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 100 d.3.1 | AW | Demontaż istniejącej instalacji c.o. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 101 d.3.1 | KNR 2- 15/GEBERIT 0601-02 | Analogia Rura ze stali węglowej, ocynkowana 15 x 1,2 | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 102 d.3.1 | KNR 0-31 0208-03 analogia | Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu - Multiflex F ZB (2-r) podwójny | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 103 d.3.1 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x800 mm monowane na ścianie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 104 d.3.1 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x1200 mm montowane na ścianie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 105 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Zawór termostatyczny kątowy | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 106 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Zawór powrotny kątowy | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 107 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Głowica termostatyczna Termostat z zabezpieczeniem | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 108 d.3.1 | KNR 0-31 0208-05 | Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 109 d.3.1 | KNR 7-28 0203-02 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 110 d.3.1 | KNR 0-31 0218-03 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 111 d.3.1 | KNR 4-01 0342-01 | Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 112 d.3.1 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------|--|----------------------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 113 d.3.1 | KNR 0-31 0218-04 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 114 d.3.1 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. grzej nikó w | | |
| | | 16 | szt. grzej nikó w | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 115 d.3.1 | KNZ-15 23-01 KNZ-15 23-01 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 15 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3.2 | 45332300-6 | Kanalizacja sanitarna | | | |
| 116 d.3.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 117 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 118 d.3.2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 119 d.3.2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 120 d.3.2 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 d.3.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 3 * 4 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 122 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 8,5 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 123 d.3.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 124 d.3.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 125 d.3.2 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 126 d.3.2 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 127 d.3.2 | KNNR 4 0218 -01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 128 d.3.2 | KNR 215 0230-0210 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem umywalka dla niepełnosprawnych ogólna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 129 d.3.2 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 130 d.3.2 | KNR 202 1218-0300 | Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa do umywalki stała mocowana do ściany | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 131 d.3.2 | KNR 202 1218-0300 | Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa do WC uchylna mocowana do ściany | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3 | 45332200-5 | Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła | | | |
| 132 d.3.3 | AW | Demontaż istniejącej instalacji wodnej wraz z armaturą | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 d.3.3 | KNR 0-31 0202-03 | Rurociągi z rur wielowarstwowych "Copipe" o śr. 20x2,5 mm | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 134 d.3.3 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 135 d.3.3 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 136 d.3.3 | KNR 0-31 0116-01 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 137 d.3.3 | KNR 0-31 0116-02 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 138 d.3.3 | KNR 0-31 0111-02 | Baterie umywalkowe stojące śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 139 d.3.3 | KNR 215 0137-0300 | Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm. Bateria NPS | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 140 d.3.3 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 141 d.3.3 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 142 d.3.3 | KNR 7-28 0203-05 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg. | otw. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 5 | otw. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 143 d.3.3 | KNR 4-01 0342-01 | Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 144 d.3.3 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 145 d.3.3 | KNZ-15 23-01 KNZ-15 23-01 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 4 | | ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE | | | |
| 146 d.4 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 22 | m2 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 147 d.4 | KNR 2-31 0101-07 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 24 cm | m2 | | |
| | | 38 | m2 | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 148 d.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | poz.146 | m2 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 149 d.4 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.146 | m2 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 150 d.4 | KNR 0-11 0321-05 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa | m2 | | |
| | | 16 | m2 | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 151 d.4 | KNR 0-11 0321-05 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie | m2 | | |
| | | 22 | m2 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 152 d.4 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 153 d.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | poz.152 * 0,045 | m3 | 1,125 | |
| | | | | RAZEM | 1,125 |
| 154 d.4 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Wymiana balustrad na schodach zewnętrznych zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Wyposażenie wbudowane wraz z montażem | | | |
