

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: POWIAT KAMIENNOGÓRSKI
58-400 KAMIENNA GÓRA, UL. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO 15

Nazwa inwestycji: **ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W KAMIENNEJ GÓRZE
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU „A”**

Adres inwestycji: **58-500 KAMIENNA GÓRA, U. TRAUGUTTA 2
Działka nr ewid. 471, obręb Kamienna Góra 6
Jedn. ewid. 020701_1 Kamienna Góra**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Klasyfikacja wg wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
45 21 42 00-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
związanych ze szkolnictwem

Opracował/a:

ZIELONA GÓRA, STYCZEŃ 2021 R

Opis do przedmiary robót

Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na modernizację istniejącej kotłowni budynku „A” Zespołu Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Kamiennej Górze przy ul. Traugutta 2.

Lokalizacja inwestycji

Kamienna Góra, działka nr ewid. 471, obr. Kamienna Góra 6, jedn. Ewid. 020701_1 Kamienna Góra.

Opis projektowanych rozwiązań

- skucie istniejących postumentów pod urządzeniami w kotłowni,
- wylanie nowych postumentów z osadzeniem kątowników na krawędziach,
- obudowa ścianami lekkimi (gkf EI60 na ruszcie stalowym + wełna mineralna) rozdzielni elektrycznej,
- wykucie otworów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych,
- montaż drzwi wejściowych do kotłowni i rozdzielni elektrycznej

Podstawa opracowania

- projekt budowlany
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna

Przedmiar robót ustalono w zakresie ilości robót na podstawie projektu budowlanego. Nakłady rzeczowe przejęto w oparciu o Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR).

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45 45 30 00-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Opracował/a:

PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU „A”
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W KAMIENNEJ GÓRZE

21/01/0002/001

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miar	Ilość
0001 ROBOTY BUDOWLANE			
CPV: 45453000-7			
0010	KNR R 40108110700 ROZEBRANIE POSADZEK Z PŁYTEK 51.19- (0.93*1.84+1.09*0.84+0.93*1.31*2) R a z e m ... m2	46.1300 46.1300 m2	46,1300
0020	KNR R 40102120200 ROZBIÓRKA ELEM.KONSTR.BETONOW.NIEZBROJ.O GRUB.PONAD 15cm (POSTUMENTY POD ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI)	m3	1,2000
0030	KNR R 40103390400 WYKUCIE BRUZD PIONOWYCH W ŚCIANACH Z CEGIEŁ NA ZAP.CEM.-WAP. GŁĘB. I SZER. W CEGŁACH 1/2x1	m	2,5000
0040	KNR R 40103331200 PRZEBICIE OTWORÓW W ŚCIANACH Z CEGIEŁ NA ZAPR.CEM.-WAPIENN. GRUB. ŚCIAN 2i1/2c./DO 0,05m2/	szt	3,0000
0050	KNR R 40101080900 WYWIEZIE NIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCH.SKRZYN.NA ODL.DO 1km	m3	1,5000
0060	KNR R 401010810KI WYWIEZIE NIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYN. DODATEK ZA KAŻDY NASTĘPNY 1km PONAD 1km (KROTNOŚĆ 4)	m3	1,5000
0070	KNR R 401032203KI OBSADZENIE W ŚCIANACH NAROŻNIKÓW STAŁOWYCH (KĄTOWNIK STAŁOWY 60x60)	szt	1,0000
0080	KNR R 40103240500 ZAMUROWANIE BRUZD POZIOMYCH W ŚCIANACH Z CEGIEŁ "NA PEŁNO", PRZEKR.1/2x1ceg.	m	2,5000
0090	KNR R 40103230400 ZAMUROWANIE PRZEBIĆ W ŚCIANACH Z CEGIEŁ, GRUB.ŚCIAN > 1ceg.	szt	1,0000
0100	KNR R 40107110101 UZUPEŁ.TYNKÓW KAT.III WEW.NA ŚCIANACH PŁAS.I SŁUP.PROSTOKAT. PODŁ.CEGL.PUST.CERAM.GAZO-PIANO-BET;CEM-WAP.W M-SCU DO 1m2	m2	3,0000
0110	KNR R 20208290700 LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI 20x20cm -METODA KOMBINOWANA,NA KLEJ (UZUPEŁNIENIA)	m2	2,0000
0120	KNR R 40103220200 OBSADZENIE W ŚCIANACH KRATEK WENTYLACYJNYCH	szt	3,0000
0130	KNR R 20202030100 STOPY FUNDAMENTOWE BETONOWE OBJĘT.DO 0,5m3 (FUNDAMENTY POD KOTŁY) 0.10*(1.30*1.30+1.20*0.80*2) R a z e m ... m3	0.3600 0.3600 m3	0,3600
0140	KNR R 20207011000 OBRAMOWANIE Z KĄTOWNIKA	m	13,2000
0150	KNR R 217020201 ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K NA RUSZTACH METALOWYCH 2-WARSTWOWE Z POKRYCIEM OBUSTRONNYM	m2	4,3000
0160	KNR R 20220070400 KONSTRUKCJA RUSZTU Z KSZTAŁTOWNIKÓW METALOWYCH PODWÓJNYCH POD OKŁADZINY Z PŁYT GIPSOWYCH	m2	2,7200
0170	KNR R 20206130600 IZOLACJA PIONOWA PŁYTAMI Z WEŁNY MINERALNEJ,NA SUCHO	m2	2,7200
0180	KNR G 01420120200 OKŁADZINA STROPÓW PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI NA RUSZCIE POJEDYNCZYM MOCOWANYM DO PODŁOŻA	m2	2,2500
0190	KNR G 01420120400 OKŁADZINA STROPÓW PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI NA RUSZCIE -DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ	m2	2,2500
0200	KSNRUW 206010200 IZOLACJA Z FOLII POLIETYLENOWEJ PRZYMOCOWANEJ DO KONSTRUKCJI	m2	2,7200
0210	KNR R 20211180100 POSADZKI Z PŁYTEK UKŁADANYCH NA KLEJ - PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA 51.19- (1.30*1.30+1.20*0.80*2) R a z e m ... m2	47.5800 47.5800 m2	47,5800

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miar	Ilość
0220 KNR R	20228060500 POSADZKI JEDNOBARWNE W POMIESZCZ. > 10m2 Z PŁYTEK KAMIONKOW. GRES 30x30cm NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ GRUB. 5mm /ATLAS	m2	47,5800
0230 KNR R	20228090400 COKOLIKI Z PŁYTEK KAMIONK.GRES 12,5x25cm W POMIESZCZ. >10m2	m	32,2000
0240 KNR G	019102407KI DRZWI STALOWE (DO KOTŁOWNI I POMIESZCZENIA ROZDZIELNI)	szt	2,0000
0250 KNNR	214020500 MAŁOWANIE PŁYT GIPSOWYCH, SPOINOWANYCH, SZPACHLOWANYCH FARBĄ EMULSYJNĄ Z GRUNTOWANIEM DWUKROTNIE	m2	10,8500
0260 KSNR W	306050500 MAŁOWANIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH-FARBĄ EMULSYJNĄ DWUKROTNIE ŚCIAN I SUFITÓW Z PRZETARCIEM TYNKÓW	m2	88,4000
0270 KNR R	401081916KI OCZYSZCZENIE PŁYTEK ŚCIENNYCH	r-g	8,0000

* Koniec wydruku *

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
 P - POLCEN S - PROMOCJA
 B - BRANŻOWE I - INSTAL
 G - IGM, IRM
 TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA