

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy Chocianów
59-140 Chocianów

Przedmiar robót Nr: 39a/2009

Nazwa budowy: Szkoła Podstawowa w Chocianowie

Adres budowy: ul. Wesola 16, 59140 Chocianów

Obiekt: Kotłownia gazowa

Rodzaj robót: Roboty budowlane

CPV: 45210000-2, Roboty budowlane w zakresie budynków

Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45262210-6	Fundamentowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

Data oprac.: 2009-06-12

Sporządził:

mgr inż. J. Węglewski

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Demontaż technologii kotłowni węglowej przeznaczonej do likwidacji.

Budowlane prace adaptacyjne w pomieszczeniu przeznaczonym na kotłownię.

Montaż kotła gazowego.

Wykonanie zaprojektowanej wentylacji grawitacyjnej i kanału spalinowego.

Wykonanie instalacji technologicznej kotłowni

Konserwacja fragmentów istniejącej instalacji c.o. w obrębie pomieszczenia kotłowni.

Wykonanie instalacji elektrycznej i automatyki kotłowni.

Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej instalacji, zamontowanej armatury.

Wykonanie prób i badań wykonanych instalacji.

Sprawdzenie skuteczności wentylacji grawitacyjnej i prawidłowego wykonania kanałów spalinowych.

Rozruch i regulacja urządzeń kotłowni

Ruch próbny kotłowni.

Książka przedmiarów

1. Roboty rozbiórkowe Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 1 Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
1	<i>KNR 4-01 0348-05-050 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej</i>	<i>12,492 m²</i>
2	<i>KNR 4-01 0212-03-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych</i>	<i>0,900 m³</i>
3	<i>KNR 4-01 0349-04-060 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej</i>	<i>1,825 m³</i>
4	<i>Wacetob KNR 401 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej</i>	<i>10,300 m²</i>
5	<i>Wacetob KNR 401 0804-08-040 Zerwanie cokolika cementowego</i>	<i>27,280 m</i>
6	<i>KNR 4-01 0106-01-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m</i>	<i>2,882 m³</i>
7	<i>KNR 4-01 0348-06-050 Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>2,900 m²</i>
8	<i>KNR 4-01 0106-05-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi</i>	<i>8,471 m³</i>
9	<i>KNR 4-01 0108-18-060 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km</i>	<i>8,471 m³</i>
10	<i>KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km</i>	<i>8,471 m³</i>
2. Roboty żelbetowe i betonowe Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 2, 3, 4 Kod CPV: 45262210-6 Fundamentowanie		
11	<i>KNR 2-02 1101-07-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym</i>	<i>0,944 m³</i>
12	<i>KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podł.gruntowym</i>	<i>0,944 m³</i>
13	<i>KNR 2-02 0218-01-060 Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu</i>	<i>0,540 m³</i>
14	<i>KNR 2-02 0204-02-060 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m³</i>	<i>1,360 m³</i>

15	<i>KNR 2-02 0290-02-034</i> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane</i>	0,157 t
16	<i>KNR 2-02 1217-05-040</i> <i>Obramienia z kątownika 50x50x5 mm</i>	4,200 m
17	<i>Wacetob KNR 215 0224-01-090</i> <i>Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m</i>	1,000 kpl
18	<i>KNR 4-01 0210-14-040</i> <i>Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elem.z betonu żwirowego od spodu</i>	5,900 m
19	<i>KNR 4-01 0313-04-040</i> <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm</i>	16,000 m
3. Roboty murowe <i>Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 5, 6</i> <i>Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</i>		
20	<i>KNR 4-01 0304-01-060</i> <i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami</i>	2,757 m ³
21	<i>Wacetob KNR 202 2601-01-050</i> <i>Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 10cm_13_10 i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki, mozaika szklana</i>	2,900 m ²
4. Stolarka okienna i drzwiowa <i>Charakterystyka Robót: Instr. producenta / dostawcy</i>		
22	<i>KNR 0-19 0929-07-050</i> <i>Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2</i>	3,080 m ²
23	<i>Kalk własna-050</i> <i>Wymiana stolarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe z kratką nawiewną 700x400mm (z siatką)</i>	1,845 m ²
5. Roboty tynkowe <i>Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 5, 6, 7</i> <i>Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie</i>		
24	<i>KNR 4-01 0711-01-050</i> <i>Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)</i>	22,058 m ²
25	<i>KNR 4-01 0708-03-040</i> <i>Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm</i>	15,900 m
6. Roboty posadzkowe <i>Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 9</i> <i>Kod CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</i>		
26	<i>Wacetob KNR 202 1104-01-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro</i>	10,300 m ²

27	<i>Wacetob KNR 202 1104-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm</i>	10,300 m ²
28	<i>Wacetob KNR 202 1104-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro</i>	35,500 m ²
29	<i>Wacetob KNR 202 1104-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm</i>	35,500 m ²
30	<i>Wacetob KNR 202 1116-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową</i>	35,500 m ²
31	<i>KNR 0-12 1118-03-050 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą</i>	45,800 m ²
32	<i>KNR 0-12 1119-02-040 Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm</i>	32,660 m
33	<i>KNR 0-12 1120-03-050 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą</i>	6,696 m ²
7. Roboty malarskie <i>Charakterystyka Robót: bud. SST pkt. 8 Kod CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie</i>		
34	<i>KNR 2-02 2009-02-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku</i>	94,325 m ²
35	<i>KNNR-W 3 10 0301-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów</i>	94,325 m ²
36	<i>KNR 4-01 1206-05-050 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem</i>	52,000 m ²