| 155 d.5 | KNR 2-21 0607-01 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---------------------------------|---|------|---|------|-------------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE NOWOPROJEKTOWANE | | | | |
| 1.1 | | Rozbiórki | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Demontaż stolarki drzwiowej | szt. | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | 4 * 0,1 * 0,25 * 2 = 0,200 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 51,147 * 0,15 = 7,672 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0804-07 | Rozebranie okładzin podłogowych | m2 | 127,140 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Skucie posadzki cementowej (warstwa spadkowa) wraz z usunięciem izolacji | m3 | poz.4 * 0,05 = 6,357 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 analogia | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | 70,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto szacunkowo na starych ścianach (10%) Krotność = 0,1 | m2 | 345,000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto szacunkowo na starych stropach-20% Krotność = 0,2 | m2 | 143,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 0108 -10 | Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m3 | (poz.8 + poz.7 + poz.6 + poz.4 + poz.3 + poz.2) * 0,03 + poz.5 = 27,147 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Rozbiórki | | | | | | 0,00 |
| 1.2 | | Ściany i stropy wewnętrzne | | | | |
| 10 d.1.2 | KNR 0-27 0162-04 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m2 | 53,8095 = 53,810 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.1.2 | KNR AT-12 0103-06 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 | m2 | 12,600 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Ściany i stropy wewnętrzne | | | | | | 0,00 |
| 1.3 | | Tynki wewnętrzne | | | | |
| 12 d.1.3 | ZKNR C-1 0101-02 | Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków | m2 | poz.7 * 0,1 = 34,500 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed szpachlowaniem | m2 | poz.12 = 34,500 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.1.3 | KNR 4-01 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach | m2 | poz.8 * 0,2 = 28,600 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.1.3 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach | m2 | poz.7 * 0,1 = 34,500 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Tynki wewnętrzne | | | | | | 0,00 |
| 1.4 | | Okładziny ceramiczne ścian | | | | |
| 16 d.1.4 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami - na klej | m2 | 67,980 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Okładziny ceramiczne ścian | | | | | | 0,00 |
| 1.5 | | Posadzki | | | | |
| 1.5.1 | | Warstwy izolacyjne | | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------------------|---|------|---|------|-------------|
| 17 d.1.5.1 | KNR AT-40 0106-02 | Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych | m2 | poz.4 = 127,140 | 0,00 | 0,00 |
| 18 d.1.5.1 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | poz.17 = 127,140 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.1.5.1 | KNR-W 2-02 0604-05 analogia | Hydroizolacja | m2 | 2,7 + 3,24 + 6,48 + 6,66 + 1,44 = 20,520 | 0,00 | 0,00 |
| 20 d.1.5.1 | NNRNKB 202 1132-01 | Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm | m2 | poz.17 = 127,140 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Warstwy izolacyjne | | | | | | 0,00 |
| 1.5.2 | | Okładziny posadzek | | | | |
| 21 d.1.5.2 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej | m2 | 45,210 | 0,00 | 0,00 |
| 22 d.1.5.2 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej | m | 58,610 | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.1.5.2 | KNNR 2 1205 -07 | Listwy | m | 67,400 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.1.5.2 | KNNR 2 1205 -09 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | 82,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.1.5.2 | KNNR-W 3 0808-03 | Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 | m2 | 11,660 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.1.5.2 | KNR W-01 0408-01 analogia | Impregnacja posadzki | m2 | poz.25 = 11,660 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Okładziny posadzek | | | | | | 0,00 |
| 1.5.3 | | Okładziny sufitu i zabudowy | | | | |
| 27 d.1.5.3 | KNR AT-43 0209-01 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych | m2 | 20,520 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.1.5.3 | KNR AT-43 0304-02 | Zabudowa instalacji płytami g-k | m2 | 20,520 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Okładziny sufitu i zabudowy | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Posadzki | | | | | | 0,00 |
| 1.6 | | Stołarka otworowa wewnętrzna | | | | |
| 29 d.1.6 | KNR 0-19 1023-12 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe | m2 | 17,800 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.1.6 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.1.6 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Poprawny montaż istniejących drzwi zewnętrznych wejściowych w pomieszczeniu 1.01 w celu dostosowania do obowiązujących przepisów (maksymalna wysokość progu 2 cm) | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Stołarka otworowa wewnętrzna | | | | | | 0,00 |
| 1.7 | | Roboty malarskie | | | | |
| 32 d.1.7 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - tynkowanych i po instalacjach | m2 | 484,000 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.1.7 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem | m2 | 617,950 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.1.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych | m2 | poz.33 = 617,950 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty malarskie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE NOWOPROJEKTOWANE | | | | | | 0,00 |
| 2 | | Instalacja elektryczna | | | | |
| 2.1 | | Roboty demontażowe | | | | |
| 2.1.1 | | Instalacje siłowe | | | | |
| 35 d.2.1.1 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Demontaż instalacji zasilającej i oświetleniowej | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacje siłowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Roboty demontażowe | | | | | | 0,00 |
| 2.2 | | Roboty montażowe | | | | |
| 2.2.1 | | Rozdzielnice - modernizacja ZK+ZL | | | | |
| 36 d.2.2.1 | KNNR 5 0407 -04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------------------------------|--|-------------|--------------------------------|------|-------------|
| Razem dział: Rozdzielnice - modernizacja ZK+ZL | | | | | | 0,00 |
| 2.2.2 | | Rozdzielnice - TR2 | | | | |
