
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W ZESPOLE EDUKACYJNYM W
BRÓJCACH

ADRES INWESTYCJI: UL. POLNA 6, 66-304 BRÓJCE

INWESTOR: GMINA TRZCIEL

ADRES INWESTORA: UL. POZNAŃSKA 22, 66-320 TRZCIEL

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45210000-2 45400000-1 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-02 40201-01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm | m | | |
| | | 31,28 | m | 31,280 | |
| | | | | RAZEM | 31,280 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-05 | Demontaż drzwi i okien z wykuciem z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | 24,83 | m2 | 24,830 | |
| | | | | RAZEM | 24,830 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek z oczyszczeniem do ponownego wbudowania - elewacja | m2 | | |
| | | 6,3 | m2 | 6,300 | |
| | | | | RAZEM | 6,300 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 19,8 | szt. | 19,800 | |
| | | | | RAZEM | 19,800 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady - zakotwienie balustrady w miejscu nowego otworu okiennego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianek działowych z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | | |
| | | 138,067 | m2 | 138,067 | |
| | | | | RAZEM | 138,067 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 9,234 | m3 | 9,234 | |
| | | | | RAZEM | 9,234 |
| 10 d.1.1 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | 43,22 | m2 | 43,220 | |
| | | | | RAZEM | 43,220 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | 181,71 | m2 | 181,710 | |
| | | | | RAZEM | 181,710 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - płytki wewnątrz na pozostałych ścianach | m2 | | |
| | | 102,679 | m2 | 102,679 | |
| | | | | RAZEM | 102,679 |
| 13 d.1.1 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - parapet okna | m3 | | |
| | | 0,037 | m3 | 0,037 | |
| | | | | RAZEM | 0,037 |
| 1.2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 460,288 | m2 | 460,288 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 460,288 |
| 15 d.1.2 | KNR BC-02 0130-01 | Grunтовanie podłóży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie | m2 | | |
| | | 460,2880 + 102,679 | m2 | 562,967 | |
| | | | | RAZEM | 562,967 |
| 16 d.1.2 | KNNR-W 3 0306-01 | Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł | m3 | | |
| | | 0,019 | m3 | 0,019 | |
| | | | | RAZEM | 0,019 |
| 17 d.1.2 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m3 | | |
| | | 0,786 | m3 | 0,786 | |
| | | | | RAZEM | 0,786 |
| 18 d.1.2 | KNR AT-44 0301-03 | Nadproża strunobetonowe | m belki | | |
| | | 22,8 | m belki | 22,800 | |
| | | | | RAZEM | 22,800 |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworu drzwi zewnętrznych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | | |
| | | 0,918 | m3 | 0,918 | |
| | | | | RAZEM | 0,918 |
| 20 d.1.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne | m2 | | |
| | | 1,36 * 2,2 | m2 | 2,992 | |
| | | | | RAZEM | 2,992 |
| 21 d.1.2 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | 4,365 | m3 | 4,365 | |
| | | | | RAZEM | 4,365 |
| 22 d.1.2 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | 2,48 * 1,45 | m2 | 3,596 | |
| | | | | RAZEM | 3,596 |
| 23 d.1.2 | KNNR 2 1802-01 | Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - parapety wewnętrzne do okien w stolówce | m | | |
| | | 2,55 * 2 | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 24 d.1.2 | KNR BC-02 0524-03 | Parapetyz płytek z kamieni sztucznych lub płytek ceramicznych układanych na klej | m | | |
| | | 2,5 | m | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 25 d.1.2 | KNR-W 2-02 1012-03 | Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 0,53 * 0,9 + 0,75 * 0,9 | m2 | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 26 d.1.2 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m2 | | |
| | | 5,752 | m2 | 5,752 | |
| | | | | RAZEM | 5,752 |
| 27 d.1.2 | KNR-W 2-02 0127-01 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm | m2 | | |
| | | 10,2 | m2 | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 28 d.1.2 | KNR 4-01 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach po wyburzonych ściankach działowych | m2 | | |
| | | 12,68 | m2 | 12,680 | |
| | | | | RAZEM | 12,680 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------|--------------|----------------|
| 29 d.1.2 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach | m2 | | |
| | | 51,67 | m2 | 51,670 | |
| | | | | RAZEM | 51,670 |
| 30 d.1.2 | KNNR 2 0901-02 | Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek, jednowarstwowo - tynki na powierzchni po rozebranych okładzinach z płytek | m2 | | |
| | | 102,679 | m2 | 102,679 | |
| | | | | RAZEM | 102,679 |
| 31 d.1.2 | KNR-W 2-02 2003-11 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | | |
| | | 42,536 | m2 | 42,536 | |
| | | | | RAZEM | 42,536 |
| 32 d.1.2 | KNR-W 2-02 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | | |
| | | 15,59 | m2 | 15,590 | |
| | | | | RAZEM | 15,590 |
| 33 d.1.2 | KNR-W 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 | m2 | | |
| | | 1,838 | m2 | 1,838 | |
| | | | | RAZEM | 1,838 |
| 34 d.1.2 | KNR 2-22 0801-01 | Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pionowa murów szczelinowych - dodatkowa warstwa izolacji z wełny skalnej akustycznej gr.100mm pomiędzy rusztem ściany | m2 | | |
| | | 9,52 | m2 | 9,520 | |
| | | | | RAZEM | 9,520 |
| 35 d.1.2 | KNR 0-14 2011-02 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów wod.-kan. | m2 | | |
| | | 3,738 | m2 | 3,738 | |
| | | | | RAZEM | 3,738 |
| 36 d.1.2 | KNR-W 2-02 2006-03 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych | m2 | | |
| | | 15,88 | m2 | 15,880 | |
| | | | | RAZEM | 15,880 |
| 37 d.1.2 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (pomieszczenia sanitarne, zmywalnia, kuchnia) | m2 | | |
| | | 31,53 | m2 | 31,530 | |
| | | | | RAZEM | 31,530 |
| 38 d.1.2 | KNR-W 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa (pomieszczenia sanitarne, zmywalnia, kuchnia) | m2 | | |
| | | 31,53 | m2 | 31,530 | |
| | | | | RAZEM | 31,530 |
| 39 d.1.2 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa ściany do 1,0m (pomieszczenia sanitarne, zmywalnia, kuchnia) | m2 | | |
| | | 47,5 | m2 | 47,500 | |
| | | | | RAZEM | 47,500 |
| 40 d.1.2 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa ściany do 1,0m (pomieszczenia sanitarne, zmywalnia, kuchnia) | m2 | | |
| | | 47,5 | m2 | 47,500 | |
| | | | | RAZEM | 47,500 |
| 41 d.1.2 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 35 cm - na klej, kolor płytek biały | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | 97,18 | m2 | 97,180 | |
| | | | | RAZEM | 97,180 |
| 42 d.1.2 | KNR-W 2-02 0918-04 | Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 20x20 cm ścian - uzupełnienie płytek na elewacji z materiału rozbiórkowego | m2 | | |
| | | 2,1 | m2 | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 43 d.1.2 | KNR-W 2-02 1028-02 | Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe kpl. z ościeżnicą | m2 | | |
| | | 1,47 * 2,05 | m2 | 3,014 | |
| | | | | RAZEM | 3,014 |
| 44 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kpl. z ościeżnicą, Rw = min.32dB, EI60 | m2 | | |
| | | 1,0 * 2,05 * 2 | m2 | 4,100 | |
