

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Budowa: **Przebudowa budynku starego Urzędu Gminy na świetlicę środowiskową mieszkańców gminy Nawojowa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek starego Urzędu Gminy w Nawojowej, dz. ew. nr 257, obr. Nawojowa, gm. Nawojowa**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: **Gmina Nawojowa**
ul. Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.**
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|----------------|---------|
| | Kosztorys | Roboty budowlane | | |
| 1 | Rozdział | ŚWIETLICA ŚRODOWISKOWA (parter) | | |
| 1.1 | Element | ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE | | |
| 1.1.1 | KNR 401/432/2 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m ² - okna | szt | 8,000 |
| 1.1.2 | KNR 401/432/2 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m ² - drzwi | szt | 3,000 |
| 1.1.3 | KNR 401/432/3 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - drzwi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,05*2,40+1,20*2,05*2 | | 7,440 |
| | | RAZEM: | m ² | 7,440 |
| 1.1.4 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m ² | szt | 8,000 |
| 1.1.5 | KNR 404/804/1 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - zewnętrznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -front: 3,20*2 | | 6,400 |
| | | RAZEM: | m | 6,400 |
| 1.1.6 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody zewn. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -frontowe: (2,80*3,10)*0,20 | | 1,736 |
| | | RAZEM: | m ³ | 1,736 |
| 1.1.7 | KNR 404/303/2 | Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30 cm - schody zewn. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,30*2)*0,25 | | 0,650 |
| | | RAZEM: | m ³ | 0,650 |
| 1.1.8 | KNR 404/302/1 | Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fundamenty schodów zewn.: (1,00*1,00*2)*0,25 | | 0,500 |
| | | RAZEM: | m ³ | 0,500 |
| 1.1.9 | KNR 401/426/2 | Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -obicie ścian zewnętrznych: (3,20+1,60*2+5,1+5,95+7,52*2+14,25)*3,25-(1,08*1,58*8+1,05*2,40) | | 135,734 |
| | | RAZEM: | m ² | 135,734 |
| 1.1.10 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków zewnętrznych i wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -cokoły: 7,80+4,70+4,50+7,60 | | 24,600 |
| | | RAZEM: | m ² | 24,600 |
| 1.1.11 | KNR 401/350/1 | Rozebranie kominów wolno stojących | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ((0,52*0,57)*5,80+(0,40*0,65)*1,10)*2 | | 4,010 |
| | | RAZEM: | m ³ | 4,010 |
| 1.1.12 | KNR 401/816/6 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,29+7,00+17,83+23,52+14,05+21,85 | | 94,540 |
| | | RAZEM: | m ² | 94,540 |
| 1.1.13 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,29+7,00+17,83+14,05+21,85 | | 71,020 |
| | | RAZEM: | m ² | 71,020 |
| 1.1.14 | KNR 401/428/1 | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parter: 10,29+7,00+17,83+23,52+14,05+21,85 | | 94,540 |
| | | RAZEM: | m ² | 94,540 |
| 1.1.15 | KNR 401/429/4 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, sufity podwieszane z płyt GK - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -sufity w na parterze: 2,10*4,90+2,60*2,92+5,75*3,10 | | 35,707 |
| | | RAZEM: | m ² | 35,707 |
| 1.1.16 | KNR 401/1011/2 | Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony licowane kafkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,44*0,55+0,55*0,55*2)*2,00 | | 1,694 |
| | | RAZEM: | m ³ | 1,694 |
| 1.1.17 | KNR 404/1103/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m ³ | 9,100 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------|-------------------|---|-----------|--------------|
| 1.1.18 | KNR 404/1103/4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 9,100 |
| 1.1.19 | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu Krotność=9 | m3 | 9,100 |
| 1.1.20 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji drewna z demontażu | m3 | 11,500 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------|--|----|--------|
| 1.2 | Element | ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY | | |
| 1.2.1 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Pod schody i pochylnię: (4,0+2,0*2)*1,50*1,30 | | 15,600 |
| | | 29,50*1,30 | | 38,350 |
| | | RAZEM: | | 53,950 |
| | | | m3 | 53,950 |
| 1.2.2 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III - zasypanie fundamentów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 53,95-5,92 | | 48,030 |
| | | RAZEM: | | 48,030 |
| | | | m3 | 48,030 |
| 1.2.3 | KNR 201/212/7 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t | m3 | 5,920 |
| 1.2.4 | KNR 201/214/4 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=9 | m3 | 5,920 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-----------------------|---|--------|--------|
| 1.3 | Element | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | |
| 1.3.1 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (3,10+2,40*2)*0,10 | | 0,790 |
| | | (0,60*0,60)*0,10*14 | | 0,504 |
| | | RAZEM: | 1,294 | m3 |
| 1.3.2 | KNR 202/204/1 (2) | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -St-2: (0,50*0,50*0,40)*14 | | 1,400 |
| | | RAZEM: | 1,400 | m3 |
| 1.3.3 | KNR 202/207/1 (2) | Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -sch. front.: 1,25*(2,40*2+3,00) | | 9,750 |
| | | RAZEM: | 9,750 | m2 |
| 1.3.4 | KNR 202/207/7 (2) | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=17 | m2 | 9,750 |
| 1.3.5 | KNR 202/258/9 (1) | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, wariant I | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,90*14)*0,25*0,25 | | 0,788 |
| | | RAZEM: | 0,788 | m3 |
| 1.3.6 | KNR 202/603/3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -izolacja fundamentów: (0,50*0,40)*4*14+(0,50*0,50*14)+(0,25*0,90) | | 14,925 |
| | | RAZEM: | 14,925 | m2 |
| 1.3.7 | KNR 202/603/4 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 14,925 |
| 1.3.8 | KNR 202/290/3 (1) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fi 6mm (+naddatek 5%): (30,00*1,05)/1000 | | 0,032 |
| | | RAZEM: | 0,032 | t |
| 1.3.9 | KNR 202/290/4 (2) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fi 8mm (+naddatek 5%): (163,00*1,05)/1000 | | 0,171 |
| | | -fi 12mm (+naddatek 5%): (183,00*1,05)/1000 | | 0,192 |
| | | RAZEM: | 0,363 | t |
| 1.3.10 | KNR 202/290/4 (3) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fi 16mm (+naddatek 5%): (71,00*1,05)/1000 | | 0,075 |
| | | RAZEM: | 0,075 | t |
| 1.3.11 | KNR 202/204/1 (2) | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą - pod komin | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,80*0,50*0,25 | | 0,100 |
| | | RAZEM: | 0,100 | m3 |
| 1.3.12 | KNR 202/290/4 (2) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - zbrojenie fundamentu pod komin - pręty 11,00/1000 | | 0,011 |
| | | fi 12mm, siatka 15x15 (x2): | | 0,011 |
| | | RAZEM: | 0,011 | t |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|----|--------|
| 1.4 | Element | ROBOTY IZOLACYJNE | | |
| 1.4.1 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - odsłonięcie istniejących fundamentów: $((5,8+0,9+4,80+0,90+6,65+7,72*2+15,85)*(1,00+1,45)/2)*0,70)*90\%$ | | 38,850 |
| | | RAZEM: | | 38,850 |
| | | | m3 | 38,850 |
| 1.4.2 | KNR 201/311/2 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - odsłonięcie istniejących fundamentów: $((5,8+0,9+4,80+0,90+6,65+7,72*2+15,85)*(1,00+1,45)/2)*0,70)*10\%$ | | 4,317 |
| | | RAZEM: | | 4,317 |
| | | | m3 | 4,317 |
| 1.4.3 | KNR 23/2611/1 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ściana bud. istniejącego: $(5,10+1,60*2+3,40+5,95+7,72*2+14,45)*1,85$ | | 87,949 |
| | | RAZEM: | | 87,949 |
| | | | m2 | 87,949 |
| 1.4.4 | KNR 401/724/6 (2) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5 m ² (w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ściana bud. istniejącego: $(5,10+1,60*2+3,40+5,95+7,72*2+14,45)*1,85$ | | 87,949 |
| | | RAZEM: | | 87,949 |
| | | | m2 | 87,949 |
| 1.4.5 | KNR 202/603/3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ściany fund. i cokoły: $(5,10+1,60*2+3,40+5,95+7,72*2+14,45)*1,85$ | | 87,949 |
| | | RAZEM: | | 87,949 |
| | | | m2 | 87,949 |
| 1.4.6 | KNR 202/603/4 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 87,949 |
| 1.4.7 | KNR 29/642/2 | Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi, całopowierzchniowo, gr. 10 cm | m2 | 87,949 |
| 1.4.8 | KNR 202/607/2 | Izolacje ochronna z folii kubełkowej, izolacje obiektów ziemnych - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(5,10+1,60*2+3,40+5,95+7,72*2+14,45)*(1,15+1,60)/2$ | | 65,368 |
| | | RAZEM: | | 65,368 |
| | | | m2 | 65,368 |
| 1.4.9 | KNR 23/2612/9 | Izolacje ochronne z folii kubełkowej, zamocowanie profilu wykończeniowego do górnej krawędzi folii - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $5,10+1,60*2+3,40+5,95+7,72*2+14,45$ | | 47,540 |
| | | RAZEM: | | 47,540 |
| | | | mb | 47,540 |
| 1.4.10 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III - zasypianie fundamentów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $38,85-8,80$ | | 30,050 |
| | | RAZEM: | | 30,050 |
| | | | m3 | 30,050 |
| 1.4.11 | KNR 201/212/7 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t | m3 | 8,800 |
| 1.4.12 | KNR 201/214/4 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=9 | m3 | 8,800 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-----------------------|--|----|--------|
| 1.5 | Element | PŁYTA NA GRUNCIE | | |
| 1.5.1 | KNR 202/1101/7 (3) | Podkłady żwirowo-piaskowe, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (4,80*4,89+5,40*2,60+2,92*2,60+4,90*2,10+3,80*5,75+5,75*3,10)*0,25 | | 23,767 |
