

Przedmiar robót

DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PIWNICY DLA WĘZŁA C.O.

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA KAMIENICY WRAZ ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ PIWNICY NA POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO , WYMIANĄ INSTALACJI CO I CWU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA BUDOWLANA**

Lokalizacja: **CIESZYN , UL.ZAMKOWA 5 DZ.NR 13/1 , 15/12, OBRĘB EWIDENCYJNY: 28 CIESZYN , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : 240301_1 , CIESZYN**

STWiOR: **STWiOR pkt 2.1**

Kod CPV: **45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

Inwestor: **GMINA CIESZYN , 43-400 CIESZYN , RYNEK 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO -URBANISTYCZNA A3 ,44-100 GLIWICE UL.BEDNARSKA 4/4**

Przedmiar robót

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|--|-----------|-----------|
| | STWiOR pkt 2.1 | Kosztorys | DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PIWNICY DLA WĘZŁA C.O. | | |
| 1 | STWiOR pkt 2.1 | Element | DOSTOSOWANIE POMIESZCZENIA PIWNICY DLA WĘZŁA C.O. | | |
| 1 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/354/4 | Demontaż drzwi piwnicznych drewnianych , powierzchnia do 2'm2 | szt | 2,0 |
| 2 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4,41*2,43 | | 10,716300 |
| | | | -2,0*(0,92+0,91) | | -3,660000 |
| | | | 3,75*2,43 | | 9,112500 |
| | | | RAZEM: | 16,168800 | m2 |
| | | | | | 16,17 |
| 3 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/802/6 | Rozebranie posadzek z cegły budowlanej | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4,41*(3,75+0,12) | | 17,066700 |
| | | | 1,67*0,31 | | 0,517700 |
| | | | 1,10*1,36 | | 1,496000 |
| | | | 1,77*1,01 | | 1,787700 |
| | | | RAZEM: | 20,868100 | m2 |
| | | | | | 20,87 |
| 4 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/106/2 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 20,87*0,90 | | 18,783000 |
| | | | RAZEM: | 18,783000 | m3 |
| | | | | | 18,78 |
| 5 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/106/5 | Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku | m3 | 18,78 |
| 6 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1101/7 (4) | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 20,87*0,20 | | 4,174000 |
| | | | RAZEM: | 4,174000 | m3 |
| | | | | | 4,17 |
| 7 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE grub.0,2 mm, izolacja pozioma podposadzkowa-analogia | m2 | 20,87 |
| 8 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa grub.20 cm | m2 | 20,87 |
| 9 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE grub.0,2 mm, izolacja pozioma podposadzkowa-analogia | m2 | 20,87 |
| 10 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1101/1 (1) | Wykonanie wylewki zbrojonej włóknem rozproszonym polipropylenowym, wylewka grub.6 cm | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 20,87*0,06 | | 1,252200 |
| | | | RAZEM: | 1,252200 | m3 |
| | | | | | 1,25 |
| 11 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, z betonu C16/20 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,10*0,30*0,133*3 | | 0,131670 |
| | | | RAZEM: | 0,131670 | m3 |
| | | | | | 0,13 |
| 12 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/120/2 (1) | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4,41*2,43 | | 10,716300 |
| | | | -2,0*1,0 | | -2,000000 |
| | | | RAZEM: | 8,716300 | m2 |
| | | | | | 8,72 |
| 13 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/346/4 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla kanałów wywiewnych | szt | 2,0 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------------------|--|-----------|-----------|
| 14 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (4,41+3,75*2)*2,43 | | 28,941300 |
| | | | 0,31*2,43*2 | | 1,506600 |
| | | | (1,36+1,01+1,77)*2,43 | | 10,060200 |
| | | | RAZEM: | 40,508100 | m2 40,51 |
| 15 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 4,41*3,75 | | 16,537500 |
| | | | 1,67*0,31 | | 0,517700 |
| | | | 1,36*1,10 | | 1,496000 |
| | | | 1,01*1,77 | | 1,787700 |
| | | | RAZEM: | 20,338900 | m2 20,34 |
| 16 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 23/2611/2 | Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Uni Grunt, 1-krotne | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 40,51+20,34 | | 60,850000 |
| | | | RAZEM: | 60,850000 | m2 60,85 |
| 17 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/704/2 | Wzmocnienie zaprawą cementową powierzchni ceglanych ścian. | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 40,51 | | 40,510000 |
| | | | RAZEM: | 40,510000 | m2 40,51 |
| 18 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/716/9 (2) | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III stropu, wykonywane ręcznie. | m2 | 20,34 |
| 19 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/716/2 (2) | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany od strony korytarza | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (4,47+1,36+0,67+1,01+1,77)*2,43 | | 22,550400 |
| | | | RAZEM: | 22,550400 | m2 22,55 |
| 20 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/715/2 (2) | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, ściany do pokrycia płytkami ceramicznymi. | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (3,75*2+4,41*2+0,31*2+1,67)*2,43 | | 45,222300 |