| 37 d.2.2.2 | KNNR 5 0404 -08 | Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.2.2.2 | KNNR 5 0404 01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 9,000 | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -04 | Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -03 | Rozłącznik 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 45 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -02 analogia | Ochronnik przepięć | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 46 d.2.2.2 | KNNR 5 0407 -02 analogia | Kontrola faz | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 d.2.2.2 | KNNR 5 0205 -06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 48 d.2.2.2 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | poz.47 = 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 49 d.2.2.2 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | poz.48 = 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Rozdzielnice - TR2 | | | | | | 0,00 |
| 2.2.3 | | Instalacja siłowa | | | | |
| 50 d.2.2.3 | 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 | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| 51 d.2.2.3 | 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 | m | 250,000 | 0,00 | 0,00 |
| 52 d.2.2.3 | 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 | m | 28,000 | 0,00 | 0,00 |
| 53 d.2.2.3 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | poz.50 + poz.52 = 68,000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 d.2.2.3 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | poz.53 = 68,000 | 0,00 | 0,00 |
| 55 d.2.2.3 | KNNR 5 0301 -12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | 33,000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 d.2.2.3 | KNNR 5 0302 -02 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt. | poz.55 = 33,000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 d.2.2.3 | KNNR 5 0308 -01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - ogólne ip ZGODNIE Z PROJEKTEM Krotność = 2 (Gniazda podwójne) | szt. | poz.55 = 33,000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 d.2.2.3 | KNNR 5 1203 -01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - wypusty i urządzenia dodatkowe | szt.ż ył | 3 * 5 = 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja siłowa | | | | | | 0,00 |
| 2.2.4 | | Instalacja oświetlenia | | | | |
| 59 d.2.2.4 | KNNR 5 0301 -12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | poz.61 + poz.62 = 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 60 d.2.2.4 | KNNR 5 0302 -01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | poz.59 = 18,000 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---------------------------------|--|------------|------------------------------|------|-------------|
| 61 d.2.2.4 | KNNR 5 0306 -02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 7 + 5 = 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 62 d.2.2.4 | KNNR 5 0306 -01 analogia | Czujnik Obecności i ruchu | szt. | 2 + 4 = 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 63 d.2.2.4 | KNNR 5 0503 -01 analogia | Oprawy oświetleniowe -LED - montaż zgodnie z architekturą | kpl. | 2 + 4 + 24 = 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 64 d.2.2.4 | KNNR 5 0502 -01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW i EW- LED | kpl. | 3 + 5 + 2 = 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 65 d.2.2.4 | KNNR 5 0205 -01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - ośw. wbudowane | m | 300,000 | 0,00 | 0,00 |
| 66 d.2.2.4 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | poz.65 = 300,000 | 0,00 | 0,00 |
| 67 d.2.2.4 | KNNR 5 1208 -05 | Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | poz.66 * 0,05 = 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| 68 d.2.2.4 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm | m | poz.66 = 300,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja oświetlenia | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Roboty montażowe | | | | | | 0,00 |
| 2.3 | | Pomiary | | | | |
| 69 d.2.3 | KNNR 5 1301 -01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 70 d.2.3 | KNNR 5 1301 -02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 71 d.2.3 | KNNR 5 1303 -01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 72 d.2.3 | KNNR 5 1305 -01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 73 d.2.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Pomiary | | | | | | 0,00 |
| 2.4 | | Wyposażenie - winda | | | | |
| 74 d.2.4 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wyposażenie - winda | | | | | | 0,00 |
| 2.5 | | Instalacja strukturalna PL | | | | |
| 2.5.1 | | Punkt dystrybucyjny | | | | |
| 2.5.1.1 | | PD1 | | | | |
| 75 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-03 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 76 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-10 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 77 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-14 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne zgodnie z projektem | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 78 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-15 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel telefoniczny | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 79 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-15 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 80 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-12 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 81 d.2.5.1 .1 | KNR AT-15 0109-16 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|------------------------------------|--|------|-----------------------------|------|---------|
| 82 d.2.5.1 .1 | kalk. własna | Usługa wdrożenia i dokumentacji wraz z instruktążem | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: PD1 | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Punkt dystrybucyjny | | | | | | 0,00 |
| 2.5.2 | | Okablowanie strukturalne | | | | |
| 83 d.2.5.2 | KNR AT-14 0102-09 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 2 kable miedziane | m | poz.91 * 3,5 = 24,500 | 0,00 | 0,00 |
| 84 d.2.5.2 | KNR AT-14 0102-01 z.sz. 2.4. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m | m | 90,000 | 0,00 | 0,00 |
| 85 d.2.5.2 | KNR AT-14 0102-03 z.sz. 2.4. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy dodatkowy kabel miedziany - wysokość ponad 2 m | m | poz.84 = 90,000 | 0,00 | 0,00 |
