

**Inwestor:** Gmina Sosnowiec  
Al. Zwycięstwa 20  
41-200 Sosnowiec

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa:**

**MZZL Sosnowiec**

**Obiekt:**

**ul. Czysta 9  
remont kominów ponad dachem**

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

A)

## REMONT KOMINÓW

001) KNR 401-0310-010000-6

przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m<sup>3</sup>. użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego

$$5,3\text{m}^3 \cdot 40\% = 2,12\text{m}^3$$

Ilość:

2,1200 M3

002) KNR 401-0310-010000-6

przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m<sup>3</sup>. użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego - ponowne użycie cegieł z rozbiórki

$$5,3\text{m}^3 - 2,12\text{m}^3 = 3,18\text{m}^3$$

Ilość:

3,1800 M3

003) KNR 401-0201-100000-4

**deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej-czapki kominowe**

Ilość:

25,3000 M

004) KNR 401-0202-020000-3

**przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 8 mm**

Ilość:

20,0000 KG

005) KNR 401-0203-130000-5

**uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego-czapki kominowe**

Ilość:

4,8000 M2

006) KNR 23-2612-010000-5

## przyklejenie płyt styropianowych klejem do ścian

Ilość:

34,1300 M2

007) KNR 23-2612-080000-4

## ochrona naroży wypukłych kątownikiem metalowym

Ilość:

41,6000 M

008) KNR 23-2612-060000-5

### przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach

Ilość:

34,1300 M2

009) KNR 401-0518-030000-5

posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym - analogia posmarowanie czapek kominowych abizolem

Ilość: 4,8000 M2

**010) KNR 401-1204-040000-5**

**dwukrotne malowanie elewacji farbami emulsyjnymi - malowanie kominów**

Ilość: 34,1300 M2

**011) KNR 401-0108-130000-6**

**wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km**

Ilość: 2,1200 M3

**012) KNR 401-0108-160000-6**

**dopłata za wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km na odl. 15km**

Ilość: 2,1200 M3

**013) opłata za utylizację gruzu**

Ilość: 2,1200 m3

**014) opinia kominiarska**

Ilość: 1,0000 szt