| | | RAZEM: | | 23,767 |
| | | | m3 | 23,767 |
| 1.5.2 | KNR 201/236/1 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 23,767 |
| 1.5.3 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton (B20) podawany pompą - płyta na gruncie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (4,80*4,89+5,40*2,60+2,92*2,60+4,90*2,10+3,80*5,75+5,75*3,10)*0,12 | | 11,408 |
| | | RAZEM: | | 11,408 |
| | | | m3 | 11,408 |
| 1.5.4 | KNR 15/527/1 | Izolacja papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,80*4,89+5,40*2,60+2,92*2,60+4,90*2,10+3,80*5,75+5,75*3,10 | | 95,069 |
| | | RAZEM: | | 95,069 |
| | | | m2 | 95,069 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------------|---|--------|-------|
| 1.6 | Element | ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE | | |
| 1.6.1 | KNR 202/218/3 (2) | Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -frontowe: (1,65+1,05)*3,00 | 8,100 | |
| | | RAZEM: | 8,100 | m2 |
| 1.6.2 | KNR 202/218/6 (2) | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=6 | m2 | 8,100 |
| 1.6.3 | KNR 401/405/1 (2) | Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -nowe otwory: (1,10+1,00)*2,15+(0,90*1,10) | 5,505 | |
| | | -poszerzenia: (0,10*2+0,15*2)*2,15 | 1,075 | |
| | | RAZEM: | 6,580 | m |
| 1.6.4 | KNR 401/405/2 (2) | Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wstawienie stojaków z krawędziaków | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,00+1,10*4+2,10*8+0,90*2+1,00*2 | 26,000 | |
| | | RAZEM: | 26,000 | m |
| 1.6.5 | KNR 14/2010/2 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Ścianka gr. 10cm (2,10+3,10)*2,90-(1,00*2,05+0,54*1,85) | 12,031 | |
| | | RAZEM: | 12,031 | m2 |
| 1.6.6 | KNR 14/2010/7 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -zwężenia otworów drzwiowych: (0,20*2+0,25*2)*2,05 | 1,845 | |
| | | RAZEM: | 1,845 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|--|---------|--------|
| 1.7 | Element | WENTYLACJE-KOMINY | | |
| 1.7.1 | KNR 401/424/3 | Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym | miejsce | 1,000 |
| 1.7.2 | Kalkulacja własna | Komin spalinowy, systemowy z pustaków betonowych z rurą ceramiczną, ocieplony, z daszkiem chromoniklowym - dostawa i montaż | kpl | 1,000 |
| 1.7.3 | KNR 202/122/7 | Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, systemowe - 1-kanałowe - Analogia | m | 3,300 |
| 1.7.4 | KNR 202/122/7 | Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, systemowe - 2-kanałowe - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 7,10*2 | | 14,200 |
| | | RAZEM: | | 14,200 |
| 1.7.5 | KNR 401/310/3 | Przewody kominowe - wykucie otworów | szt | 4,000 |
| 1.7.6 | KNR 217/101/2 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 0,900 |
| 1.7.7 | KNR 14/2011/1 (1) | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi impregnowanymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -obudowa wlotów kanałów wentylacyjnych (pod stropem - na parterze) : (0,20+0,25)*0,30+0,20*0,25 | | 0,185 |
| | | RAZEM: | | 0,185 |
| 1.7.8 | KNR 202/815/1 | Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | m2 | 0,185 |
| 1.7.9 | KNR 401/310/3 | Przewody kominowe - wykucie otworów dla kratki wentylacyjnych (i wentylatorów łaz.) | szt | 5,000 |
| 1.7.10 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - wewnątrz | szt | 4,000 |
| 1.7.11 | KNR 401/310/3 | Przewody kominowe - wykucie otworów dla drzwiczek rewizyjnych | szt | 1,000 |
| 1.7.12 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne | szt | 1,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|----|---------------------------------------|
| 1.8 | Element | PODŁOGI I POSADZKI | | |
| 1.8.1 | KNR 202/607/2 | Izolacja z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14,04+23,52+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85 | | 94,210 |
| | | RAZEM: | | 94,210 |
| | | | m2 | 94,210 |
| 1.8.2 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr. 12 cm EPS 100 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14,04+23,52+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85 | | 94,210 |
| | | RAZEM: | | 94,210 |
| | | | m2 | 94,210 |
| 1.8.3 | KNR 202/607/2 | Izolacja z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Analogia | m2 | 94,210 |
| 1.8.4 | KNR 202/1106/2 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14,04+23,52+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85 | | 94,210 |
| | | RAZEM: | | 94,210 |
| | | | m2 | 94,210 |
| 1.8.5 | KNR 202/1106/3 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=3,5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 94,21-23,52 | | 70,690 |
| | | RAZEM: | | 70,690 |
| | | | m2 | 70,690 |
| 1.8.6 | KNR 202/1106/7 | Wylewki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 94,210 |
| 1.8.7 | KNNR 2/1208/1 | Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -pod panele podłogowe-parter: | | 23,52 |
| | | RAZEM: | | 23,520 |
| | | | m2 | 23,520 |
| 1.8.8 | KNNR 2/1208/2 | Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=8 | m2 | 23,520 |
| 1.8.9 | KNR 39/115/1 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -podgrzewalnia i zmywalnia: | | 12,55+4,96 |
| | | RAZEM: | | 17,510 |
| | | | m2 | 17,510 |
| 1.8.10 | KNR 29/638/1 | Izolacja folią w płynie, wklejenie taśmy uszczelniającej - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 23,70-2,90 | | 20,800 |
| | | RAZEM: | | 20,800 |
| | | | m | 20,800 |
| 1.8.11 | KNR 12/1118/8 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parter: | | 14,04+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85 |
| | | RAZEM: | | 70,690 |
| | | | m2 | 70,690 |
| 1.8.12 | KNR 12/1120/2 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 46,15-1,00*7-0,90 | | 38,250 |
| | | RAZEM: | | 38,250 |
| | | | m | 38,250 |
| 1.8.13 | KNNR 2/805/7 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 38,25+0,10*18 | | 40,050 |
| | | RAZEM: | | 40,050 |
| | | | m | 40,050 |
| 1.8.14 | KNNR 2/1205/9 | Posadzka z paneli podłogowych, płyta HDF, AC4 gr. 8mm na macie izolacyjno-wyrównaczej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parter: | | 23,52 |
| | | RAZEM: | | 23,520 |
| | | | m2 | 23,520 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------|--|--------|-----------|
| 1.9 | Element | SUFITY | | |
| 1.9.1 | KNR 15/517/1 | Ułożenie na konstrukcji sufitów ekranu zabezpieczającego z foli paroszczelnej - Analogia | m2 | 94,210 |
| 1.9.2 | KNR 14/2012/2 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GK-F na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - obudowa sufitu od spodu na parterze: 14,04+23,52+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85 | | 94,210 |
| | | RAZEM: | 94,210 | m2 94,210 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--|---|---------|-------|
| 1.10 | Element | ROBOTY OKŁADZINOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE | | |
| 1.10.1 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -uzupełnienia (ubytki, wokół otworów, w miejscu rozbórek): | $(5,20*8+5,0+5,7*2+6,65)*0,10+(0,55+0,65+0,55+0,65+0,55*0,60+0,60*0,55)+5,00$ | 14,525 | |
| | | RAZEM: | 14,525 | m2 |
| 1.10.2 | KNR 202/815/5 | Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -parter: | $(4,80+4,89+5,40+2,6+5,75+3,8+2,6+2,92)*2,90*2 - (1,0*2,0*9+0,9*2,0+1,05*1,55*5)/2+(3,19+1,6+2,1*2+4,05+1,6+3,1*2)*0,90$ | 194,795 | |
| | | RAZEM: | 194,795 | m2 |
| 1.10.3 | KNR 202/815/3 | Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -parter: | $(4,80+4,89+5,40+2,6+5,75+3,8+2,6+2,92)*2,90*2 - (1,0*2,0*9+0,9*2,0+1,05*1,55*5)/2+(3,19+1,6+2,1*2+4,05+1,6+3,1*2)*0,90$ | 194,795 | |
| | | RAZEM: | 194,795 | m2 |
| 1.10.4 | KNR 12/829/4 | Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -parter: | $(3,19+1,60+2,10*2+5,75+1,60+3,10*2)*2,0-(1,0*2,0*5+0,9*2,0)$ | 33,280 | |
| | | RAZEM: | 33,280 | m2 |
| 1.10.5 | KNNR 2/805/7 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -parter: | $(3,19+1,60+2,10*2+5,75+1,60+3,10*2)+2,00*17+(0,80+1,00)*2$ | 60,140 | |
| | | RAZEM: | 60,140 | m |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|----|---------|
| 1.11 | Element | ROBOTY MALARSKIE | | |
| 1.11.1 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $14,04+23,52+6,72+3,12+7,45+12,55+4,96+21,85$ | | 94,210 |
| | | RAZEM: | | 94,210 |
| | | | m2 | 94,210 |
| 1.11.2 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parter: | | |
| | | $(4,80+4,89+5,40+2,6+5,75+3,8+2,6+2,92)*2,90*2$ | | |
| | | $-(1,0*2,0*9+0,9*2,0+1,05*1,55*5)/2+(3,19+1,6+2,1*2+4,05+1,6+3,1*2)*0,90$ | | 194,795 |
| | | RAZEM: | | 194,795 |
| | | | m2 | 194,795 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|-------|-------|
| 1.12 | Element | MONTAŻ UCHWYTÓW DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | |
| 1.12.1 | Kalkulacja własna | Analiza Własna - dostarczenie i zamontowanie uchwytów stalowych na drzwiach i ścianach dla osób niepełnosprawnych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Uchwyty ze stali nierdzewnej o powierzchni chwytniej ryflowanej: | | |
| | | -uchwyt prosty do drzwi dł 50 cm | 1 | 1,000 |
| | | -uchwyt kołpakowy - osłona syfonu umywalki | 1 | 1,000 |
| | | -uchwyt długi uchylny (przy ustępie) | 1 | 1,000 |
| | | -uchwyt krótki, uchylny (przy umywalce) | 2 | 2,000 |
| | | -uchwyt długi stały (przy ustępie) | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 6,000 | szt |
| | | | | 6,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|----|--------|
| 1.13 | Element | STOLARKA ZEWNĘTRZNA | | |
| 1.13.1 | KNR 202/1003/8 | Okna drewniane zespolone, 3-szybowe, dwukomorowe, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 2-rzędowe, powierzchnia 1.5-2.0 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -okno dwuskrzydłowe: (1,05*1,55)*8 | | 13,020 |
| | | RAZEM: | | 13,020 |
| | | | m2 | 13,020 |
| 1.13.2 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ościeża do drzwi wej. zewn.: (1,00*2,05) | | 2,050 |
| | | RAZEM: | | 2,050 |
| | | | m2 | 2,050 |
| 1.13.3 | KNNR 2/1104/4 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z przeszkleniem, ciepłe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,90*2,00 | | 1,800 |
| | | RAZEM: | | 1,800 |
| | | | m2 | 1,800 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|---------------|--|-----|-------|
| 1.14 | Element | MONTAŻ PARAPETÓW | | |
| 1.14.1 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,05*8)*0,18 | | 1,512 |
| | | RAZEM: | | 1,512 |
| | | | m2 | 1,512 |
| 1.14.2 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych o długości ponad 1 m - wewn. - dł. 1,15m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parapety drewniane, bukowe, lakierowane fabrycznie: | 8 | 8,000 |
| | | RAZEM: | | 8,000 |
| | | | szt | 8,000 |
| 1.14.3 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej o długości ponad 1 m - zewn. - 1,15 m | | |
| | | | szt | 8,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|----|--------|
| 1.15 | Element | STOLARKA WEWNĘTRZNA | | |
| 1.15.1 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane, regulowane | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,90+1,00*7)*2,05 | | 16,195 |
| | | RAZEM: | | 16,195 |
| | | | m2 | 16,195 |
| 1.15.2 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - "90": (0,90*2,00)*5 | | 9,000 |
| | | RAZEM: | | 9,000 |
| | | | m2 | 9,000 |
| 1.15.3 | KNR 202/1017/5 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, z nawiewnikiem, ponad 1,6 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - "90": (0,90*2,00)*2 | | 3,600 |
| | | RAZEM: | | 3,600 |
| | | | m2 | 3,600 |
| 1.15.4 | KNR 202/1017/6 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, z okienkiem podawczym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,80*2,00)*1 | | 1,600 |
| | | RAZEM: | | 1,600 |
| | | | m2 | 1,600 |
| 1.15.5 | KNR 19/1024/1 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone, okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - Okno podawcze | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - podnoszone: 0,80*1,00 | | 0,800 |
| | | RAZEM: | | 0,800 |
| | | | m2 | 0,800 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|--------------------|---|---------|---------|
| 1.16 | Element | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - ŚCIANY | | |
| 1.16.1 | KNR 1901/649/5 (2) | Impregnacje grzybobójcze i owadobójcza drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, bali, środek solowy - Analogia Wyliczenie ilości robót: -preparat w formie roztworu (0,2kg/1m2) (3,20+1,60*2)*3,25+(5,10+5,95+7,52*2+14,25)*3, Fobos M2 lub inny równoważny: 25-(1,0*2,0+1,05*1,55*8) | | |
| | | RAZEM: | 136,885 | m2 |
| 1.16.2 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 5x5cm - pionowo Wyliczenie ilości robót: (3,52+1,60*2+5,10+5,95+7,82*2+14,55)*3,25-(1,0*2,0+1,05*1,55*8) | | |
| | | RAZEM: | 140,850 | m2 |
| 1.16.3 | KNR 202/613/6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 5cm Wyliczenie ilości robót: -pierwsza warswa pomiędzy rusztem: 140,85 | | |
| | | RAZEM: | 140,850 | m2 |
| 1.16.4 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 5x5cm - poziomo | m2 | 140,850 |
| 1.16.5 | KNR 202/613/6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 5cm Wyliczenie ilości robót: -druga warswa pomiędzy rusztem: 140,85 | | |
| | | RAZEM: | 140,850 | m2 |
| 1.16.6 | KNR 15/517/1 | Ułożenie na konstrukcji ścian ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji - Analogia | m2 | 140,850 |
| 1.16.7 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 3x5cm - poziomo | m2 | 140,850 |
| 1.16.8 | KNR 21/4004/1 (2) | Poszycie ścian zewnętrznych z desek na własne pióro - Analogia Wyliczenie ilości robót: (3,52+1,60*2+5,10+5,95+7,82*2+14,55)*3,25-(1,0*2,0+1,05*1,55*8) | | |
| | | RAZEM: | 140,850 | m2 |
| 1.16.9 | KNR 202/9910/3 | Impregnacja obicia z desek drewnianych - lakierobejca | m2 | 140,850 |
| 1.16.10 | KNR 23/2612/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót: -pod okładzinę z płytek kamiennych: (0,20*0,60*2)+1,60*(0,95+0,75)+(5,10*0,85+5,95*0,55)+7,82*(0,82+0,45)+(14,55+0,53)+(2,25+1,70) | | |
| | | RAZEM: | 39,529 | m2 |
| 1.16.11 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 0,97*2+0,87+0,50+0,65+0,50 | | |
| | | RAZEM: | 4,460 | mb |
| 1.16.12 | KNR 221/609/7 | Okładziny z płytek kamiennych obrabianych, na ścianach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: -Płytki z kamienia naturalnego /piaskowiec/, nieregularne, śred. gr. 2-3cm: (0,20*0,60*2)+1,60*(0,95+0,75)+(5,10*0,85+5,95*0,55)+7,82*(0,82+0,45)+(14,55+0,53)+(2,25+1,70) | | |
| | | RAZEM: | 39,529 | m2 |
| 1.16.13 | KNR 221/608/1 | Spoinowanie ścian i słupów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 39,529 |
| 1.16.14 | KNR 26/640/6 | Impregnacja elewacji, smarowanie, kamień porowaty, 2-krotnie - Analogia | m2 | 39,529 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|---------------|--|----|--------|
| 1.17 | Element | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - SCHODY | | |
| 1.17.1 | KNR 12/1121/1 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,70*3,20)+(3,20*0,15*4) | | 10,560 |
| | | RAZEM: | | 10,560 |
| | | | m2 | 10,560 |
| 1.17.2 | KNR 12/1121/5 | Okładziny schodów z płytek z gresu technicznego, mrozoodpornych, antypoślizgowych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -schody wejściowe, frontowe: (2,70*3,20)+(3,20*0,15*4) | | 10,560 |
| | | RAZEM: | | 10,560 |
| | | | m2 | 10,560 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|--|---------|-------|
| 1.18 | Element | ROBOTY ŚLUSARSKIE | | |
| 1.18.1 | KNR 202/1209/1 | Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -przy schodach wejściowych: 1,55+1,50*2+0,40 | | 4,950 |
| | | RAZEM: | 4,950 m | 4,950 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|-------------------|--|--------|--------|
| 1.19 | Element | PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | |
| 1.19.1 | KNR 202/1209/1 | Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej kwasoodpornej - Analogia Wyliczenie ilości robót: - balustrady z rury fi 50x3mm, słupki fi 40x3mm (14 kg/mb): | | |
| | | (4,65+1,65+6,35)*2+2,75+0,20 | 28,250 | |
| | | RAZEM: | 28,250 | m |
| | | | | 28,250 |
| 1.19.2 | KNR 403/1017/13 | Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 5 mm Wyliczenie ilości robót: Otwory w blasze mocującej słupki: | | |
| | | 23*4 | 92,000 | |
| | | RAZEM: | 92,000 | otwór |
| | | | | 92,00 |
| 1.19.3 | KNR 205/120/3 | Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pomosty o masie do 1,0 t - konstrukcja pochylni z kształtowników zamkniętych Wyliczenie ilości robót: - kształtownik stalowy zamknięty 80x80x3mm (+naddatek 5%) - ramy i słupki: | | |
| | | ((6,00+4,40+2,46+7,65+6,05+1,05*4+1,45)+(0,05+0,15)*2+(0,30*6)+(0,45+0,65)*2)/1000*1,05 | 0,279 | |
| | | RAZEM: | 0,279 | t |
| | | | | 0,279 |
| 1.19.4 | KNR 205/208/5 | Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250 kg - bortnica z blachy - Analogia Wyliczenie ilości robót: - Blacha stalowa gr. 4mm | | |
| | | ((5,97+4,36+0,20+2,62+6,01+7,62)*0,13)/1000*1,05 | 0,143 | |
| | | RAZEM: | 0,143 | t |
| | | | | 0,143 |
| 1.19.5 | KNR 205/208/1 | Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5 kg Wyliczenie ilości robót: - Blacha stalowa gr. 15mm - połączenie słupów z fundamentem: | | |
| | | ((0,25*0,25*14)*117,75)/1000 | 0,103 | |
| | | RAZEM: | 0,103 | t |
| | | | | 0,103 |
| 1.19.6 | KNR 403/1017/15 | Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 20 mm Wyliczenie ilości robót: - otwory w blasze pod kotwienia: | | |
| | | 4*6 | 24,000 | |
| | | RAZEM: | 24,000 | otwór |
| | | | | 24,000 |
| 1.19.7 | DC 4/202/3 | Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych do podłoża żelbetowego Wyliczenie ilości robót: - kotew M16: | | |
| | | 4*14 | 56,000 | |
| | | RAZEM: | 56,000 | szt |
| | | | | 56,000 |
| 1.19.8 | KNR 205/120/7 | Konstrukcje stalowe różne, pokrycie pomostów z płyt ażurowych- kraty serratowana - Analogia Wyliczenie ilości robót: - Krata serratowana 30x3/34x33 - ocynkowana: | | |
| | | ((1,20*10,35+1,60*2,61)*30,50)/1000 | 0,506 | |
| | | RAZEM: | 0,506 | t |
| | | | | 0,506 |
| 1.19.9 | KNR 25/104/1 (1) | Czyszczenie konstrukcji do stopnia St 2, konstrukcje pełnościennie, stan wyjściowy powierzchni B Wyliczenie ilości robót: - konstrukcja stalowa podjazdu: | | |
| | | ((6,00+4,40+2,46+7,65+6,05+1,05*4+1,45)+(0,05+0,15)*2+(0,30*6)+(0,45+0,65)*2)*0,32 | 11,715 | |
| | | RAZEM: | 11,715 | m2 |
| | | | | 11,715 |
| 1.19.10 | KNR 712/208/1 (3) | Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje pełnościennie, farba modyfikowana przeciwrdzewna chromianowa | m2 | 11,715 |
| 1.19.11 | KNR 712/209/1 (1) | Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje pełnościennie, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | m2 | 11,715 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|-----|--------|
| 2 | Rozdział | MIESZKANIE (poddasze) | | |
| 2.1 | Element | Element | | |
| 2.1.1 | KNR 401/432/1 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia do 1 m ² - okna | szt | 2,000 |
| 2.1.2 | KNR 401/432/2 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m ² - okna | szt | 2,000 |
| 2.1.3 | KNR 401/432/2 | Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m ² - drzwi | szt | 5,000 |
| 2.1.4 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych, powierzchnia do 2 m ² | szt | 2,000 |
| 2.1.5 | KNR 404/804/1 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - zewnętrznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - z tytułu: 5,50+11,70 | | 17,200 |
| | | RAZEM: | | 17,200 |
| 2.1.6 | KNR 401/431/2 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej | m | 17,200 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -z tytułu: 5,40*0,96 | | 5,184 |
| | | RAZEM: | | 5,184 |
| 2.1.7 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody zewn. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -z tytułu (na poddasze): (4,30*1,00)*0,20 | | 0,860 |
| | | RAZEM: | | 0,860 |
| 2.1.8 | KNR 404/304/2 | Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 30 cm - schody zewn. | m3 | 0,860 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,26*0,25)*2,20*2 | | 0,286 |
| | | RAZEM: | | 0,286 |
| 2.1.9 | KNR 404/303/2 | Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30 cm - schody zewn. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,00*1,00)*0,25 | | 0,500 |
| | | RAZEM: | | 0,500 |
| 2.1.10 | KNR 404/302/1 | Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fundamenty schodów zewn.: (0,12*2)+(2,50*1,00*2)*0,25 | | 1,490 |
| | | RAZEM: | | 1,490 |
| 2.1.11 | KNR 401/426/2 | Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -obicie ścian zewnętrznych: (3,20+1,60*2+5,1+5,95+7,52*2+14,25)*0,55+((7,52*2,50)*2)/2+(0,50*2+1,55)-(1,85*1,00*3+0,90*0,90) | | 40,697 |
| | | RAZEM: | | 40,697 |
| 2.1.12 | KNR 401/816/6 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,50+4,05+14,40+9,60 | | 40,550 |
| | | RAZEM: | | 40,550 |
| 2.1.13 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,50+4,05+14,40+9,60 | | 40,550 |
| | | RAZEM: | | 40,550 |
| 2.1.14 | KNR 401/429/4 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -strop na poddaszu: 12,50+4,05+14,40+9,60 | | 40,550 |
| | | RAZEM: | | 40,550 |
| 2.1.15 | KNR 401/429/3 | Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy | m2 | 40,550 |
| 2.1.16 | KNR 401/427/5 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,60*2,00 | | 5,200 |
| | | RAZEM: | | 5,200 |
| 2.1.17 | KNR 401/427/6 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | m2 | 10,400 |
| 2.1.18 | KNR 404/1103/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 3,140 |
| 2.1.19 | KNR 404/1103/4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 3,140 |
| 2.1.20 | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=9 | m3 | 3,140 |
| 2.1.21 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji drewna z demontażu | m3 | 6,500 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------|--|--------|-------|
| 2.2 | Element | ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY | | |
| 2.2.1 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Pod schody i pochylnię: $(2,00 \cdot (1,00 + 1,20 + 1,00 + 1,00) + (2,00 \cdot 3,00)) \cdot 1,30$ | 18,720 | |
| | | RAZEM: | 18,720 | m3 |
| 2.2.2 | KNR 201/218/8 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunt kategorii III - zasypianie fundamentów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 18,72-2,96 | 15,760 | |
| | | RAZEM: | 15,760 | m3 |
| 2.2.3 | KNR 201/212/7 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t | m3 | 2,960 |
| 2.2.4 | KNR 201/214/4 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=9 | m3 | 2,960 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-----------------------|---|--------|--------|
| 2.3 | Element | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | |
| 2.3.1 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,70*0,70*10)*0,10 | 0,490 | |
| | | RAZEM: | 0,490 | m3 |
| 2.3.2 | KNR 202/204/1 (2) | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -St-1: (0,60*0,60*0,40)*10 | 1,440 | |
| | | RAZEM: | 1,440 | m3 |
| 2.3.3 | KNR 202/207/1 (2) | Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -sch. tyl.: 1,30*1,25 | 1,625 | |
| | | RAZEM: | 1,625 | m2 |
| 2.3.4 | KNR 202/207/7 (2) | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=17 | m2 | 1,625 |
| 2.3.5 | KNR 202/258/9 (1) | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, wariant I | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -S-1: (4,75*4+3,0*4+1,95*2)*0,25*0,25 | 2,181 | |
| | | RAZEM: | 2,181 | m3 |
| 2.3.6 | KNR 202/603/3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -izolacja fundamentów: (0,60*0,40)*4*10+(0,60*0,60*10) | 13,200 | |
| | | RAZEM: | 13,200 | m2 |
| 2.3.7 | KNR 202/603/4 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 13,200 |
| 2.3.8 | KNR 202/290/3 (1) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fi 6mm (+naddatek 5%): (55,00*1,05)/1000 | 0,058 | |
| | | RAZEM: | 0,058 | t |
| 2.3.9 | KNR 202/290/4 (2) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -fi 8mm (+naddatek 5%): (16,00*1,05)/1000 | 0,017 | |
| | | -fi 12mm (+naddatek 5%): (590,00*1,05)/1000 | 0,620 | |
| | | RAZEM: | 0,637 | t |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------------|--|--------|--------|
| 2.4 | Element | ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE | | |
| 2.4.1 | KNR 202/218/3 (2) | Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -na poddasze: $(1,50*3+1,77+2,70+3,60)*1,30$ | 16,341 | |
| | | RAZEM: | 16,341 | m2 |
| 2.4.2 | KNR 202/218/6 (2) | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=6 | m2 | 16,341 |
| 2.4.3 | KNR 202/218/7 (2) | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -B-1: $(1,30*5+1,27)*(0,25*0,25)$ | 0,486 | |
| | | RAZEM: | 0,486 | m3 |
| 2.4.4 | KNR 14/2010/2 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Ścianka gr.10cm $(2,60*2,50)$ | 6,500 | |
| | | RAZEM: | 6,500 | m2 |
| 2.4.5 | KNR 14/2010/3 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Ścianka gr.12cm | | |
| | | -poddasze: $2,60*1,10$ | 2,860 | |
| | | RAZEM: | 2,860 | m2 |
| 2.4.6 | KNR 14/2010/7 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -zabudowa otworów, obudowa istn. ścian: | | |
| | | $(0,28+0,13+0,77+0,18)*1,80$ | 2,448 | |
| | | $(0,90*1,50)$ | 1,350 | |
| | | RAZEM: | 3,798 | m2 |
| 2.4.7 | KNR 14/2010/9 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - obudowa istn. ścian: $(2,32+1,83)*2,35$ | 9,753 | |
| | | RAZEM: | 9,753 | m2 |
| 2.4.8 | KNR 16/151/1 | Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubość 11,5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ścianki magazynku: $1,42*(1,45+2,50)+(1,50*1,98)*2-(0,90*2,10)$ | 9,659 | |
| | | RAZEM: | 9,659 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------|---|-----|-------|
| 2.5 | Element | WENTYLACJE-KOMINY | | |
| 2.5.1 | KNR 202/122/7 | Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, systemowe - 1-kanałowe - Analogia | m | 3,800 |
| 2.5.2 | KNR 202/122/7 | Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, systemowe - 2-kanałowe - Analogia | m | 3,800 |
| 2.5.3 | KNR 401/310/3 | Przewody kominowe - wykucie otworów | szt | 1,000 |
| 2.5.4 | KNR 401/310/3 | Przewody kominowe - wykucie otworów dla kratki wentylacyjnych (i wentylatorów łaz.) | szt | 2,000 |
| 2.5.5 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - wewnątrz | szt | 1,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------|---|-------|-------|
| 2.6 | Element | ROBOTY DEKARSKIE | | |
| 2.6.1 | KNNR 2/1105/2 | Okno wylazowe, dachowe: | | |
| | | Wylczenie ilości robót: | | |
| | | -okno wylazowe 0,94*0,98 w swietle min. 0,94*0,98 | | |
| | | 80x80cm (1 szt.): | | |
| | | | 0,921 | |
| | | RAZEM: | 0,921 | |
| | | | m2 | 0,921 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------|---|--------|--------|
| 2.7 | Element | PODŁOGI I POSADZKI | | |
| 2.7.1 | KNR 12/1118/8 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: 12,47+5,81 | 18,280 | |
| | | RAZEM: 18,280 | m2 | 18,280 |
| 2.7.2 | KNR 12/1120/2 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 15,06-1,00-0,90 | 13,160 | |
| | | RAZEM: 13,160 | m | 13,160 |
| 2.7.3 | KNNR 2/805/7 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,16+0,10*4 | 13,560 | |
| | | RAZEM: 13,560 | m | 13,560 |
| 2.7.4 | KNNR 2/1205/9 | Posadzka z paneli podłogowych, płyta HDF, AC4 gr. 8mm na macie izolacyjno-wyrównaczej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: 4,02+14,36+9,62 | 28,000 | |
| | | RAZEM: 28,000 | m2 | 28,000 |
| 2.7.5 | KNR 21/4007/3 (2) | Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB3 gr. 22mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze - 2 warstwy: (12,47+4,02+14,36+9,62+8,00)*2 | 96,940 | |
| | | RAZEM: 96,940 | m2 | 96,940 |
| 2.7.6 | KNR 202/613/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, gr. 3 cm o wsp. U=0,033 W/m*K - płyta twarda (między płytami OSB) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,47+4,02+14,36+9,62+8,00 | 48,470 | |
| | | RAZEM: 48,470 | m2 | 48,470 |
| 2.7.7 | KNR 202/613/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, gr. 15 cm o wsp. U=0,033 W/m*K - pomiędzy belkami stropowymi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12,47+4,02+14,36+9,62+8,00 | 48,470 | |
| | | RAZEM: 48,470 | m2 | 48,470 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------|--|----|--------|
| 2.8 | Element | SUFITY | | |
| 2.8.1 | KNR 15/517/1 | Ułożenie na konstrukcji sufitów ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej - Analogia | m2 | 51,486 |
| 2.8.2 | KNR 14/2012/2 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża, + docieplenie wełną mineralną | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - obudowa sufitu od spodu na poddaszu: $(7,10+4,05+8,20+5,20)+(5,07+3,70+5,85)*0,65*2$ | | |
| | | $+ (2,60*3,05)$ | | 51,486 |
| | | RAZEM: | | 51,486 |
| 2.8.3 | KNR 202/613/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, gr. 15 cm o wsp. $U=0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$ - nad poddaszem | m2 | 51,486 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------|---|----|---------|
| 2.9 | Element | ROBOTY OKŁADZINOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE | | |
| 2.9.1 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -uzupełnienia (ubytki, wokół otworów, w miejscu rozbórek): | | |
| | | $5,07+2,46+2,58+1,56+5,84+2,46+3,70+2,60*0,60$ | | |
| | | $*2$ | | |
| | | | | 26,790 |
| | | RAZEM: | | 26,790 |
| | | | m2 | 26,790 |
| 2.9.2 | KNR 202/815/5 | Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: | | |
| | | $(5,07+2,46+2,58+1,56+3,7+2,6+5,84+2,46)*2,50*$ | | |
| | | $2-(0,90*2,0*7+1,85*1,0*2)/2-2,40+(2,36*0,50+0,9$ | | |
| | | $0*2)-(0,9*2,0)/2$ | | |
| | | | | 122,880 |
| | | RAZEM: | | 122,880 |
| | | | m2 | 122,880 |
| 2.9.3 | KNR 202/815/3 | Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: | | |
| | | $(5,07+2,46+2,58+1,56+3,7+2,6+5,84+2,46)*2,50*$ | | |
| | | $2-(0,90*2,0*7+1,85*1,0*2)/2-2,40+(2,36*0,50+0,9$ | | |
| | | $0*2)-(0,9*2,0)/2$ | | |
| | | | | 122,880 |
| | | RAZEM: | | 122,880 |
| | | | m2 | 122,880 |
| 2.9.4 | KNR 12/829/4 | Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: | | |
| | | $(2,36*2,0+2,36*1,06+2,55*1,53*2)-(0,90*2,0)+(5,$ | | |
| | | $07*1,00)$ | | |
| | | | | 18,295 |
| | | RAZEM: | | 18,295 |
| | | | m2 | 18,295 |
| 2.9.5 | KNNR 2/805/7 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: | | |
| | | $(2,36+2,55+5,07)*2+(1,00*2+2,00*4)$ | | |
| | | | | 29,960 |
| | | RAZEM: | | 29,960 |
| | | | m | 29,960 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|---------|---------|
| 2.10 | Element | ROBOTY MALARSKIE | | |
| 2.10.1 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: 12,47+4,02+14,36+9,62+5,81 | 46,280 | |
| | | RAZEM: 46,280 | m2 | 46,280 |
| 2.10.2 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -poddasze: (5,07+2,46+2,58+1,56+3,7+2,6+5,84+2,46)*2,50* 2-(0,90*2,0*7+1,85*1,0*2)/2-2,40+(2,36*0,50+0,9 0*2)-(0,9*2,0)/2 | 122,880 | |
| | | RAZEM: 122,880 | m2 | 122,880 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|----|-------|
| 2.11 | Element | STOLARKA ZEWNĘTRZNA | | |
| 2.11.1 | KNR 202/1003/8 | Okna drewniane zespolone, 3-szybowe, dwukomorowe, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 2-rzędowe, powierzchnia 1.5-2.0 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -okno trzyskrzydłowe: (1,85*1,00)*2 | | 3,700 |
| | | RAZEM: | | 3,700 |
| | | | m2 | 3,700 |
| 2.11.2 | KNR 202/1003/2 | Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 0.4-0.5 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,40*1,00)*2 | | 0,800 |
| | | RAZEM: | | 0,800 |
| | | | m2 | 0,800 |
| 2.11.3 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ościeża do drzwi wej. zewn.: 1,00*2,05+0,90*2,05 | | 3,895 |
| | | RAZEM: | | 3,895 |
| | | | m2 | 3,895 |
| 2.11.4 | KNNR 2/1104/4 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, ciepłe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,90*2,00)+(0,80*2,00) | | 3,400 |
| | | RAZEM: | | 3,400 |
| | | | m2 | 3,400 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|---------------|--|-----|-------|
| 2.12 | Element | MONTAŻ PARAPETÓW | | |
| 2.12.1 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,40*2+1,85*2)*0,18 | | 0,810 |
| | | RAZEM: | | 0,810 |
| | | | m2 | 0,810 |
| 2.12.2 | KNR 202/129/1 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m -wewn. - dł. 0,45 m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parapety drewniane, bukowe, lakierowane fabrycznie: 2 | | 2,000 |
| | | RAZEM: | | 2,000 |
| | | | szt | 2,000 |
| 2.12.3 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych o długości ponad 1 m - wewn. - dł. 1,95 m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -parapety drewniane, bukowe, lakierowane fabrycznie: 2 | | 2,000 |
| | | RAZEM: | | 2,000 |
| | | | szt | 2,000 |
| 2.12.4 | KNR 202/129/1 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - zewn. - dł. 0,45m | | |
| | | | szt | 2,000 |
| 2.12.5 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej o długości ponad 1 m - zewn. - 1,95 m | | |
| | | | szt | 2,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|--|----|-------|
| 2.13 | Element | STOLARKA WEWNĘTRZNA | | |
| 2.13.1 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane, regulowane | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,90*4)*2,05 | | 7,380 |
| | | RAZEM: | | 7,380 |
| | | | m2 | 7,380 |
| 2.13.2 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | "80": (0,80*2,00)*3 | | 4,800 |
| | | RAZEM: | | 4,800 |
| | | | m2 | 4,800 |
| 2.13.3 | KNR 202/1017/5 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, z nawiewnikiem, ponad 1,6 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | "80": (0,80*2,00)*1 | | 1,600 |
| | | RAZEM: | | 1,600 |
| | | | m2 | 1,600 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|--------------------|---|---|---------|
| 2.14 | Element | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - ŚCIANY | | |
| 2.14.1 | KNR 1901/649/5 (2) | Impregnacje grzybobójcze i owadobójcza drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, bali, środek solowy - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -preparat w formie roztworu (0,2kg/1m ²) | $(3,2+1,6*2)*0,55+(0,50*2+1,55)+(5,1+5,95+7,52*2+14,25)*0,55+((7,52*2,5)*2)/2-(2,8+1,85*1,0*2)$ | 40,557 |
| | | Fobos M2 lub inny równoważny: | | |
| | | | RAZEM: | 40,557 |
| | | | m2 | 40,557 |
| 2.14.2 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 5x5cm - pionowo | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | $(3,52+1,60*2)*0,53+(0,6*2+1,65)+(5,10+5,95+7,8*2+14,55)*0,53+((7,82*2,5)*2)/2$ | 47,819 |
| | | | $1,42*(2,40+1,20)+(1,88*1,80)-1,80$ | 6,696 |
| | | | RAZEM: | 54,515 |
| | | | m2 | 54,515 |
| 2.14.3 | KNR 202/613/6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 5cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -pierwsza warswa pomiędzy rusztem: | $(3,52+1,60*2)*0,53+(0,6*2+1,65)+(5,10+5,95+7,8*2+14,55)*0,53+((7,82*2,5)*2)/2$ | 47,819 |
| | | | $1,42*(2,40+1,20)+(1,88*1,80)-1,80$ | 6,696 |
| | | | RAZEM: | 54,515 |
| | | | m2 | 54,515 |
| 2.14.4 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 5x5cm - poziomo | m2 | 54,515 |
| 2.14.5 | KNR 202/613/6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 5cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -druga warswa pomiędzy rusztem: | $(3,52+1,60*2)*0,53+(0,6*2+1,65)+(5,10+5,95+7,8*2+14,55)*0,53+((7,82*2,5)*2)/2$ | 47,819 |
| | | | $1,42*(2,40+1,20)+(1,88*1,80)-1,80$ | 6,696 |
| | | | RAZEM: | 54,515 |
| | | | m2 | 54,515 |
| 2.14.6 | KNR 15/517/1 | Ułożenie na konstrukcji ścian ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji - Analogia | m2 | 54,515 |
| 2.14.7 | KNR 18/2611/3 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu z listw 3x5cm - poziomo | m2 | 54,515 |
| 2.14.8 | KNR 21/4004/1 (2) | Poszycie ścian zewnętrznych z desek na własne pióro - Analogia | m2 | 54,515 |
| 2.14.9 | KNR 202/9910/3 | Impregnacja obicia z desek drewnianych - lakierobejca | m2 | 54,515 |
| 2.14.10 | KNR 23/2611/2 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -słupy: | $(0,25*4)*(3,91*4+1,93*2+1,80*2+0,85*2+0,75*2)$ | 26,300 |
| | | -płyta schodowa od spodu: | $(1,70+1,20+2,0+1,85+3,40+3,40)*1,30+1,50$ | 19,115 |
| | | | RAZEM: | 45,415 |
| | | | m2 | 45,415 |
| 2.14.11 | KNR 23/2612/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -słupy: | $(0,25*4)*(3,91*4+1,93*2+1,80*2+0,85*2+0,75*2)$ | 26,300 |
| | | -płyta schodowa od spodu: | $(1,70+1,20+2,0+1,85+3,40+3,40)*1,30+1,50$ | 19,115 |
| | | | RAZEM: | 45,415 |
| | | | m2 | 45,415 |
| 2.14.12 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | $(3,91*4+1,93*2+1,80*2+0,85*2+0,75*2)*4+(1,70+1,20+2,0+1,85+3,40+3,40)*2+1,30$ | 133,600 |
| | | | RAZEM: | 133,600 |
| | | | mb | 133,600 |
| 2.14.13 | KNR 33/27/1 | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, farba gruntująca | m2 | 45,415 |
| 2.14.14 | KNR 33/26/2 (1) | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, uziarnienie 1.5 mm, baranek | m2 | 45,415 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|-----|--------|
| 2.15 | Element | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - SCHODY | | |
| 2.15.1 | KNR 202/602/3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -impreg. pow. schodów pod deskę tarasową: (4,50+8,07)*1,30+1,30*(0,175*12) | | 19,071 |
| | | RAZEM: | | 19,071 |
| | | | m2 | 19,071 |
| 2.15.2 | KNR 202/602/4 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 19,071 |
| 2.15.3 | KNR 18/2611/3 | Legary pod deskę tarasową, układane poziomo - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -legary do deski tarasowej, ryflowane, modrzew wym. 70 x 45 mm, impregnowane, rozstaw 50cm: (4,52+8,21)*1,42+1,42*(0,175*12) | | 21,059 |
| | | (1,60+2,00+0,35) | | 3,950 |
| | | RAZEM: | | 25,009 |
| | | | m2 | 25,009 |
| 2.15.4 | KNR 21/4007/1 (3) | Ślepa podłoga, z desek szerokości 12' cm - deska tarasowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Deska tarasowa, modrzew gr. 25mm, szer 12cm, ryflowana, impregnowana - schody na poddasze: (4,52+8,21)*1,42+1,42*(0,175*12) | | 21,059 |
| | | -lica biegów schodowych: (1,60+2,00+0,35) | | 3,950 |
| | | RAZEM: | | 25,009 |
| | | | m2 | 25,009 |
| 2.15.5 | KNRW 202/1035/3 | Balustrady drewniane, krawędziaki 80x80 mm, z drewna iglastego - Analogia R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Barierki z krawędziaków 8x8cm, kotwione do podłoża betonowego za pośrednictwem łączników stalowych, wypełnienie z listw drewnianych | | |
| | | -schody zewn.na poddasze: 2,15+1,20+2,10+1,30+1,50+3,50+1,80 | | 13,550 |
| | | RAZEM: | | 13,550 |
| | | | m | 13,550 |
| 2.15.6 | KNR 203/408/1 | Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie 2-krotnie, tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem drewnochronnym - lakierobejca - Analogia R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Impregnacja zewn. elementów drewnianych preparatem dekoracyjno-ochronnym (2 warstwy) 13,55*2 | | 27,100 |
| | | RAZEM: | | 27,100 |
| | | | m2 | 27,100 |
| 2.15.7 | DC 4/218/10 | Mocowanie słupków drewnianych barierki - wsporniki ocynkowane - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -wspornik stalowy, systemowy typu "PPS" 13 | | 13,000 |
| | | RAZEM: | | 13,000 |
| | | | szt | 13,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|----|------------|
| 3 | Rozdział | ROBOTY WSPOLNE (Świetlica i mieszkanie) | | |
| 3.1 | Element | Element | | |
| 3.1.1 | KNR 401/508/3 | Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpówka | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 177,00+3,50 | | 180,500 |
| | | RAZEM: | | 180,500 |
| | | | m2 | 180,500 |
| 3.1.2 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (21,50+5,70)*0,30+(38,80*0,25)+(6,20*0,30) | | 19,720 |
| | | RAZEM: | | 19,720 |
| | | | m2 | 19,720 |
| 3.1.3 | KNR 401/535/4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 15,50+12,00+3,90*2 | | 35,300 |
| | | RAZEM: | | 35,300 |
| | | | m | 35,300 |
| 3.1.4 | KNR 401/535/6 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,50*2+17,20 | | 20,200 |
| | | RAZEM: | | 20,200 |
| | | | m | 20,200 |
| 3.1.5 | KNR 401/430/10 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 15,50+12,00+3,90*2+5,20*4+2,40*2 | | 60,900 |
| | | RAZEM: | | 60,900 |
| | | | m | 60,900 |
| 3.1.6 | KNR 401/430/2 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk | m2 | 50,000 |
| 3.1.7 | KNR 401/430/4 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat do 24 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 177,00+3,50 | | 180,500 |
| | | RAZEM: | | 180,500 |
| | | | m2 | 180,500 |
| 3.1.8 | KNR 401/430/6 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste | m2 | 180,500 |
| 3.1.9 | KNR 404/301/1 | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -opaska wokół budynku: | | 44,00*0,05 |
| | | | | 2,200 |
| | | RAZEM: | | 2,200 |
| | | | m3 | 2,200 |
| 3.1.10 | KNR 404/1103/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 7,620 |
| 3.1.11 | KNR 404/1103/4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 7,620 |
| 3.1.12 | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=9 | m3 | 7,620 |
| 3.1.13 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji drewna z demontażu | m3 | 11,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------|--|----|---------|
| 3.2 | Element | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 3.2.1 | KNR 225/309/1 | Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - zabezpiecz. terenu budowy: 75,00*2,00 | | 150,000 |
| | | RAZEM: | | 150,000 |
| | | | m2 | 150,000 |
| 3.2.2 | KNR 225/309/2 | Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie | m2 | 150,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------------|--|-------|--------|
| 3.3 | Element | WENTYLACJE-KOMINY | | |
| 3.3.1 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - zewnątrz | szt | 12,000 |
| 3.3.2 | KNR 401/602/3 | Izolacje poziome murów, z papy na sucho, asfaltowej, 1-warstwowej - pod czapy kominowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,71*0,46+0,30*0,35+0,35*0,82$ | | 0,719 |
| | | RAZEM: | 0,719 | m2 |
| 3.3.3 | KNR 202/219/5 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,81*0,56+0,40*0,45+0,45*0,92$ | | 1,048 |
| | | RAZEM: | 1,048 | m2 |
| 3.3.4 | KNR 202/290/2 (1) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (nakrywy kominowe) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $4,00/1000$ | | 0,004 |
| | | RAZEM: | 0,004 | t |
| 3.3.5 | KNR 202/513/1 (2) | Nasady wentylacyjne blaszane | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Daszki z blachy ze stali nierdzewnej: 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | 1,000 | szt |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------|---|-----|--------|
| 3.4 | Element | KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU | | |
| 3.4.1 | KNR 202/1218/1 | Montaż kotew do mocowania murłat - Analogia | szt | 35,000 |
| 3.4.2 | KNR 202/406/2 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(4,90*2+16,67+6,70+6,80)*0,18*0,18$ | | 1,295 |
| | | RAZEM: | m3 | 1,295 |
| 3.4.3 | KNR 202/406/6 | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(16,67*2)*0,18*0,24$ | | 1,440 |
| | | RAZEM: | m3 | 1,440 |
| 3.4.4 | KNR 202/407/6 | Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(12*2,50)*0,18*0,18$ | | 0,972 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,972 |
| 3.4.5 | KNR 202/408/1 | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(18*1,00)*0,14*0,14$ | | 0,353 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,353 |
| 3.4.6 | KNR 202/408/8 | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(3,30*2)*0,08*0,18$ | | 0,095 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,095 |
| 3.4.7 | KNR 202/408/3 | Krokwie zwykłe o długości do 4,5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $((2,95+1,75+4,45+1,80+0,45+1,65+2,85+1,20)+(0,80*2+1,80*2+2,70*12))*0,08*0,16$ | | 0,700 |
| | | $(1,10+0,75+1,35)*6*(0,08*0,16)$ | | 0,246 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,946 |
| 3.4.8 | KNR 202/408/5 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(5,40*37)*0,08*0,16$ | | 2,557 |
| | | RAZEM: | m3 | 2,557 |
| 3.4.9 | KNR 202/409/4 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(1,52+1,22*2+1,62)*0,08*0,16$ | | 0,071 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,071 |
| 3.4.10 | KNR 202/408/2 | Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(2,05*19)*0,08*0,16$ | | 0,499 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,499 |
| 3.4.11 | KNR 202/409/6 | Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 - analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(6,55+6,62+16,67+4,10*2+3,14)*0,20*0,03$ | | 0,247 |
| | | $(5,40*4+2,70*2+1,25*2)*0,30*0,03$ | | 0,266 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,513 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|---|---------|---------|
| 3.5 | Element | ROBOTY DEKARSKIE | | |
| 3.5.1 | KNR 15/517/1 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 191,00+4,00 | | 195,000 |
| | | RAZEM: | 195,000 | m2 |
| 3.5.2 | KNR 15/517/2 | Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 191,00+4,00 | | 195,000 |
| | | RAZEM: | 195,000 | m2 |
| 3.5.3 | KNR 202/504/2 | Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna, półmat | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 191,00+4,00 | | 195,000 |
| | | RAZEM: | 195,000 | m2 |
| 3.5.4 | KNR 202/515/4 | Montaż barier śniegowych systemowych - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Bariera śniegowa - jednorzędowa (drabinka), systemowa: 16,50+6,00+3,80*2 | | 30,100 |
| | | RAZEM: | 30,100 | m |
| 3.5.5 | KNR 202/506/2 (2) | Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - pasy podrynnowe, krawędzie dachu, obr. przyściennie, kosze, obr. kominów i czap: $(16,80+6,65+6,75+4,0*2+3,3)*0,35+(5,45*4+2,75*2+1,3*2)*0,40+(2,50*2+3,20)*0,35+(0,91*0,66+0,5+0,55+0,55+1,02)+(1,30+0,85+0,90+1,00+0,60+0,65)*2*0,30$ | | 35,756 |
| | | RAZEM: | 35,756 | m2 |
| 3.5.6 | Kalkulacja własna | Analiza Własna - Akcesoria do pokryć dachowych - montaż stopni i ławy kominarskiej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - dojście do kominów, szer. 25cm (kpl. ława wraz z wspornikami) w kolorze dachu: 3,00+1,80+0,30*8 | | 7,200 |
| | | RAZEM: | 7,200 | m |
| 3.5.7 | KNR 202/9901/2 | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy stalowej powlekanej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 16,73+6,58+6,65+3,95*2 | | 37,860 |
| | | RAZEM: | 37,860 | m |
| 3.5.8 | KNR 202/9902/1 | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,50+4,20+4,45+4,05+1,50*2 | | 20,200 |
| | | RAZEM: | 20,200 | m |
| 3.5.9 | KNR 202/9901/2 | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 12,5 cm z blachy stalowej powlekanej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -zadaszenie nad wejściem 3,20 | | 3,200 |
| | | RAZEM: | 3,200 | m |
| 3.5.10 | KNR 202/9902/1 | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 8,7 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | | |
| 3.5.11 | KNR 222/602/1 | Podsufitki drewniane, szkielet z łąt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(14,55+5,10+5,95+5,25*6+3,25*2+1,7*2+1,50)*2*(0,03*0,04)$ | | 0,164 |
| | | RAZEM: | 0,164 | m3 |
| 3.5.12 | KNR 222/602/3 | Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(14,55+5,10+5,95)*0,68+(5,25*2)*1,45+(5,25*2)*0,67+(3,25*2)*0,60+(1,70*2+1,50)*0,18$ | | 44,450 |
| | | RAZEM: | 44,450 | m2 |
| 3.5.13 | KNR 202/9910/3 | Malowanie obicia z desek drewnianych - podsufitki | | |
| | | | | m2 |
| | | | | 44,450 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-----------------------|---|---------|---------|
| 3.6 | Element | RUSZTOWANIA | | |
| 3.6.1 | KNR 202/1604/1 (1) | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(5,0+6,0+8,0*2+14,0)*4,0+((7,5*2,5)*2)/2+(4,0+1,5*2)*6,0$ | | |
| | | | 224,750 | |
| | | RAZEM: | 224,750 | |
| | | | m2 | 224,750 |
| 3.6.2 | Kalkulacja własna | Analiza własna - dzierżawa rusztowań | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $361,50/100$ | | 3,615 |
| | | $224,75/100$ | | 2,248 |
| | | RAZEM: | 5,863 | |
| | | | 100 m2 | 5,863 |
| 3.6.3 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien, folią polietylenową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $1,85*1,0*2+0,40*1,0*2+1,05*1,55*8$ | | 17,520 |
| | | RAZEM: | 17,520 | |
| | | | m2 | 17,520 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-----------------|---|---|--------|
| 3.7 | Element | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE | | |
| 3.7.1 | KNR 23/2612/1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -ocieplenie kominów (w części strychowej i ponad dachem): | $(0,71+0,46)*3,75*2+(0,30+0,35+0,35+0,82)*2*1,3$ | 13,507 |
| | | | 0 | |
| | | RAZEM: | | 13,507 |
| | | | m2 | 13,507 |
| 3.7.2 | KNR 23/2612/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany | m2 | 13,507 |
| 3.7.3 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | 45,000 |
| 3.7.4 | KNR 33/27/1 | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, farba gruntująca | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -kominy (ponad dachem): | $0,71*(1,58+1,30)+(0,46*1,45*2)+0,30*(0,96+0,63)$ | 6,558 |
| | | | $)+(0,35*0,80*2)+0,35*(1,17+0,64)+(0,82*0,92*2)$ | |
| | | RAZEM: | | 6,558 |
| | | | m2 | 6,558 |
| 3.7.5 | KNR 33/26/2 (1) | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, uziarnienie 1.5 mm, baranek | m2 | 6,558 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------------|--|----|---------|
| 3.8 | Element | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | |
| 3.8.1 | KNR 231/401/6 | Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV | m | 111,700 |
| 3.8.2 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -wokół budynku: 71,70*(0,25*0,10) | | 1,793 |
| | | RAZEM: | | 1,793 |
| | | | m3 | 1,793 |
| 3.8.3 | KNR 231/402/4 | Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -wokół placu: 40,00*(0,25*0,10+0,10*0,15) | | 1,600 |
| | | RAZEM: | | 1,600 |
| | | | m3 | 1,600 |
| 3.8.4 | KNR 231/407/5 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 111,700 |
| 3.8.5 | KNR 231/101/7 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,00+128,00 | | 198,000 |
| | | RAZEM: | | 198,000 |
| | | | m2 | 198,000 |
| 3.8.6 | KNR 231/101/8 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=6 | m2 | 128,000 |
| 3.8.7 | KNR 231/101/8 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2,5 | m2 | 70,000 |
| 3.8.8 | KNR 231/103/2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV | m2 | 198,000 |
| 3.8.9 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,00+128,00 | | 198,000 |
| | | RAZEM: | | 198,000 |
| | | | m2 | 198,000 |
| 3.8.10 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=15 | m2 | 128,000 |
| 3.8.11 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,00+128,00 | | 198,000 |
| | | RAZEM: | | 198,000 |
| | | | m2 | 198,000 |
| 3.8.12 | KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2 | m2 | 198,000 |
| 3.8.13 | KNR 231/511/4 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 128,000 |
| 3.8.14 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 70,000 |
| 3.8.15 | KNR 201/212/7 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t | m3 | 87,100 |
| 3.8.16 | KNR 201/214/4 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=9 | m3 | 87,100 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|----------|
| 1. | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,81 |
| 2. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m3 | 0,07 |
| 3. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm | m3 | 0,46 |
| 4. | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm | m3 | 0,14 |
| 5. | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75 mm | m3 | 0,52 |
| 6. | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm | m3 | 0,22 |
| 7. | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej | kg | 464,80 |
| 8. | Bariera śniegowa systemowa | m | 31,91 |
| 9. | Beton zwykły B-10 (C8/10) | m3 | 4,83 |
| 10. | Beton zwykły B-15 (C12/15) | m3 | 3,52 |
| 11. | Beton zwykły B-20 (C16/20) | m3 | 11,82 |
| 12. | Beton zwykły B-25 (C20/25) | m3 | 15,04 |
| 13. | Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester | m2 | 37,54 |
| 14. | Blacha stalowa gruba 3,0-5,0 mm St3S walcowana na gorąco | kg | 150,15 |
| 15. | Blacha stalowa grubości 15- 20 mm | kg | 108,15 |
| 16. | Blacha stalowa trapezowa ocynkowana | m2 | 154,50 |
| 17. | Blachowkręty | szt | 3 687,56 |
| 18. | Bloczki z betonu komórkowego 60x20x11,5 cm kl. PP4/0.6 | m2 | 82,49 |
| 19. | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm | szt | 2,00 |
| 20. | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150 | szt | 34,00 |
| 21. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,65 |
| 22. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 37,26 |
| 23. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,18 |
| 24. | Ćwierćwałki | m | 69,93 |
| 25. | Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona 41,0x22,0 cm | szt | 3 151,20 |
| 26. | Deska drewniana elewacyjna P+W, fazowana | m2 | 199,28 |
| 27. | Deska tarasowa ryflowana, modrzewiowa, grubości 25 mm | m2 | 25,51 |
| 28. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm | m3 | 1,20 |
| 29. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm | m3 | 0,05 |
| 30. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm | m3 | 0,01 |
| 31. | Deski iglaste obrzynane klasa III | m3 | 0,01 |
| 32. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m3 | 0,65 |
| 33. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm | m3 | 0,03 |
| 34. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm | m3 | 0,19 |
| 35. | Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25 mm | m3 | 0,53 |
| 36. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,56 |
| 37. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm | m3 | 0,06 |
| 38. | Drewno opałowe | kg | 14,13 |
| 39. | Drewnochron | dm3 | 80,26 |
| 40. | Drut stalowy okrągły miękki | kg | 1,37 |
| 41. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 2,02 |
| 42. | Drzwiczki rewizyjne 150x250mm stalowe, powlekane | szt | 1,00 |
| 43. | Dysperbit K | kg | 308,94 |
| 44. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 25,79 |
| 45. | Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa | kg | 28,52 |
| 46. | Farba emulsyjna | dm3 | 126,44 |
| 47. | Farba ftalowa modyfikowana do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa | dm3 | 1,77 |
| 48. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 4,33 |
| 49. | Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% | dm3 | 0,20 |
| 50. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 5,82 |
| 51. | Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego | m2 | 6,72 |
| 52. | Folia paroizolacyjna | m2 | 189,40 |
| 53. | Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "kubelkowa" | m2 | 84,98 |
| 54. | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm | m2 | 244,94 |
| 55. | Folia uszczelniająca, płynna | kg | 28,02 |
| 56. | Folia wiatroizolacyjna | m2 | 253,98 |
| 57. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 14,26 |
| 58. | Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2 cm | szt | 72,93 |
| 59. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 1 689,63 |
| 60. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 73,67 |
| 61. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 38,34 |
| 62. | Gwoździe stolarskie | kg | 0,19 |
| 63. | Haki do muru | kg | 2,70 |
| 64. | Impregnat dekoracyjno-ochronny do drewna | dm3 | 17,34 |
| 65. | Impregnat ochronno-dekoracyjny do kamienia | dm3 | 11,86 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|--|--------|----------|
| 66. | Kątowniki aluminiowe z siatką | m | 215,27 |
| 67. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 163,62 |
| 68. | Klej do styropianu Izolbet-S | kg | 351,80 |
| 69. | Kolanko do rur spustowych fi 100mm | szt | 12,00 |
| 70. | Kolanko do rur spustowych, fi 87mm | szt | 2,00 |
| 71. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 2 630,52 |
| 72. | Kołki rozporowe z wkrętami | szt | 122,65 |
| 73. | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 150,11 |
| 74. | Kołki stalowe okrągłe | szt | 172,00 |
| 75. | Komin spalinyowy, systemowy z pustaków betonowych z rurą ceramiczną | kpl | 1,00 |
| 76. | Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara | m2 | 71,75 |
| 77. | Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m2 | 131,20 |
| 78. | Koszt utylizacji drewna z demontażu | m3 | 29,00 |
| 79. | Kotwa Fisher M16 | szt | 56,00 |
| 80. | Kotwy do legarów, wkręcane | szt | 104,69 |
| 81. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 7,11 |
| 82. | Kotwy stalowe M12x500 mm z nakrętkami | szt | 35,00 |
| 83. | Krata stalowa serratowana, ocynkowana | kg | 506,00 |
| 84. | Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14 cm | szt | 12,00 |
| 85. | Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm | szt | 5,00 |
| 86. | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II | m3 | 9,32 |
| 87. | Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600 mm | m2 | 0,25 |
| 88. | Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 | m | 11,95 |
| 89. | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | 37,99 |
| 90. | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 25,85 |
| 91. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | 276,82 |
| 92. | Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 4,43 |
| 93. | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 14,08 |
| 94. | Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 9,58 |
| 95. | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | 58,27 |
| 96. | Kształtownik stalowy zamknięty kwadratowy 80x80x3 | kg | 284,58 |
| 97. | Legary do deski tarasowej 70x45mm | m3 | 0,16 |
| 98. | Listwy i łaty iglaste klasa II | m3 | 3,63 |
| 99. | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II | m3 | 0,18 |
| 100. | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm | m3 | 1,37 |
| 101. | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm | m3 | 0,43 |
| 102. | Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych | m | 153,77 |
| 103. | Listwy przyścienne bukowe | m | 66,98 |
| 104. | Ława kominarska | m | 7,20 |
| 105. | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 221,46 |
| 106. | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 55,36 |
| 107. | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 8,01 |
| 108. | Mata izolacyjna pod panele | m2 | 56,67 |
| 109. | Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5 cm | m2 | 1,57 |
| 110. | Membrana wysokoparoprzepuszczalna BM 310 | m2 | 253,50 |
| 111. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 2,83 |
| 112. | Narożniki ochronne z kątowników stalowych | szt | 13,67 |
| 113. | Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare | m | 113,93 |
| 114. | Okna drewniane 3-szybowe 0,4-0,5 m2, fabrycznie wykończone | m2 | 0,80 |
| 115. | Okna drewniane 3-szybowe do 2,0m2, fabrycznie wykończone | m2 | 16,72 |
| 116. | Okno podawcze Al. 0,80x1,00m | szt | 1,00 |
| 117. | Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, regulowane | szt | 12,00 |
| 118. | Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych fabr. wykończone | szt | 3,00 |
| 119. | Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 | m2 | 56,67 |
| 120. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 0,83 |
| 121. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 | m2 | 22,66 |
| 122. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Polbit PF | m2 | 112,18 |
| 123. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF | m2 | 112,18 |
| 124. | Papier ścierny | arkusz | 57,55 |
| 125. | Pianka poliuretanowa | kg | 0,95 |
| 126. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 1,16 |
| 127. | Piasek | m3 | 15,49 |
| 128. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 1,65 |
| 129. | Piasek do zapraw | m3 | 2,82 |
| 130. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm | m2 | 0,19 |
| 131. | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm | m2 | 212,90 |
| 132. | Płyta styropianowa EPS 70 gr. 5cm | m3 | 0,71 |
| 133. | Płyta styropianowa EPS 100 gr. 12cm | m2 | 98,92 |
| 134. | Płyta wiórowa płaskoprasowana, OSB3, gr. 22 mm | m3 | 2,33 |
| 135. | Płyta z wełny mineralnej | m2 | 92,69 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|---|-----|----------|
| 136. | Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 30mm | m2 | 50,89 |
| 137. | Płyta z wełny mineralnej grubości 5 cm | m2 | 410,26 |
| 138. | Płyta z wełny mineralnej grubości 15 cm, U=0,033 W/m*K | m2 | 104,95 |
| 139. | Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm | m2 | 96,07 |
| 140. | Płytki ceramiczne ścienne terakotowe | m2 | 52,61 |
| 141. | Płytki gresowe o wym. 30 x 30 cm | m2 | 10,88 |
| 142. | Płyty kamienne nieregularne, gr. 2-4 cm | m2 | 41,11 |
| 143. | Płyty pomostowe komunikacyjne długie | m2 | 0,09 |
| 144. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,04 |
| 145. | Płyty pomostowe robocze | m2 | 3,17 |
| 146. | Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 30, gr. 10cm | m2 | 92,35 |
| 147. | Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm | szt | 0,41 |
| 148. | Podokienniki drewniane dł.0,45m | szt | 2,00 |
| 149. | Podokienniki drewniane dł.1,15m | szt | 8,00 |
| 150. | Podokienniki drewniane dł.1,95m | szt | 2,00 |
| 151. | Podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej dł. 0,45m | szt | 2,00 |
| 152. | Podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej dł. 1,15m | szt | 8,00 |
| 153. | Podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej dł. 1,95m | szt | 2,00 |
| 154. | Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600 mm | szt | 0,39 |
| 155. | Pospółka do betonów, uziarnienie 0-40mm | m3 | 25,67 |
| 156. | Preparat gruntujący | kg | 17,31 |
| 157. | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S | kg | 90,18 |
| 158. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm | kg | 4,01 |
| 159. | Pręty zębowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm | kg | 1 031,22 |
| 160. | Pręty zębowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 18G2 | kg | 76,50 |
| 161. | Profil wykańczający do folii kubełkowej | m | 49,92 |
| 162. | Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600 mm | m2 | 0,68 |
| 163. | Pustaki wentylacyjne, betonowe 1-kanalowe | szt | 21,66 |
| 164. | Pustaki wentylacyjne, betonowe 2-kanalowe | szt | 54,90 |
| 165. | Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania | dm3 | 0,14 |
| 166. | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm3 | 0,12 |
| 167. | Rura spustowa z blachy ocynkowanej, powlekanej, Fi 87 mm | m | 3,57 |
| 168. | Rury spust.stal.powlek.plastizolem fi 100m | m | 21,21 |
| 169. | Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 125m | m | 3,36 |
| 170. | Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 150m | m | 39,75 |
| 171. | Samopoziomująca masa szpachlowa | kg | 297,29 |
| 172. | Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas | kg | 74,09 |
| 173. | Siatka stalowa fi 3,0mm, wym. ocz. 15x15cm | m2 | 96,09 |
| 174. | Siatka z włókna szklanego | m2 | 111,75 |
| 175. | Silikon dekarSKI | dm3 | 0,56 |
| 176. | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, pełne | m2 | 3,40 |
| 177. | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, pełne z przeszkleniem | m2 | 1,80 |
| 178. | Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe oszklone, z nawiewnikiem, fabrycznie wykończone | m2 | 5,20 |
| 179. | Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone | m2 | 13,80 |
| 180. | Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z okienkiem podawczym | m2 | 1,60 |
| 181. | Słupki z rur stalowych | szt | 33,00 |
| 182. | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 1,05 |
| 183. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 87,24 |
| 184. | Środek gruntujący pod tynki cienkowarstwowe | kg | 15,59 |
| 185. | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" | kg | 103,25 |
| 186. | Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-2" | kg | 35,49 |
| 187. | Śruby stalowe dokładne z nakrętkami i podkładkami | szt | 192,00 |
| 188. | Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,49 |
| 189. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 81,03 |
| 190. | Taśma spoinowa | m | 251,59 |
| 191. | Taśma uszczelniająca do folii w płynie | m | 21,84 |
| 192. | Tlen techniczny sprężony | m3 | 3,47 |
| 193. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31.5mm | t | 42,00 |
| 194. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31.5-63mm | t | 103,70 |
| 195. | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,03 |
| 196. | Tynk silikatowy o strukturze baranek, ziarno 1,5mm | kg | 124,74 |
| 197. | Uchwyt kołpakowy-osłona syfonu /umywalka/ | szt | 1,00 |
| 198. | Uchwyt prosty /drzwi/ | szt | 1,00 |
| 199. | Uchwyt prosty /ustęp/ | szt | 1,00 |
| 200. | Uchwyt prosty, uchylny /umywalka/ | szt | 2,00 |
| 201. | Uchwyt rynnowy | szt | 75,72 |
| 202. | Uchwyt uchylny /ustęp/ | szt | 1,00 |
| 203. | Uchwyty do rur spustowych Fi 87mm | szt | 2,00 |
| 204. | Uchwyty do rur spustowych z blachy stalowej powlekanej Fi 100mm | szt | 16,00 |
| 205. | Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600 mm | szt | 2,79 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|--|-----|--------|
| 206. | Utwardzacz do lakierów | dm3 | 9,59 |
| 207. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 677,25 |
| 208. | Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką | szt | 43,20 |
| 209. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 217,02 |
| 210. | Woda | m3 | 11,48 |
| 211. | Woda przemysłowa | m3 | 4,42 |
| 212. | Wspornik systemowy stalowy, ocynkowany typu PPS | szt | 13,00 |
| 213. | Wylewka rury spustowej fi 87mm | szt | 1,00 |
| 214. | Wylewka rury spustowej fi 100mm | szt | 6,00 |
| 215. | Wylot otwarty fi 125mm | szt | 1,00 |
| 216. | Wylot rynny 150/100mm | szt | 6,00 |
| 217. | Wyłaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym | szt | 1,00 |
| 218. | Wywietrznik kominowy z daszkiem -blacha stalowa nierdzewna | szt | 1,00 |
| 219. | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 0,55 |
| 220. | Zaprawa cementowa do spinowania, barwiona | m3 | 0,13 |
| 221. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 5,40 |
| 222. | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 552,36 |
| 223. | Zaprawa klejowa elastyczna, mrozo i wodoodporna | kg | 395,29 |
| 224. | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych | kg | 639,60 |
| 225. | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych | kg | 244,98 |
| 226. | Zaprawa murarska do bloczków z betonu komórkowego | kg | 19,61 |
| 227. | Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) | m3 | 0,66 |
| 228. | Zaślepka Fi 15 mm | szt | 10,00 |
| 229. | Zaślepka rynny Fi 125 mm | szt | 2,00 |
| 230. | Zaślepka z tworzywa sztucznego do parapetów | szt | 24,00 |