| | | | | RAZEM | 4,100 |
| 45 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kpl. z ościeżnicą | m2 | | |
| | | 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 3 + 0,8 * 2 * 3 | m2 | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 46 d.1.2 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| | | 230,91 | m2 | 230,910 | |
| | | | | RAZEM | 230,910 |
| 47 d.1.2 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| | | 326,427 | m2 | 326,427 | |
| | | | | RAZEM | 326,427 |
| 48 d.1.2 | KNR 19-01 0914-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko | m2 | | |
| | | 264,79 | m2 | 264,790 | |
| | | | | RAZEM | 264,790 |
| 49 d.1.2 | NNRNBK 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki | m2 | | |
| | | 264,79 | m2 | 264,790 | |
| | | | | RAZEM | 264,790 |
| 50 d.1.2 | KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm. | m2 | | |
| | | 65,29 + 5,74 + 3,78 + 6,36 + 45,31 + 15,65 | m2 | 142,130 | |
| | | | | RAZEM | 142,130 |
| 51 d.1.2 | KNR AT-23 0216-03 | Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm | m | | |
| | | 84,26 | m | 84,260 | |
| | | | | RAZEM | 84,260 |
| 52 d.1.2 | KNR-W 2-02 1130-01 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący | m2 | | |
| | | 59,8 + 62,86 | m2 | 122,660 | |
| | | | | RAZEM | 122,660 |
| 53 d.1.2 | KNR-W 2-02 1130-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW | m2 | | |
| | | 59,8 + 62,86 | m2 | 122,660 | |
| | | | | RAZEM | 122,660 |
| 54 d.1.2 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m2 | | |
| | | 59,8 + 62,86 | m2 | 122,660 | |
| | | | | RAZEM | 122,660 |
| 55 d.1.2 | KNR-W 2-02 1124-05 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładziny na cokół min.10cm | m | | |
| | | 32 + 32,8 | m | 64,800 | |
| | | | | RAZEM | 64,800 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| 56 d.1.2 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | 264,79 | m2 | 264,790 | |
| | | | | RAZEM | 264,790 |
| 57 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity) | m2 | | |
| | | 65,29 + 59,8 + 62,86 | m2 | 187,950 | |
| | | | | RAZEM | 187,950 |
| 58 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności) | m2 | | |
| | | 5,74 + 3,78 + 6,36 + 45,31 + 15,65 | m2 | 76,840 | |
| | | | | RAZEM | 76,840 |
| 59 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (ściany powyżej 2m w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności) | m2 | | |
| | | 73,22 | m2 | 73,220 | |
| | | | | RAZEM | 73,220 |
| 60 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (ściany) | m2 | | |
| | | 308,35 | m2 | 308,350 | |
| | | | | RAZEM | 308,350 |
| 61 d.1.2 | KNR-W 2-02 1508-07 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia korytarza h=1,6m | m2 | | |
| | | 75,862 | m2 | 75,862 | |
| | | | | RAZEM | 75,862 |
| 62 d.1.2 | KNR-W 2-02 1508-02 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia w stołówce h=2,0m | m2 | | |
| | | 51,04 | m2 | 51,040 | |
| | | | | RAZEM | 51,040 |
| 63 d.1.2 | KNR-W 2-02 1517-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm | m | | |
| | | 1,1 | m | 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 64 d.1.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 65 d.1.2 | KNR 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy ponad 50 do 100 mm | m | | |
| | | 26,5 | m | 26,500 | |
| | | | | RAZEM | 26,500 |
| 66 d.1.2 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m2 | | |
| | | 3,3 * 0,7 | m2 | 2,310 | |
| | | | | RAZEM | 2,310 |
| 67 d.1.2 | KNR 4-01 1301-03 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - analogia montażu dodatkowego słupka balustrady przy oknie stołówki | m | | |
| | | 1,1 | m | 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 68 d.1.2 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada przy wejściu | m2 | | |
| | | 1 * 8,3 + 1 * 6,6 | m2 | 14,900 | |
| | | | | RAZEM | 14,900 |
| 69 d.1.2 | KNR-W 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien | m2 | | |
| | | 2,48 * 1,45 * 9 | m2 | 32,364 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|-------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 32,364 |
| 70 d.1.2 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 5 km | m3 | | |
| | | 35 | m3 | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 2 | 45310000-3 | ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH | | | |
| 2.1 | | Demontaż instalacji | | | |
| 71 d.2.1 | KNNR 9 0501-06 | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem | szt | | |
| | | 17 | szt | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 72 d.2.1 | KNNR 9 0402-05 | Demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | szt | | |
| | | 20 | szt | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 73 d.2.1 | KNNR 9 0402-07 | Demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego | szt | | |
| | | 8 | szt | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 74 d.2.1 | KNNR 9 0401-07 | Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | szt | | |
| | | 15 | szt | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 75 d.2.1 | KNNR 9 0206-05 | Tablice rozdzielcze z osprzętem modułowym, demontaż, tablica z osprzętem w 2 rzędach | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.2 | | Prace montażowe | | | |
| 76 d.2.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych | m | | |
| | | 550 | m | 550 | |
| | | | | RAZEM | 550 |
| 77 d.2.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle | szt | | |
| | | 51 | szt | 51 | |
| | | | | RAZEM | 51 |
| 78 d.2.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 79 d.2.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 350 | m | 350 | |
| | | | | RAZEM | 350 |
| 80 d.2.2 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, YDY 3x2,5 | m | | |
| | | 250 | m | 250 | |
| | | | | RAZEM | 250 |
| 81 d.2.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż beton, przekrój żył do 30 mm ² YDY 4x10 | m | | |
| | | 20 | m | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 82 d.2.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 50 mm | m | | |
| | | 550 | m | 550 | |
| | | | | RAZEM | 550 |
| 83 d.2.2 | KNNR 5 1209-0802 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 1/2 cegły, Fi 40 mm | otwór | | |
| | | 10 | otwór | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|------|--------------|-----------|
| 84 d.2.2 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych, ściana lub strop | szt | | |
| | | 98 | szt | 98 | |
| | | | | RAZEM | 98 |
| 85 d.2.2 | KNNR 5 0512-05 | Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, 2x40W, OWF 240 | kpl | | |
| | | 27 | kpl | 27 | |
| | | | | RAZEM | 27 |
| 86 d.2.2 | KNNR 5 0512-05 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, 2x40W, OWF 240z modulem awaryjnym | kpl | | |
| | | 12 | kpl | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 87 d.2.2 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe | kpl | | |