| | | | RAZEM: | 45,222300 | m2 45,22 |
| 21 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/829/5 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ceramiczne białe. | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 45,22 | | 45,220000 |
| | | | otwór drzwiowy | | -2,000000 |
| | | | podokienniki | | 0,480000 |
| | | | RAZEM: | 43,700000 | m2 43,70 |
| 22 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki ceramiczne. | m2 | 20,34 |
| 23 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1121/5 | Okładziny schodów z płytek na klej, płytki antypoślizgowe | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 1,10*(0,30+0,1333)*3 | | 1,429890 |
| | | | RAZEM: | 1,429890 | m2 1,43 |
| 24 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 20,34 | | 20,340000 |
| | | | RAZEM: | 20,340000 | m2 20,34 |
| 25 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1204/3 | Dostawa i osadzenie drzwi stalowych, przeciwpożarowych EI 30, do 2 m ² , z klamkami i zamkiem patentowym z kluczami | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2,0*1,0 | | 2,000000 |
| | | | RAZEM: | 2,000000 | m2 2,00 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-----------------------|---|-----------|----------|
| 26 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/310/6 | Oczyszczenie z sadzy kanałów wentylacji grawitacyjnej podłączonych do pomieszczeń | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 13,50+15,0 | 28,500000 | |
| | | | RAZEM: | 28,500000 | m 28,50 |
| 27 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 217/101/1 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,14*4*(13,50+15,0) | 15,960000 | |
| | | | RAZEM: | 15,960000 | m2 15,96 |
| 2 | STWiOR pkt 2.1 | Element | STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA. | | |
| 28 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/106/1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | pogłębienie dla studzienki 1,10*1,10*0,60 | 0,726000 | |
| | | | RAZEM: | 0,726000 | m3 0,73 |
| 29 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1101/7 (4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50*0,15 | 0,037500 | |
| | | | RAZEM: | 0,037500 | m3 0,04 |
| 30 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50*0,10 | 0,025000 | |
| | | | RAZEM: | 0,025000 | m3 0,03 |
| 31 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/605/4 (1) | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 1-a warstwa | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50 | 0,250000 | |
| | | | RAZEM: | 0,250000 | m2 0,25 |
| 32 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/205/1 (1) | Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu C20/25 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50*0,15 | 0,037500 | |
| | | | RAZEM: | 0,037500 | m3 0,04 |
| 33 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/205/1 (1) | Płyta denna studzienki, beton szczelny C16/20 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50*0,10 | 0,025000 | |
| | | | RAZEM: | 0,025000 | m3 0,03 |
| 34 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/207/1 (1) | Ściany żelbetowe, grubość 10 cm proste o wysokości do 3 m, z betonu szc elnego C16/20 Krotność=1,25 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (0,50+0,30)*2*0,90 | 1,440000 | |
| | | | RAZEM: | 1,440000 | m2 1,44 |
| 35 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/701/10 | Obramowanie ścian studzienki z kątownika | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (0,50+0,30)*2 | 1,600000 | |
| | | | RAZEM: | 1,600000 | m 1,60 |
| 36 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/702/9 | Przekrycie studzienki kratką stalową podestową. | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*0,50 | 0,250000 | |
| | | | RAZEM: | 0,250000 | m2 0,25 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|----------------|--|-----------|----------|
| 37 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/603/7 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,50*4*1,15 | 2,300000 | |
| | | | RAZEM: | 2,300000 | m2 2,30 |
| 38 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 202/603/8 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 2,30 |
| 39 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/106/3 | Zasypanie wykopu wewnątrz budynku ziemią z ukopów | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,73-(0,50*0,50*0,60) | 0,580000 | |
| | | | RAZEM: | 0,580000 | m3 0,58 |
| 40 | STWiOR pkt 2.1 | KNR 401/106/5 | Usunięcie ziemi z piwnic budynku | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,73-0,58 | 0,150000 | |
| | | | RAZEM: | 0,150000 | m3 0,15 |
| 3 | | Element | WYWÓZ ZIEMI I GRUZU. | | |
| 41 | | KNR 401/108/6 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 18,78+0,15 | 18,930000 | |
| | | | RAZEM: | 18,930000 | m3 18,93 |
| 42 | | KNR 401/108/8 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km do 10 km Krotność=9 | m3 | 18,93 |
| 43 | | KNR 401/108/17 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (16,17+20,87)*0,15 | 5,556000 | |
| | | | (40,51+20,34)*0,015 | 0,912750 | |
| | | | RAZEM: | 6,468750 | m3 6,47 |
| 44 | | KNR 401/108/20 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 10 km , gruz (kol.17-19) Krotność=9 | m3 | 6,47 |
| 45 | | | Oплата за przyjęcie ziemi na składowisku | m3 | 18,93 |
| 46 | | | Oплата за przyjęcie gruzu na składowisku | m3 | 6,47 |