| 86 d.2.5.2 | KNR AT-14 0110-08 analogia | Dostawa kabli do szafy wraz z montażem | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 87 d.2.5.2 | KNNR 5 1207 -03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | 115,000 | 0,00 | 0,00 |
| 88 d.2.5.2 | KNNR 5 1208 -05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | poz.87 * 0,05 = 5,750 | 0,00 | 0,00 |
| 89 d.2.5.2 | KNNR 5 1208 -02 | Zaprawlanie bruzd o szerokości do 50 mm | m | poz.87 = 115,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Okablowanie strukturalne | | | | | | 0,00 |
| 2.5.3 | | Gniazda | | | | |
| 90 d.2.5.3 | KNNR 5 0301 -12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | poz.91 = 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 91 d.2.5.3 | KNNR 5 0302 -01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - sieć PEL i HDMI | szt. | 5 + 2 = 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 92 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazda HDMI Krotność = 2 | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 93 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Krotność = 2 | szt. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 94 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-02 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP Krotność = 2 | szt. | poz.93 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 95 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-03 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Krotność = 2 | szt. | poz.93 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 96 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-04 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego Krotność = 2 | szt. | poz.93 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 97 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-05 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda Krotność = 2 | szt. | poz.93 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 98 d.2.5.3 | KNR AT-14 0107-07 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu Krotność = 2 | szt. | poz.93 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 99 d.2.5.3 | KNR AT-15 0120-02 | Montaż elementów kodujących moduły RJ45 Krotność = 2 | szt. | poz.98 = 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Gniazda | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja strukturalna PL | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja elektryczna | | | | | | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------------------|--|--------------------|-------------------|------|-------------|
| 3 | 45330000-9 | Instalacje sanitarne wewnętrzne | | | | |
| 3.1 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | | | | |
| 100 d.3.1 | AW | Demontaż istniejącej instalacji c.o. | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 101 d.3.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0601-02 | Analogia Rura ze stali węglowej, ocynkowana 15 x 1,2 | m | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 102 d.3.1 | KNR 0-31 0208-03 analogia | Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu - Multiflex F ZB (2-r) podwójny | kpl. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 103 d.3.1 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x800 mm monowane na ścianie | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 104 d.3.1 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x1200 mm montowane na ścianie | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 105 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Zawór termostatyczny kątowy | kpl. | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 106 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Zawór powrotny kątowy | kpl. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 107 d.3.1 | KNR 0-31 0208-01 analogia | Głowica termostatyczna Termostat z zabezpieczeniem | kpl. | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 108 d.3.1 | KNR 0-31 0208-05 | Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 109 d.3.1 | KNR 7-28 0203-02 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. | otw. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 110 d.3.1 | KNR 0-31 0218-03 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 150,000 | 0,00 | 0,00 |
| 111 d.3.1 | KNR 4-01 0342-01 | Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach | m | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 112 d.3.1 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 113 d.3.1 | KNR 0-31 0218-04 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | 150,000 | 0,00 | 0,00 |
| 114 d.3.1 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. grzejników | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 115 d.3.1 | KNZ-15 23-01 KNZ-15 23-01 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 15 mm | m | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania | | | | | | 0,00 |
| 3.2 | 45332300-6 | Kanalizacja sanitarna | | | | |
| 116 d.3.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 117 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 75,000 | 0,00 | 0,00 |
| 118 d.3.2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 119 d.3.2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 120 d.3.2 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 121 d.3.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 3 * 4 = 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 122 d.3.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 8,500 | 0,00 | 0,00 |
| 123 d.3.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 124 d.3.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|------------------------------------|--|------|---------------------|------|-------------|
| 125 d.3.2 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu | szt. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 126 d.3.2 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 127 d.3.2 | KNNR 4 0218 -01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 128 d.3.2 | KNR 215 0230-0210 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem umywalka dla niepełnosprawnych ogólna | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 129 d.3.2 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 130 d.3.2 | KNR 202 1218-0300 | Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa do umywalki stała mocowana do ściany | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 131 d.3.2 | KNR 202 1218-0300 | Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa do WC uchylna mocowana do ściany | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Kanalizacja sanitarna | | | | | | 0,00 |
| 3.3 | 45332200-5 | Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła | | | | |
| 132 d.3.3 | AW | Demontaż istniejącej instalacji wodnej wraz z armaturą | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 133 d.3.3 | KNR 0-31 0202-03 | Rurociągi z rur wielowarstwowych "Copipe" o śr. 20x2,5 mm | m | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| 134 d.3.3 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 135 d.3.3 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii | szt. | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 136 d.3.3 | KNR 0-31 0116-01 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| 137 d.3.3 | KNR 0-31 0116-02 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| 138 d.3.3 | KNR 0-31 0111-02 | Baterie umywalkowe stojące śr.15 mm montowane na obrzeżu umywalki | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 139 d.3.3 | KNR 215 0137-0300 | Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm. Bateria NPS | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 140 d.3.3 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 141 d.3.3 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 142 d.3.3 | KNR 7-28 0203-05 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg. | otw. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 143 d.3.3 | KNR 4-01 0342-01 | Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| 144 d.3.3 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| 145 d.3.3 | KNZ-15 23- 01 KNZ-15 23 -01 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm | m | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacje sanitarne wewnętrzne | | | | | | 0,00 |
| 4 | ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE | | | | | |
| 146 d.4 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 147 d.4 | KNR 2-31 0101-07 0101 -08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 24 cm | m2 | 38,000 | 0,00 | 0,00 |
| 148 d.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | poz.146 = 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 149 d.4 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | poz.146 = 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 150 d.4 | KNR 0-11 0321-05 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa | m2 | 16,000 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|--|------|-------------------------------|------|-------------|
| 151 d.4 | KNR 0-11 0321-05 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie | m2 | 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 152 d.4 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 25,000 | 0,00 | 0,00 |
| 153 d.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | poz.152 * 0,045 = 1,125 | 0,00 | 0,00 |
| 154 d.4 | KNR 4-03 1116-03 analogia | Wymiana balustrad na schodach zewnętrznych zgodnie z projektem | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE | | | | | | 0,00 |
| 5 | Wyposażenie wbudowane wraz z montażem | | | | | |
| 155 d.5 | KNR 2-21 0607-01 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wyposażenie wbudowane wraz z montażem | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys netto | | | | | | 0,00 |
| VAT 23% | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys brutto | | | | | | 0,00 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|------------------------------------|------|------------|------------|---------|
| 1 | Robocizna | r-g | 1 100,3992 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Robocizna | r-g | 40,3650 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | robocizna | r-g | 23,8477 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Robocizna | r-g | 523,1621 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Robocizna | r-g | 196,8918 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Robocizna - instalacje elektryczne | r-g | 100,2753 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | robocizna | r-g | 176,9946 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|---------|------------|---------|
| 1 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,1645 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0,0792 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t | m-g | 0,4972 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 0,3268 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | wyciąg | m-g | 12,4654 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | wyciąg | m-g | 17,6348 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | wyciąg' | m-g | 0,8900 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t | m-g | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | środek transportowy | m-g | 0,1800 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) | m-g | 0,4972 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,3210 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,5820 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,7360 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0,1016 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,6540 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0540 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 21,7176 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,6500 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0,0996 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | środek transportowy | m-g | 18,9258 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 2,5240 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika | m-g | 0,4972 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | szlifierka | m-g | 5,0138 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | piła do cięcia płytek | m-g | 1,1400 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | środek transportowy | m-g | 0,6552 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | środek transportowy | m-g | 0,2873 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | ubijak spalinowy | m-g | 2,0140 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | środek transportowy | m-g | 0,5951 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il irw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1 | pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm | szt. | 438,0134 | 0,0000 | 438,0134 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | profile stalowe NIDA U100 | m | 10,5840 | 0,0000 | 10,5840 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | profile stalowe NIDA C100 | m | 26,2080 | 0,0000 | 26,2080 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL | m | 25,8552 | 0,0000 | 25,8552 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL | m | 73,2564 | 0,0000 | 73,2564 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy | szt. | 23,8032 | 0,0000 | 23,8032 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS | szt. | 23,8032 | 0,0000 | 23,8032 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS | szt. | 47,4012 | 0,0000 | 47,4012 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60 | szt. | 64,6380 | 0,0000 | 64,6380 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 | szt. | 3,2832 | 0,0000 | 3,2832 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 11 | kotwy metalowe | szt | 45,1440 | 0,0000 | 45,1440 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | kotwy stalowe | szt. | 113,7840 | 0,0000 | 113,7840 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | blachowkręty 3,5 x 25 mm | szt | 138,6000 | 0,0000 | 138,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | blachowkręty 3,5 x 35 mm | szt | 403,2000 | 0,0000 | 403,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | wkręt RIGIPS TN 25 | szt | 184,6800 | 0,0000 | 184,6800 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | wkręt RIGIPS TN 35 | szt | 430,9200 | 0,0000 | 430,9200 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | narożniki stalowe ze stali kątownej | szt. | 20,8120 | 0,0000 | 20,8120 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | preparat do impregnacji | dm3 | 1,7490 | 0,0000 | 1,7490 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | pianka poliuretanowa | dm3 | 6,8940 | 0,0000 | 6,8940 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | silikon | dm3 | 1,2780 | 0,0000 | 1,2780 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | farba lateksowa | dm3 | 170,5542 | 0,0000 | 170,5542 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | zaprawa klejąca | kg | 353,4960 | 0,0000 | 353,4960 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | zaprawa spoinująca | kg | 37,3890 | 0,0000 | 37,3890 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | klej pod płyty prospanelowe | kg | 24,6000 | 0,0000 | 24,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą | m2 | 17,8000 | 0,0000 | 17,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | okna i drzwi balkonowe z tworzyw | m2 | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Czyszczyk z PVC "Wavin" fi 110 mm | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | taśma uszczelniająca LNG | m | 16,7580 | 0,0000 | 16,7580 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | piasek do betonów | m3 | 22,8250 | 0,0000 | 22,8250 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | piasek | m3 | 3,2610 | 0,0000 | 3,2610 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | piasek do zapraw | m3 | 1,6785 | 0,0000 | 1,6785 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm | m3 | 0,0400 | 0,0000 | 0,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm | m3 | 0,1600 | 0,0000 | 0,1600 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,8633 | 0,0000 | 0,8633 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0,0075 | 0,0000 | 0,0075 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work' | t | 0,0079 | 0,0000 | 0,0079 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work' | t | 0,0316 | 0,0000 | 0,0316 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | cement portlandzki CEM 1 | t | 3,9633 | 0,0000 | 3,9633 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,3281 | 0,0000 | 0,3281 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | Wapno hydratyzowane workowane, gat. I | t | 0,0044 | 0,0000 | 0,0044 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Wapno hydratyzowane workowane, gat. I | t | 0,0176 | 0,0000 | 0,0176 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 3,3200 | 0,0000 | 3,3200 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | gips budowlany zwykły | kg | 726,0000 | 0,0000 | 726,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | gips szpachlowy' | kg | 43,0760 | 0,0000 | 43,0760 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | gips szpachlowy | kg | 8,4900 | 0,0000 | 8,4900 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 1 210,0000 | 0,0000 | 1 210,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | gips szpachlowy NIDA Finisz | kg | 3,1500 | 0,0000 | 3,1500 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | masa szpachlowa RIGIPS VARIO | kg | 16,2108 | 0,0000 | 16,2108 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix | kg | 2,2572 | 0,0000 | 2,2572 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | gips szpachlowy NIDA Start | kg | 11,8440 | 0,0000 | 11,8440 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm | m2 | 51,9120 | 0,0000 | 51,9120 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm | m2 | 21,1356 | 0,0000 | 21,1356 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 20,0000 | 0,0000 | 20,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 80,0000 | 0,0000 | 80,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | zaprawa samopoziomująca | kg | 1 907,1000 | 0,0000 | 1 907,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | preparat gruntujący | dm3 | 170,2384 | 0,0000 | 170,2384 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | kostka betonowa | m2 | 16,4000 | 0,0000 | 16,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 25,5000 | 0,0000 | 25,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | lepik asfaltowy stosowany na zimno | kg | 41,0400 | 0,0000 | 41,0400 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 61 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 6,1560 | 0,0000 | 6,1560 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | papa bitumiczna | m2 | 23,5980 | 0,0000 | 23,5980 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | plyty z wełny mineralnej | m2 | 13,2300 | 0,0000 | 13,2300 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 92,8780 | 0,0000 | 92,8780 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,3029 | 0,0000 | 0,3029 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | mieszanka betonowa | m3 | 1,1700 | 0,0000 | 1,1700 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | Zaprawa cementowa M-12 | m3 | 0,0120 | 0,0000 | 0,0120 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | zaprawa | m3 | 0,3767 | 0,0000 | 0,3767 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | plytki ceramiczne ścienne | m2 | 69,3396 | 0,0000 | 69,3396 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II | m3 | 0,0450 | 0,0000 | 0,0450 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | Krawędziaki iglaste kl. II | m3 | 0,0110 | 0,0000 | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | Listwa przypodłogowa 10cm | m | 72,1180 | 0,0000 | 72,1180 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | listwy przyścienne | m | 106,6000 | 0,0000 | 106,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | plyty prospanelowe | m2 | 90,2000 | 0,0000 | 90,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | taśma zbrojąca LNG | m | 44,1000 | 0,0000 | 44,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | taśma spoinowa RIGIPS | m | 30,1644 | 0,0000 | 30,1644 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | kamień szlifierski | kg | 1,1660 | 0,0000 | 1,1660 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | woda | m3 | 0,8588 | 0,0000 | 0,8588 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | Woda' | m3 | 0,0200 | 0,0000 | 0,0200 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | Woda' | m3 | 0,0800 | 0,0000 | 0,0800 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | drewno opałowe | kg | 20,5200 | 0,0000 | 20,5200 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm | kol. | 36,0000 | 0,0000 | 36,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | Rura ze stali węglowej, ocynkowana 15 x 1,2 | m | 10,1000 | 0,0000 | 10,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m | 12,2400 | 0,0000 | 12,2400 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 5,0160 | 0,0000 | 5,0160 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 67,3010 | 0,0000 | 67,3010 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | Rura przepustowa z PCW fi 75 mm | m | 0,9180 | 0,0000 | 0,9180 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm | m | 12,7755 | 0,0000 | 12,7755 | 0,00 | 0,00 |
| 89 | rury PE-X/Al/PE 16x2,0 | m | 0,8000 | 0,0000 | 0,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | Rura wielowarstwowa "Copipe" o śr. 20x2,5 mm | m | 24,7200 | 0,0000 | 24,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | Rura PE-HD100,SDR11,do gazu,fi 250/22,7mm | m | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | Kolano(krzywka) kan.z PVC 89 st.fi 110mm | szt | 58,4500 | 0,0000 | 58,4500 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | Złączka PVC kanal.wewn.dwukiel.fi 50 mm | szt | 20,0400 | 0,0000 | 20,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 94 | Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 110 mm | szt | 18,0000 | 0,0000 | 18,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 95 | kształtki PE-X/Al/PE 20x2,25 mm | szt | 7,4928 | 0,0000 | 7,4928 | 0,00 | 0,00 |
| 96 | kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2" | szt | 4,1200 | 0,0000 | 4,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2" | szt | 0,4500 | 0,0000 | 0,4500 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | kształtki PE-X/Al/PE z gwintem 15x1/2" | szt | 0,1200 | 0,0000 | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 99 | Uchwyt do rur PCV fi 50 mm | kol. | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | Uchwyt do rur PCW fi 110 mm | kol. | 89,5000 | 0,0000 | 89,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 101 | Uchwyt do rur PP-R met z wkład gum fi 20mm | szt | 13,0656 | 0,0000 | 13,0656 | 0,00 | 0,00 |
| 102 | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm | szt | 0,3800 | 0,0000 | 0,3800 | 0,00 | 0,00 |
| 103 | Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 1/2" Art.nr 148 | szt | 18,0000 | 0,0000 | 18,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego | kol. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 106 | podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15 | szt | 36,0000 | 0,0000 | 36,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | spusty do brodzików natryskowych | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 108 | Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu - Multiflex F ZB (2-r) podwójny | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 110 | Zawór termostatyczny kątowy | kol. | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | Zawór powrotny | kol. | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 112 | Głowica termostatyczna Termostat z zabezpieczeniem | kol. | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x800 mm montowane na ścianie | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 114 | Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.600x1200 mm montowane na ścianie | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 115 | tuleje wspomagające 15 mm | szt | 0,4500 | 0,0000 | 0,4500 | 0,00 | 0,00 |
| 116 | tuleje wspomagające 15 mm | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | tuleje wspomagające 15 mm' | szt | 36,1200 | 0,0000 | 36,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | tuleje wspomagające 22 mm | szt | 19,7832 | 0,0000 | 19,7832 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | Wpust podłogowy z ABS, odpływ poziomy, wyjmowany syfon, nasadka Variofix, kratka ze stali nierdzewnej 100x100mm, kształtka redukcyjnaDN110 | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | Wsporniki do umywalek | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm | kol. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 122 | Wspornik do umywalki porcelanowej | kol. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 | szt | 18,0000 | 0,0000 | 18,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 20 mm | szt | 8,5000 | 0,0000 | 8,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 15mm | m | 10,2000 | 0,0000 | 10,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 126 | Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 20mm | m | 40,8000 | 0,0000 | 40,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm | kol. | 28,4000 | 0,0000 | 28,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 128 | Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm | kol. | 138,3750 | 0,0000 | 138,3750 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | Ogranicznik przepięć, P-N/PE klasy B+C, typu PHMS 280 3+1 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 130 | Kontrola Faz | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | tablice rozdzielcze | szl. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 132 | Platforma dla niepełnosprawnych | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 133 | Balustrada na schodach zewnętrznych | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | organizator kabla R&M | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | organizator kabla | szt. | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 136 | Cyfrowa czujka obecności | szt | 3,0600 | 0,0000 | 3,0600 | 0,00 | 0,00 |
| 137 | Cyfrowa czujka ruchu | szt | 3,0600 | 0,0000 | 3,0600 | 0,00 | 0,00 |
| 138 | wyłączniki przeciwporażeniowe 312 z członem nadprądowym | szt. | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 139 | wyłączniki przeciwporażeniowe 302 | szt. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | Rozłącznik izolacyjny modułowy FRX 304 | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 141 | wyłączniki nadprądowe 301 | szt. | 9,0000 | 0,0000 | 9,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 142 | wyłączniki nadprądowe 303(304) | szt. | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 143 | rozłączniki | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 144 | Rozłącznik bezpiecznikowy | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 145 | łączniki instalacyjne | szl | 12,2400 | 0,0000 | 12,2400 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 146 | Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506 | szt | 67,3200 | 0,0000 | 67,3200 | 0,00 | 0,00 |
| 147 | puszki izolacyjne podtynkowe | szt | 59,1600 | 0,0000 | 59,1600 | 0,00 | 0,00 |
| 148 | gniazdo RJ45 | szt. | 14,0000 | 0,0000 | 14,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 149 | adapter do modułów | szt | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 150 | pokrywa gniazda przyłączeniowego | szt | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 151 | szafa dystrybucyjna wisząca | kpl. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 152 | listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami z bolcem | kpl. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 153 | Panel 4 wentylatorów | kpl. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 154 | zasilacz awaryjny | kpl. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 155 | urządzenie aktywne: 2xPrzełącznik 48 x GE + 2x SFP+ +2x Combo SFP, PoE 1x Videorejestrator | kpl. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 156 | Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V | m | 312,0000 | 0,0000 | 312,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 157 | Przewód kabelkowy miedziany wtynkowy, typu YDYt 3x2,5 mm2, 750V | m | 260,0000 | 0,0000 | 260,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 158 | Przewód kabelkowy miedziany wtynkowy, typu YDYt 5x2,5 mm2, 750V | m | 29,1200 | 0,0000 | 29,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 159 | HDGS(że) 3x1.5 - Przewód PPOŻ PH90/FE180 | m | 41,6000 | 0,0000 | 41,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 160 | przewody YKY 5x10 mm2 | m | 18,7200 | 0,0000 | 18,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 161 | Kabel S/FTP kat.6A | m | 53,9000 | 0,0000 | 53,9000 | 0,00 | 0,00 |
| 162 | kabel okablowania strukturalnego miedziany | m | 198,0000 | 0,0000 | 198,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 163 | Kabel krosowy CU PA C6A S GY 1m | szt. | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 164 | obudowy blaszane | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 165 | kołki rozporowe | szt. | 18,9000 | 0,0000 | 18,9000 | 0,00 | 0,00 |
| 166 | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 72,0000 | 0,0000 | 72,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 167 | etykieta opisowa | szt. | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 168 | element kodujący | kpl. | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 169 | plytki podłogowe ceramiczne | m2 | 53,6749 | 0,0000 | 53,6749 | 0,00 | 0,00 |
| 170 | zaprawa klejowa do płytek posadzkowych | kg | 358,0656 | 0,0000 | 358,0656 | 0,00 | 0,00 |
| 171 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 15,7233 | 0,0000 | 15,7233 | 0,00 | 0,00 |
| 172 | koszt utylizacji gruzu | m3 | 27,1470 | 0,0000 | 27,1470 | 0,00 | 0,00 |
| 173 | Oprawa EW i AW LED zgodnie z projektem | szt. | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 174 | Oprawa LED 32W - 3800 lm | szt. | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 175 | Oprawa Plafon LED 20W 1500 lm | szt. | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 176 | Usługa wdrożenia i dokumentacji wraz z instruktażem | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 177 | Kształtki fi15 | szt | 15,0000 | 0,0000 | 15,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 178 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 179 | Materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 180 | dozownik mydła | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 181 | pojemnik na ręczniki papierowe | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 182 | wieszak na papier toaletowy | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 183 | poręcz ścienna prosta | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 184 | poręcz ścienna składana, 80 cm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 185 | poręcz ścienna składana, 60 cm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 186 | poręcz ścienna kątowna lewa/prawa | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 187 | krzesło prysznicowe składane | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 188 | wieszak zasłony prysznicowej | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 189 | lustro łazienkowe ON | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 190 | lustro wklejane | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 191 | bateria kuchenna | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 192 | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm | m2 | 48,4272 | 0,0000 | 48,4272 | 0,00 | 0,00 |
| 193 | Wkręt Ridurit do mocowania płyt Ridurit 3,5x70 mm, 500 szt., RIGIPS | szt | 1 600,5600 | 0,0000 | 1 600,5600 | 0,00 | 0,00 |
| 194 | Poprzeczka aluminiowa do flagi 1,0m malowana, ROSA | szt | 25,8552 | 0,0000 | 25,8552 | 0,00 | 0,00 |
| 195 | Pręt gwintowany D 6 (1 m) | szt | 51,7104 | 0,0000 | 51,7104 | 0,00 | 0,00 |
| 196 | zlewozmywak jednokomorowy | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 197 | umywalka | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 198 | umywalka ON + syfon | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 199 | miska ustępowa ON ze zbiornikiem i deską | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 200 | bateria umywalkowa | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 201 | bateria prysznicowa | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 202 | odpływ liniowy | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