| | | 5 | kpl | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 88 d.2.2 | KNR 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 1,00 dm3 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 89 d.2.2 | KNR 4-03 1011-12 | Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym, każdy następny do 5 dm3 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 90 d.2.2 | KNNR 5 0404-07 | Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 RW 3x12 pt. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 91 d.2.2 | KNNR 5 0407-04 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik przepięciowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 92 d.2.2 | KNNR 5 0407-04 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3 (4)-biegunowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 93 d.2.2 | KNNR 5 0407-02 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3-biegunowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 94 d.2.2 | KNNR 5 0407-04 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3 (4)-biegunowy P304 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 95 d.2.2 | KNNR 5 0407-01 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy | szt | | |
| | | 12 | szt | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 96 d.2.2 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 16A, 2,5 mm2, przykręcane | szt | | |
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 97 d.2.2 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16A, 2,5 mm2, przykręcane | szt | | |
| | | 32 | szt | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |
| 98 d.2.2 | KNNR 5 0306-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne, natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 99 d.2.2 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik 1-biegunowy, przycisk | szt | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|--|------------|--------------|---------------|
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 100 d.2.2 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowy, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 2-biegunowy | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 101 d.2.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy | pomi ar | | |
| | | 7 | pomi ar | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 102 d.2.2 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, | prób a | | |
| | | 77 | prób a | 77 | |
| | | | | RAZEM | 77 |
| 3 | 45330000-9 | ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH | | | |
| 3.1 | | Demontaż instalacji | | | |
| 3.1.1 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 103 d.3.1. 1 | KNNR 8 0108-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 104 d.3.1. 1 | KNNR 8 0121-04 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.65-80 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 105 d.3.1. 1 | KNNR 8 0122-04 | Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 106 d.3.1. 1 | KNNR 8 0122-01 | Demontaż zaworu czepalnego (wyptywowego) o śr.15-20mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 107 d.3.1. 1 | KNNR 8 0122-07 | Demontaż baterii natryskowej ściiennej z natryskiem wężowym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 108 d.3.1. 1 | KNR 4-04 1107-01 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0,2 | t | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 109 d.3.1. 1 | KNR 4-04 1107-04 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0,2 | t | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3.1.2 | | Instalacja kanalizacji | | | |
| 110 d.3.1. 2 | KNNR 8 0222-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 111 d.3.1. 2 | KNNR 8 0224-02 | Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm | szt | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 112 d.3.1. 2 | KNNR 8 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 113 d.3.1. 2 | KNNR 8 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 114 d.3.1. 2 | KNNR 8 0225-05 | Demontaż zlewów i wanien ze stali nierdzewnej | kpl | | |
| | | 5 | kpl | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 115 d.3.1. 2 | KNR 4-04 1107-01 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0,2 | t | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 116 d.3.1. 2 | KNR 4-04 1107-04 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0,2 | t | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3.1.3 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 117 d.3.1. 3 | KNNR 8 0410-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie | m | | |
| | | 57 | m | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 118 d.3.1. 3 | KNNR 8 0412-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 119 d.3.1. 3 | KNNR 8 0422-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 120 d.3.1. 3 | KNNR 8 0422-02 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 121 d.3.1. 3 | KNR 4-04 1107-01 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 1 | t | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 d.3.1. 3 | KNR 4-04 1107-04 analogia | Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 1 | t | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 123 d.3.2 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m3 | | |
| | | 0,5 * 0,15 * 9 | m3 | 0,675 | |
| | | | | RAZEM | 0,675 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|------|--------------|--------------|
| 124 d.3.2 | KNR 4-01 0106-02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach | m3 | | |
| | | 1,8 | m3 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 125 d.3.2 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm | m3 | | |
| | | 0,45 | m3 | 0,45 | |
| | | | | RAZEM | 0,45 |
| 126 d.3.2 | KNR-W 2-01 0501-02 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypywanie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m i ubicie warstwami o grub. 15cm | m3 | | |
| | | 1,22 | m3 | 1,22 | |
| | | | | RAZEM | 1,22 |
| 127 d.3.2 | KNR 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi | m3 | | |
| | | 0,58 | m3 | 0,580 | |
| | | | | RAZEM | 0,580 |
| 128 d.3.2 | KNNR 4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 6,5 | m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 129 d.3.2 | KNNR 4 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2,5 | m | 2,5 | |
| | | | | RAZEM | 2,5 |
| 130 d.3.2 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 8,5 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 131 d.3.2 | KNNR 4 0208-02 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 132 d.3.2 | KNNR 4 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm | m | | |
| | | 1 | m | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 133 d.3.2 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | | |
| | | 11 | szt | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 134 d.3.2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 135 d.3.2 | KNNR 4 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 136 d.3.2 | KNNR 4 0218-01 | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 137 d.3.2 | KNNR 4 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 138 d.3.2 | KNR 2-15 0220-05 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 139 d.3.2 | KNNR 4 0230-0202 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego | kpl | | |
| | | 8 | kpl | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 140 d.3.2 | KNNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 141 d.3.2 | KNR-W 4-02 0211-06 | Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 160 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 142 d.3.2 | KNR-W 4-02 0211-06 | Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 110 mm | szt | | |
| | | 8 | szt | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 143 d.3.2 | KNNR 4 0412-06 | Zawory napowietrzające - kanalizacyjne z PCV | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 144 d.3.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 0,5 * 0,15 * 9 | m3 | 0,675 | |
| | | | | RAZEM | 0,675 |
| 145 d.3.2 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - odtworzenie izolacji podposadzkowej po rurociągach. | m2 | | |
| | | 6 | m2 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.3 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 146 d.3.3 | KNNR 4 0114-03 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15 mm | m | | |
| | | 16 | m | 16 | |
| | | | | RAZEM | 16 |
| 147 d.3.3 | KNNR 4 0114-04 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 18 mm | m | | |
| | | 62 | m | 62 | |
| | | | | RAZEM | 62 |
| 148 d.3.3 | KNNR 4 0114-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 22 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 149 d.3.3 | KNNR 4 0114-06 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 28 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 150 d.3.3 | KNNR 4 0117-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22 | |
| | | | | RAZEM | 22 |
| 151 d.3.3 | KNNR 4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 130 | m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| | | Obmiar dodatkowy | prób | | |
| | | 1 | prób | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 152 d.3.3 | KNNR 4 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | 130 | m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 153 d.3.3 | KNNR 4 0132-01 | Zawory kulowe gwintowane fi 15mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 154 d.3.3 | KNNR 4 0132-01 | Zawór czerpakny ze złączka do węża Dn15mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 155 d.3.3 | KNNR 4 0132-01 | Zawory kątowe z filtrem do baterii i do WC | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 156 d.3.3 | KNNR 4 0132-03 | Zawory kulowe gwintowane fi 25 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 157 d.3.3 | KNNR 4 0137-01 | Bateria umywalkowa Dn 15 mm | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 158 d.3.3 | KNNR 4 0137-01 | Bateria zmywakowa stojąca Dn 15 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 159 d.3.3 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 130 | m | 130 | |
| | | | | RAZEM | 130 |
| 160 d.3.3 | KNR-W 2-19 0306-01 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 161 d.3.3 | KNR 2-15 0107-01 | Wężyk elastyczny w wykonaniu niepalnym | szt. | | |
| | | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 3.4 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 3.4.1 | | Rurociągi | | | |
| 162 d.3.4. 1 | KNNR 4 0114-03 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15 mm | m | | |
| | | 36 | m | 36 | |
| | | | | RAZEM | 36 |
| 163 d.3.4. 1 | KNNR 4 0114-04 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 18 mm | m | | |
| | | 85 | m | 85 | |
| | | | | RAZEM | 85 |
| 164 d.3.4. 1 | KNNR 4 0114-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 22 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 3.4.2 | | Izolacja rurociągów | | | |
| 165 d.3.4. 2 | KNR 0-34 0101-14 | Izolacja rurociągów otulinami TermaKompakt - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 12-22 mm | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------|--|----------------------------|--------------|----------------|
| 166 d.3.4. 2 | KNR 0-31 0218-04 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 167 d.3.4. 2 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. grzej nikó w | | |
| | | 129 | szt. grzej nikó w | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 168 d.3.4. 2 | KNR INSTAL 215 0307-01 | Płukanie instalacji c.o. | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 169 d.3.4. 2 | KNR-W 2-15 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| | | Obmiar dodatkowy | prób a | | |
| | | 1 | prób a | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 170 d.3.4. 2 | KNR 0-31 0218-03 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 3.4.3 | | Grzejniki | | | |
| 171 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - VK-22-60/40 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 172 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - VK-22-60/140 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 173 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - VK-22-60/100 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 174 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - VK-22-60/160 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 175 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe, higieniczne, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - VK-22-60/80 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 176 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-11 | Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - VK-33-60/140 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3 |
| 177 d.3.4. 3 | KNNR 4 0418-11 | Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - VK-33-90/160 Higieniczne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 178 d.3.4. 3 | KNR-W 2-15 0429-05 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników (gałązki) | kpl. | | |
| | | 34 | kpl. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 3.4.4 | | Armatura | | | |
| 179 d.3.4. 4 | KNR 2-15 0408-01 | Zawór wodny grzejnikowy kątowny mosiężny Fi 15 mm na zasilaniu | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 180 d.3.4. 4 | KNR 2-15 0408-01 | Zawór wodny grzejnikowy katowy mosiężny Fi 15 mm na powrocie | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 181 d.3.4. 4 | KNR 2-15 0415-05 | Zawór odpowietrzający do grzejników | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 182 d.3.4. 4 | KNR 0-35 0217-03 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 183 d.3.4. 4 | KNRNS 4 0407-0502 | Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 10 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.5 | | Wentylacja mechaniczna | | | |
| 3.5.1 | | Przewody, kratki - wentylacje mechaniczna | | | |
| 184 d.3.5. 1 | KNR 2-17 0102-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % | m2 | | |
| | | 6 | m2 | 6,0 | |
| | | | | RAZEM | 6,0 |
| 185 d.3.5. 1 | KNR 2-17 0138-0101 | Kratki nawiewne wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 186 d.3.5. 1 | KNR 2-17 0138-0101 | Kratki wywiewne wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 3.5.2 | | Elementy wentylacji mechanicznej | | | |
| 187 d.3.5. 2 | KNR 2-17 0143-01 | Wyrzutnia dachowa prostokątna typ A i B o obwodzie do 1300 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 188 d.3.5. 2 | KNR 2-17 0146-01 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2 |
| 189 d.3.5. 2 | KNR 2-17 0154-01 | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 1500 mm, | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 190 d.3.5. 2 | | Wentylator osiowy zmywalnia V=120m3/h, Ns=20W, 230V załączany od włącznika światła | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 191 d.3.5. 2 | | Wentylator osiowy łazienkowy SILENT-100 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 192 d.3.5. 2 | | Wentylator kanałowy V=230m3/h, Ns=45W, 230V załączany ręcznie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 193 d.3.5. 2 | KNR 2-17 0155-01 | Tłumiki akustyczne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 194 d.3.5. 2 | KNR 7-12 0101-08 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, kanały wentylacyjne | m2 | | |
| | | 35 | m2 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 195 d.3.5. 2 | KNR 2-16 0305-04 | Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubość izolacji 50 mm, powierzchnie płaskie | m2 | | |
| | | 35 | m2 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|------------|------------|---------|
| 1 | Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 2 517,5885 | | |
| 2 | Monter instalacji sanitarnych | r-g | 408,7287 | | |
| 3 | Izolarze grupa II | r-g | 16,7921 | | |
| 4 | Robotnicy grupa I | r-g | 45,8159 | | |
| 5 | Monter urządzeń i instalacji powietrznych II | r-g | 22,4903 | | |
| 6 | Robotnicy | r-g | 235,2316 | | |
| 7 | Elektromonter grupa II | r-g | 0,7844 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|---------|------------|---------|
| 1 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 3,9161 | | |
| 2 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 10,4920 | | |
| 3 | wyciąg | m-g | 9,6288 | | |
| 4 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 5,2402 | | |
| 5 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 1,1561 | | |
| 6 | środek transportowy | m-g | 1,5011 | | |
| 7 | wyciąg | m-g | 11,2746 | | |
| 8 | środek transportowy | m-g | 2,3323 | | |
| 9 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 3,8375 | | |
| 10 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 31,1500 | | |
| 11 | środek transportowy | m-g | 3,1775 | | |
| 12 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 3,8983 | | |
| 13 | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 1,2672 | | |
| 14 | wyciąg | m-g | 0,0429 | | |
| 15 | wyciąg | m-g | 0,4560 | | |
| 16 | środek transportowy | m-g | 0,9817 | | |
| 17 | sprężarka | m-g | 1,9224 | | |
| 18 | środek transportowy | m-g | 0,0025 | | |
| 19 | Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h | m-g | 0,3195 | | |
| 20 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 1,7934 | | |
| 21 | środek transportowy | m-g | 0,2665 | | |
| 22 | środek transportowy | m-g | 0,1000 | | |
| 23 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 1,8819 | | |
| 24 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,0587 | | |
| 25 | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0,5000 | | |
| 26 | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 1,7500 | | |
| 27 | Przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5,0 t | m-g | 1,7500 | | |
| 28 | Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) | m-g | 1,2124 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 765,1450 | | |
| 2 | cegła budowlana pełna | szt | 656,6820 | 0,0000 | 656,6820 | | |
| 3 | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg | t | 0,1351 | 0,0000 | 0,1351 | | |
| 4 | piasek do zapraw | m3 | 2,6333 | 0,0000 | 2,6333 | | |
| 5 | drewno okrągłe na stemple budowlane | m3 | 0,0637 | 0,0000 | 0,0637 | | |
| 6 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0,0920 | 0,0000 | 0,0920 | | |
| 7 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,1065 | 0,0000 | 2,1065 | | |
| 8 | klamry ciesielskie | kg | 3,6863 | 0,0000 | 3,6863 | | |
| 9 | woda z rurociągu | m3 | 0,8824 | 0,0000 | 0,8824 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|--------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 10 | blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 07 o wym. 49x24x24 cm | szt | 150,5925 | 0,0000 | 150,5925 | | |
| 11 | wapno suchogaszone | kg | 77,9400 | 0,0000 | 77,9400 | | |
| 12 | cement portlandzki z dodatkami 32,5 | t | 0,3346 | 0,0000 | 0,3346 | | |
| 13 | woda | m3 | 0,1521 | 0,0000 | 0,1521 | | |
| 14 | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 10,1263 | 0,0000 | 10,1263 | | |
| 15 | Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem | t | 0,7461 | 0,0000 | 0,7461 | | |
| 16 | piasek do zapraw | m3 | 0,4603 | 0,0000 | 0,4603 | | |
| 17 | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 1 393,3425 | 0,0000 | 1 393,3425 | | |
| 18 | gips budowlany zwykły | kg | 836,0055 | 0,0000 | 836,0055 | | |
| 19 | woda | m3 | 1,5080 | 0,0000 | 1,5080 | | |
| 20 | cement portlandzki z dodatkami 32,5 | kg | 84,8880 | 0,0000 | 84,8880 | | |
| 21 | Kratka wentylacyjna blaszana 14x21 cm z żaluzją, lakierowana | szt | 7,0000 | 0,0000 | 7,0000 | | |
| 22 | środek do gruntowania podłoża | dm3 | 33,7780 | 0,0000 | 33,7780 | | |
| 23 | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 55,6059 | 0,0000 | 55,6059 | | |
| 24 | plytki ceramiczne lub terakotowe 25x35cm białe | m2 | 99,1236 | 0,0000 | 99,1236 | | |
| 25 | Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek | kg | 505,3360 | 0,0000 | 505,3360 | | |
| 26 | zaprawa spoinująca | kg | 53,4490 | 0,0000 | 53,4490 | | |
| 27 | Płytki gresowe 30x30 cm | m2 | 144,9726 | 0,0000 | 144,9726 | | |
| 28 | Zaprawa klejąca elastyczna do gresu | kg | 675,1175 | 0,0000 | 675,1175 | | |
| 29 | Spoina kolorowa do fug o szerokości 1-6 mm, Fuga Impresja 703, I grupa cenowa | kg | 56,8520 | 0,0000 | 56,8520 | | |
| 30 | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,1085 | 0,0000 | 0,1085 | | |
| 31 | plytki z betonu komórkowego 59x24x8 cm | szt | 69,3600 | 0,0000 | 69,3600 | | |
| 32 | Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm | szt | 39,1136 | 0,0000 | 39,1136 | | |
| 33 | farba emulsyjna | dm3 | 136,9788 | 0,0000 | 136,9788 | | |
| 34 | kształtki cokołowe 10 cm | m | 88,4730 | 0,0000 | 88,4730 | | |
| 35 | zaprawa do spoinowania | kg | 4,2130 | 0,0000 | 4,2130 | | |
| 36 | grubowarstwowa zaprawa klejowa | kg | 192,9554 | 0,0000 | 192,9554 | | |
| 37 | zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 5,4547 | 0,0000 | 5,4547 | | |
| 38 | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg | t | 0,0794 | 0,0000 | 0,0794 | | |
| 39 | masa asfaltowa | kg | 18,5353 | 0,0000 | 18,5353 | | |
| 40 | drewno opałowe | m-p | 0,0445 | 0,0000 | 0,0445 | | |
| 41 | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm | m2 | 87,6242 | 0,0000 | 87,6242 | | |
| 42 | Profil ścienny U 75 dł. 4 mb | m | 33,7242 | 0,0000 | 33,7242 | | |
| 43 | Profil ścienny C 75, szer. 75 mm, dł. 3,0 mb | m | 90,9667 | 0,0000 | 90,9667 | | |
| 44 | kołki montażowe | szt | 180,1584 | 0,0000 | 180,1584 | | |
| 45 | Blachowkręty C4 3,5x25mm, opakowanie 1000 szt. | tys.s zt. | 0,9872 | 0,0000 | 0,9872 | | |
| 46 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 63,1529 | 0,0000 | 63,1529 | | |
| 47 | plytki z wełny mineralnej akustycznej 75mm | m2 | 1,8931 | 0,0000 | 1,8931 | | |
| 48 | taśma | m | 156,1917 | 0,0000 | 156,1917 | | |
| 49 | plytki z wełny skalnej akustycznej gr. 75mm | m2 | 43,8121 | 0,0000 | 43,8121 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|--------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 50 | plyty z wełny skalnej akustycznej gr.100mm | m2 | 9,9960 | 0,0000 | 9,9960 | | |
| 51 | Profil sufitowy główny CD 60 dł. 3,0 m, | m | 11,1160 | 0,0000 | 11,1160 | | |
| 52 | profile nośne 60/27 | m | 30,1720 | 0,0000 | 30,1720 | | |
| 53 | profile przyściennie 28/27 | m | 6,3520 | 0,0000 | 6,3520 | | |
| 54 | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 8,2576 | 0,0000 | 8,2576 | | |
| 55 | łączniki krzyżowe lk 60/60 | szt | 21,1204 | 0,0000 | 21,1204 | | |
| 56 | wieszak w 60/100 | szt | 14,4508 | 0,0000 | 14,4508 | | |
| 57 | blachowkręty typ 212/25 | tys.s zt. | 0,2938 | 0,0000 | 0,2938 | | |
| 58 | gips budowlany szpachlowy | kg | 6,8284 | 0,0000 | 6,8284 | | |
| 59 | Pręt wieszakowy dł. 750 mm | szt | 14,4508 | 0,0000 | 14,4508 | | |
| 60 | Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm | m2 | 3,9249 | 0,0000 | 3,9249 | | |
| 61 | Profil stalowy U75x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe | m | 2,8409 | 0,0000 | 2,8409 | | |
| 62 | Profil stalowy C75x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe | m | 7,6629 | 0,0000 | 7,6629 | | |
| 63 | kołki do wstrzeliwania | szt | 15,1763 | 0,0000 | 15,1763 | | |
| 64 | blachowkręty | szt | 63,5460 | 0,0000 | 63,5460 | | |
| 65 | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0049 | 0,0000 | 0,0049 | | |
| 66 | plyty z wełny mineralnej | m2 | 3,9249 | 0,0000 | 3,9249 | | |
| 67 | taśma spoinowa | m | 8,4628 | 0,0000 | 8,4628 | | |
| 68 | silikon | kg | 0,2992 | 0,0000 | 0,2992 | | |
| 69 | pianka poliuretanowa | kg | 1,6951 | 0,0000 | 1,6951 | | |
| 70 | kątownik | szt | 3,6140 | 0,0000 | 3,6140 | | |
| 71 | kołki rozporowe plastikowe | szt | 23,0144 | 0,0000 | 23,0144 | | |
| 72 | okna i drzwi balkonowe z PCW | m2 | 3,5960 | 0,0000 | 3,5960 | | |
| 73 | kołki rozporowe | szt. | 12,8656 | 0,0000 | 12,8656 | | |
| 74 | listwy maskujące | m | 5,5053 | 0,0000 | 5,5053 | | |
| 75 | drzwi aluminiowe | m2 | 2,9920 | 0,0000 | 2,9920 | | |
| 76 | okna podawcze | m2 | 1,1520 | 0,0000 | 1,1520 | | |
| 77 | farba olejna do gruntowania | dm3 | 15,6797 | 0,0000 | 15,6797 | | |
| 78 | farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 12,5960 | 0,0000 | 12,5960 | | |
| 79 | szpachlówka celulozowa | dm3 | 0,5425 | 0,0000 | 0,5425 | | |
| 80 | ościeżnice regulowane drzwi wewnętrznych | m2 | 7,1140 | 0,0000 | 7,1140 | | |
| 81 | drzwi drewniane wahadłowe kompletne | m2 | 3,0140 | 0,0000 | 3,0140 | | |
| 82 | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Rw = min.32dB, EI60 | m2 | 4,1000 | 0,0000 | 4,1000 | | |
| 83 | Narożnik mokry tynk L-3,0m | szt | 1,5501 | 0,0000 | 1,5501 | | |
| 84 | tlen techniczny gat. I 99,5-98 % | m3 | 0,2090 | 0,0000 | 0,2090 | | |
| 85 | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0,0880 | 0,0000 | 0,0880 | | |
| 86 | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych 3,25 | 100 szt. | 0,0383 | 0,0000 | 0,0383 | | |
| 87 | profil zamknięty 50x50x4 | kg | 7,3920 | 0,0000 | 7,3920 | | |
| 88 | narożniki aluminiowe | szt | 14,0364 | 0,0000 | 14,0364 | | |
| 89 | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonat - biała | dm3 | 0,0297 | 0,0000 | 0,0297 | | |
| 90 | rozcieńczalnik | dm3 | 6,3169 | 0,0000 | 6,3169 | | |
| 91 | papier ścierny | szt | 18,6500 | 0,0000 | 18,6500 | | |
| 92 | środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników | kg | 15,3325 | 0,0000 | 15,3325 | | |
| 93 | prądoprzewodzący klej dyspersyjny | kg | 36,7980 | 0,0000 | 36,7980 | | |
| 94 | wykładzina rulonowa z PCV gr.min. 2mm | m2 | 133,6994 | 0,0000 | 133,6994 | | |
| 95 | szybkowiązący klej dyspersyjny | kg | 42,9310 | 0,0000 | 42,9310 | | |
| 96 | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 12,2660 | 0,0000 | 12,2660 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|--------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 97 | grunt pokostowy | dm3 | 21,3251 | 0,0000 | 21,3251 | | |
| 98 | szpachlówka olejno-żywiczna | dm3 | 19,2614 | 0,0000 | 19,2614 | | |
| 99 | cegła budowlana | szt | 7,6190 | 0,0000 | 7,6190 | | |
| 100 | zaprawa cementowa M 7 | m3 | 0,0620 | 0,0000 | 0,0620 | | |
| 101 | bednarka | kg | 0,3800 | 0,0000 | 0,3800 | | |
| 102 | drewno okrągłe na stemple budowlane | m3 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0015 | | |
| 103 | bale iglaste obrzynane 50 mm kl.III | m3 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0011 | | |
| 104 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0022 | | |
| 105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m3 | 0,0440 | 0,0000 | 0,0440 | | |
| 106 | nadproża prefabrykowane strunobetonowe | m | 23,2560 | 0,0000 | 23,2560 | | |
| 107 | cegła budowlana pełna | m | 91,2000 | 0,0000 | 91,2000 | | |
| 108 | wapno suchogazzone | t | 0,0837 | 0,0000 | 0,0837 | | |
| 109 | Tynk cementowo - wapienny, maszynowy lekki tynk 502 L | kg | 867,6376 | 0,0000 | 867,6376 | | |
| 110 | Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm | m2 | 84,6911 | 0,0000 | 84,6911 | | |
| 111 | kształtowniki stalowe profilowane U | m | 11,8484 | 0,0000 | 11,8484 | | |
| 112 | kształtowniki stalowe profilowane C | m | 31,9595 | 0,0000 | 31,9595 | | |
| 113 | kołki dmontażowe | szt. | 63,2954 | 0,0000 | 63,2954 | | |
| 114 | blachowkręty | tys.s zt. | 0,6925 | 0,0000 | 0,6925 | | |
| 115 | gips budowlany szpachlowy | kg | 43,9638 | 0,0000 | 43,9638 | | |
| 116 | płyty z wełny skalnej akustycznej gr.75mm | m2 | 16,0577 | 0,0000 | 16,0577 | | |
| 117 | silikon | kg | 0,9709 | 0,0000 | 0,9709 | | |
| 118 | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) | kg | 1,0200 | 0,0000 | 1,0200 | | |
| 119 | zaprawa cementowa M 12 | m3 | 0,0357 | 0,0000 | 0,0357 | | |
| 120 | Parapet MDF laminat biały | m | 5,1510 | 0,0000 | 5,1510 | | |
| 121 | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne | szt | 6,6000 | 0,0000 | 6,6000 | | |
| 122 | ościeżnice regulowane drzwi wewnętrznych | szt | 6,6000 | 0,0000 | 6,6000 | | |
| 123 | farba odporna na wilgoć | dm3 | 41,4166 | 0,0000 | 41,4166 | | |
| 124 | Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała | dm3 | 0,7155 | 0,0000 | 0,7155 | | |
| 125 | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm3 | 2,0545 | 0,0000 | 2,0545 | | |
| 126 | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,3180 | 0,0000 | 0,3180 | | |
| 127 | papier ścierny w arkuszach | ark. | 14,9376 | 0,0000 | 14,9376 | | |
| 128 | kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania | dm3 | 0,1917 | 0,0000 | 0,1917 | | |
| 129 | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 1,4377 | 0,0000 | 1,4377 | | |
| 130 | benzyna do lakierów | dm3 | 0,5898 | 0,0000 | 0,5898 | | |
| 131 | folia polietylenowa | m2 | 94,5300 | 0,0000 | 94,5300 | | |
| 132 | płytki z rozbiórki elewacji | m2 | 2,2050 | 0,0000 | 2,2050 | | |
| 133 | Płytki parapetowe szkliwione białe i brązowe dł. montaż. 22cm gat. 1 | szt | 22,5000 | 0,0000 | 22,5000 | | |
| 134 | klej do płytek mrozoodporny | kg | 2,1300 | 0,0000 | 2,1300 | | |
| 135 | zaprawa do spoinowania | kg | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 136 | Piasek | m3 | 0,5490 | 0,0000 | 0,5490 | | |
| 137 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 414,3283 | | |
| 138 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 6,2400 | 0,0000 | 6,2400 | | |
| 139 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm | szt | 3,3800 | 0,0000 | 3,3800 | | |
| 140 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm | m | 2,3250 | 0,0000 | 2,3250 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 141 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm | szt | 1,1250 | 0,0000 | 1,1250 | | |
| 142 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 8,8400 | 0,0000 | 8,8400 | | |
| 143 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm | szt | 3,0600 | 0,0000 | 3,0600 | | |
| 144 | rury PVC przepustowe o śr. 50 mm | m | 1,1900 | 0,0000 | 1,1900 | | |
| 145 | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm | szt | 8,5000 | 0,0000 | 8,5000 | | |
| 146 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm | m | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 147 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm | szt | 0,4700 | 0,0000 | 0,4700 | | |
| 148 | rury PVC przepustowe o śr. 75 mm | m | 0,1200 | 0,0000 | 0,1200 | | |
| 149 | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm | szt | 0,8000 | 0,0000 | 0,8000 | | |
| 150 | Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110mm | m | 0,9300 | 0,0000 | 0,9300 | | |
| 151 | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 0,6000 | 0,0000 | 0,6000 | | |
| 152 | Rura przepustowa z tworzyw sztucznych fi 110mm | m | 0,1200 | 0,0000 | 0,1200 | | |
| 153 | Uchwyt do rur PVC fi 110mm | szt | 0,8000 | 0,0000 | 0,8000 | | |
| 154 | Kolano (krzywka) kanalizacyjna z PVC 89st. kl. N fi 50mm | szt | 33,0000 | 0,0000 | 33,0000 | | |
| 155 | Uchwyt do rur PVC fi 50mm | szt | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | | |
| 156 | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | | |
| 157 | Uchwyt do rur PVC fi 110mm | szt | 13,0000 | 0,0000 | 13,0000 | | |
| 158 | rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 159 | Wpust ściekowy podłogowy (łazienkowy), żeliwny WŁ 100x100mm - odpływ fi 50mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 160 | pisuary porcelanowe | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 161 | zawory spłukujące do pisuarów | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 162 | syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 163 | złączki spłukujące do pisuarów | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 164 | zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 165 | sznur konopny smołowany | kg | 0,0600 | 0,0000 | 0,0600 | | |
| 166 | sznur konopny surowy | kg | 0,0400 | 0,0000 | 0,0400 | | |
| 167 | Umywalki prostokątne lub trapezowe, porcelanowe | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | | |
| 168 | Wspornik do umywalki porcelanowej | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | | |
| 169 | Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | | |
| 170 | Urządzenie sanitarne KOMPAKT | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 171 | Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 172 | Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 160mm | m | 11,5500 | 0,0000 | 11,5500 | | |
| 173 | Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. kl. N fi 160mm | szt | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | | |
| 174 | Złączka z PVC do kanalizacji wewnętrznej dwukielichowa fi 110mm | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | | |
| 175 | zawory napowietrzające | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | | |
| 176 | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 0,6953 | 0,0000 | 0,6953 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 177 | Złączka z PVC do kanalizacji wewnętrznej dwukielichowa fi 160mm | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | | |
| 178 | Rura miedziana twarda (sztanga) fi 15 x 1,0mm | m | 54,0800 | 0,0000 | 54,0800 | | |
| 179 | Kształtki miedziane Fi 15 mm | szt | 36,9200 | 0,0000 | 36,9200 | | |
| 180 | Uchwyty stalowe do mocowania rur stalowych fi 13,5 - 36mm | szt | 174,8400 | 0,0000 | 174,8400 | | |
| 181 | Rura miedziana twarda (sztanga) fi 18 x 1,0mm | m | 152,8800 | 0,0000 | 152,8800 | | |
| 182 | Kształtki miedziane Fi 18 mm | szt | 104,3700 | 0,0000 | 104,3700 | | |
| 183 | Rura miedziana twarda (sztanga) fi 22 x 1,0mm | m | 23,9200 | 0,0000 | 23,9200 | | |
| 184 | Kształtki miedziane Fi 22 mm | szt | 14,2600 | 0,0000 | 14,2600 | | |
| 185 | Rura miedziana twarda (sztanga) fi 28 x 1,0mm | m | 15,4500 | 0,0000 | 15,4500 | | |
| 186 | Kształtki miedziane Fi 28 mm | szt | 8,5500 | 0,0000 | 8,5500 | | |
| 187 | kształtki miedziane o śr. nominalnej 18 mm | szt. | 66,0000 | 0,0000 | 66,0000 | | |
| 188 | kształtki mosiężne o śr. nominalnej 18 mm | szt. | 22,0000 | 0,0000 | 22,0000 | | |
| 189 | uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 18 mm | szt. | 22,0000 | 0,0000 | 22,0000 | | |
| 190 | rury miedziane śr.15 mm | m | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 191 | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm | szt | 0,4000 | 0,0000 | 0,4000 | | |
| 192 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt | 0,2000 | 0,0000 | 0,2000 | | |
| 193 | złączki mosiężne śr.15 mm | szt. | 0,6000 | 0,0000 | 0,6000 | | |
| 194 | zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm | szt | 29,0000 | 0,0000 | 29,0000 | | |
| 195 | kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 58,0000 | 0,0000 | 58,0000 | | |
| 196 | zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 197 | kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | | |
| 198 | Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana fi 15mm-ścienna | szt | 9,0000 | 0,0000 | 9,0000 | | |
| 199 | otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm | m | 143,0000 | 0,0000 | 143,0000 | | |
| 200 | klej Thermaflex 474 | dm3 | 2,0670 | 0,0000 | 2,0670 | | |
| 201 | taśma Thermatape FR 3x50 mm | szt | 6,5000 | 0,0000 | 6,5000 | | |
| 202 | klipsy montażowe do otuliny | szt. | 780,0000 | 0,0000 | 780,0000 | | |
| 203 | rura z polietylenu twardego o śr. nom. 50 mm | m | 9,2700 | 0,0000 | 9,2700 | | |
| 204 | Wężyk elastyczny w wykonaniu niepalnym | szt. | 94,7600 | 0,0000 | 94,7600 | | |
| 205 | Otulina TermaKompakt, grubość 25 mm | m | 141,9000 | 0,0000 | 141,9000 | | |
| 206 | Klej Thermaglue (puszka - 1 litr) | szt | 2,5413 | 0,0000 | 2,5413 | | |
| 207 | Taśma Thermatape FR 3x50 mm | szt | 7,7400 | 0,0000 | 7,7400 | | |
| 208 | Klipsy montażowe Thermaclips | op. | 0,6450 | 0,0000 | 0,6450 | | |
| 209 | Zawór równoważąco-odcinający Kombi-3-plus Gwintowany(GW) fi 15mm na zasilaniu | szt | 0,2580 | 0,0000 | 0,2580 | | |
| 210 | Złączki przejściowe mosiężne, Fi 22/15 mm | szt | 0,7740 | 0,0000 | 0,7740 | | |
| 211 | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm | m | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 212 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0,2000 | 0,0000 | 0,2000 | | |
| 213 | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm | szt | 0,6000 | 0,0000 | 0,6000 | | |
| 214 | rury Hep2O "barrier" 15 mm | m | 2,5800 | 0,0000 | 2,5800 | | |
| 215 | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm | szt | 0,2580 | 0,0000 | 0,2580 | | |
| 216 | kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" | szt | 0,3870 | 0,0000 | 0,3870 | | |
| 217 | tuleje wspomagające 15 mm | szt | 0,3870 | 0,0000 | 0,3870 | | |
| 218 | Grzejnik VK-22-60/40 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 219 | Grzejnik VK-22-60/140 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 220 | Grzejnik VK-22-60/100 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 221 | Grzejnik VK-22-60/160 | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | | |
| 222 | grzejniki VK-33-60/140 | szt. | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | | |
| 223 | złączki mosiężne przejściowe | szt | 68,0000 | 0,0000 | 68,0000 | | |
| 224 | kolano miedziane, o średnicy 18 mm, lutowane | szt | 136,0000 | 0,0000 | 136,0000 | | |
| 225 | złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 18 mm | szt | 34,0000 | 0,0000 | 34,0000 | | |
| 226 | tarczki ochronne | szt. | 34,0000 | 0,0000 | 34,0000 | | |
| 227 | zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm | szt | 17,0000 | 0,0000 | 17,0000 | | |
| 228 | zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 229 | kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4" | szt | 2,1000 | 0,0000 | 2,1000 | | |
| 230 | dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" | szt | 2,1000 | 0,0000 | 2,1000 | | |
| 231 | Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 10 mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 232 | przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm | m2 | 3,6600 | 0,0000 | 3,6600 | | |
| 233 | kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm | m2 | 2,5800 | 0,0000 | 2,5800 | | |
| 234 | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm | szt. | 2,5800 | 0,0000 | 2,5800 | | |
| 235 | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm | szt. | 21,6000 | 0,0000 | 21,6000 | | |
| 236 | podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm | szt. | 6,9800 | 0,0000 | 6,9800 | | |
| 237 | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm | kg | 4,5100 | 0,0000 | 4,5100 | | |
| 238 | Kratka | szt | 13,0000 | 0,0000 | 13,0000 | | |
| 239 | Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych prostokątnych obwód do 1000mm | szt | 14,5600 | 0,0000 | 14,5600 | | |
| 240 | Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 5,5 mm | kg | 0,0390 | 0,0000 | 0,0390 | | |
| 241 | Wyrzutnia dachowa prostokątna typ A i B o obwodzie do 1300 mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 242 | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1300 mm | szt | 1,0500 | 0,0000 | 1,0500 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 243 | kausze stalowe ocynkowane | szt | 12,5000 | 0,0000 | 12,5000 | | |
| 244 | kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm | m | 1,2500 | 0,0000 | 1,2500 | | |
| 245 | linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm | m | 6,2400 | 0,0000 | 6,2400 | | |
| 246 | czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm | szt. | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 247 | Tłumik akustyczny płytowy, prostokątny, o dł. 1,0m, grub. płyt 100mm, obwód 1500mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 248 | Podpora kanału wentylacyjnego typ A, dla przewodów typu A/I obwód ponad 1000 do 1800mm | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 249 | Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm | szt | 2,1400 | 0,0000 | 2,1400 | | |
| 250 | Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm | kg | 0,3400 | 0,0000 | 0,3400 | | |
| 251 | Filc techniczny podkładowy o grubości 16 mm | kg | 2,2800 | 0,0000 | 2,2800 | | |
| 252 | Płyta papierowo-fenolowa PCF-2 grub. 3,0-120mm | kg | 3,2400 | 0,0000 | 3,2400 | | |
| 253 | Podkładki stalowe okrągłe zgrubne M 8 do M 16 | kg | 0,1800 | 0,0000 | 0,1800 | | |
| 254 | Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń, wydajność do 160m3/h | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 255 | Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń, wydajność do 100m3/h | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | | |
| 256 | Wentylator kanałowy V=230m3/h, Ns=45W, 230V załączany ręcznie | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 257 | tłumiki akustyczne | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 258 | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 100 mm | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | | |
| 259 | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych | szt | 2,0800 | 0,0000 | 2,0800 | | |
| 260 | Płyta z wełny mineralnej laminowana folią aluminiową "100"- "170" | m2 | 36,7500 | 0,0000 | 36,7500 | | |
| 261 | Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm | kg | 2,8000 | 0,0000 | 2,8000 | | |
| 262 | Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V | m | 364,0000 | 0,0000 | 364,0000 | | |
| 263 | Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V | m | 260,0000 | 0,0000 | 260,0000 | | |
| 264 | Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 4x10,0 mm2, 750 V | m | 20,8000 | 0,0000 | 20,8000 | | |
| 265 | Kółki rozporowe plastikowe | szt | 100,9400 | 0,0000 | 100,9400 | | |
| 266 | światłówki | szt | 81,1200 | 0,0000 | 81,1200 | | |
| 267 | Oprawa świetlniowa OWF 240 | kpl | 27,0000 | 0,0000 | 27,0000 | | |
| 268 | Oprawa świetłówkowa 240 z modułem awaryjnym | szt | 12,0000 | 0,0000 | 12,0000 | | |
| 269 | Plafoniera do żarówek 60 W, typu 16.S.003, z kloszem o średnicy 200 mm | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | | |
| 270 | Żarówki | szt | 5,2000 | 0,0000 | 5,2000 | | |
| 271 | Rozdzielnica tablicowa izolacyjna podtynkowa, 3-rzędowa, typu RW-3x12 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 272 | Ochronnik przepięciowy | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 273 | Rozłącznik | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 274 | Wyłącznik nadprądowy | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 275 | Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A 30 mA A | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | | |
| 276 | Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16 | szt | 12,0000 | 0,0000 | 12,0000 | | |
| 277 | Gniazda natynkowe 2-biegunowe | szt | 6,1200 | 0,0000 | 6,1200 | | |
| 278 | Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe | szt | 32,6400 | 0,0000 | 32,6400 | | |
| 279 | Łączniki instalacyjne | szt | 7,1400 | 0,0000 | 7,1400 | | |
| 280 | Łączniki bryzgoszczelne | szt | 6,1200 | 0,0000 | 6,1200 | | |
| 281 | puszki izolacyjne podtynkowe | szt | 2,0400 | 0,0000 | 2,0400 | | |
| 282 | grzejniki VK-33-90/160 higieniczne | szt. | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 283 | Grzejnik VK22-60/80 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | | |
| 284 | zawory grzejnikowe odcinające kątowe mosiężne o śr. nom. 10-15 mm | szt | 16,0000 | 0,0000 | 16,0000 | | |
| 285 | zawory grzejnikowe odcinające kątowe mosiężne o śr. nom. 10-15 mm | szt | 16,0000 | 0,0000 | 16,0000 | | |
| 286 | głowica termostatyczna | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | | |
| 287 | głowica termostatyczna | szt | 14,0000 | 0,0000 | 14,0000 | | |
| 288 | Folia w płynie EKOR 70 TORGLER-15kg | kg | 48,2165 | 0,0000 | 48,2165 | | |
| 289 | Papa zgrzewalna modyfikowana, poliestrowa, wierzchniego krycia Zdunbit WF | m2 | 6,9000 | 0,0000 | 6,9000 | | |
| 290 | Gaz płynny propanowo-butanowy | kg | 0,6000 | 0,0000 | 0,6000 | | |
| RAZEM | | | | | | | |

Słownie: