

Inwestor:
Gmina Wierzchlas
ul. Szkolna 7
98-324 Wierzchlas

Przedmiar

Nazwa budowy: Przebudowa kuchni w budynku szkoły
Adres budowy: dz.902, Mierzyce
Obiekt: budynek szkoły
Rodzaj robót: remontowe – budowlane
CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków
Podstawa opracowania: KNR 00-19, KNR 4-01, KNR 2-17W, KNR 2-02, KNR 4-04, KNR 4-01W, KNR 2-02U, KNR 2-17, KNR 2-02W, KNNR 2, AW
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

W budynku projektuje się roboty związane przebudową istniejącej kuchni w szkole. (Powiększenie powierzchni zajmowanej przez kuchnię i zaplecze kuchenne, stołówkę celem polepszenia warunków pracy i zwiększenia wydajności kuchni)

W ramach przebudowy części parteru budynku istniejącego szkolnego planowane są roboty z wydzieleniem pomieszczeń (m.in. kuchni, zaplecza kuchni i stołówki).

Poszerzenie i zwężenie przejść w komunikacji poprzez przestawienie ścianek działowych. Wyburzenie części ściany celem powiększenia stołówki poprzez połączenie istniejącej stołówki z salą lekcyjną. Przesunięcie otworu drzwiowego z pomieszczenia sali lekcyjnej. Dodatkowo wyposażenie techniczne kuchni.

Książka przedmiarów/obmiarów

1. zewnętrzne		
Kod CPV:		
1	KNR 00-19 0929-04-050 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m2,obsadzone na kotwach stalowych krotność= 1,00	2,75 m2
1. 1,25*2,2		2,75
2	KNR 4-01 0333-10-020 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły krotność= 1,00	1,00 szt
3	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel krotność= 1,00	1,00 szt
4	KNR 2-17W 0206-01-020 Wentylatory osiowe - do wentylacji bezprzewodowej, analogia krotność= 1,00	1,00 szt
2. wewnętrzne		
Kod CPV:		
5	KNR 4-01 0816-06-050 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00	43,62 m2
6	KNR 4-04 0504-03-050 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,00	41,14 m2
1. 0,66*(2,17+2,24*2+1,3*2+2,42+5,76+3,22+2,19+1,6+2,37+1,0+1,51+0,6+2,05+3,42+0,95)		23,98
2. 0,6*2,1		1,26
3. 2,76*5,76		15,90
7	KNR 4-01 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych krotność= 1,00	7,00 szt
8	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	43,84 m2
1. 3,3*(2,16+1,45+3,97+4,48+1,15+2,5)- 2,0*4		43,84
9	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	1,04 m3
1. 3,3*0,4*0,75		0,99
2. 0,1*0,25*2,1		0,05
10	KNR 4-01 0313-02-060 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00	0,89 m3
1. 0,3*0,44*5,68		0,75
2. 0,2*1,5*0,46		0,14
11	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm krotność= 1,00	4,50 m
1. 1,5*3		4,50
12	KNR 4-01 0313-05-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 270 mm krotność= 1,00	16,80 m

	1. 5,6*3	16,80
13	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	7,47 m ³
	1. 0,46*1,02*2,1	0,99
	2. 0,44*5,08*2,9	6,48
14	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	17,47 m ³
	1. 41,14*0,015+43,84*0,17+1,04+0,89+7,47	17,47
15	KNR 4-01 0108-11-060 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	17,47 m ³
16	KNR 4-01 0108-12-060 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km /wsp. 2 krotność= 1,00	17,47 m ³
17	KNR 4-01 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/ krotność= 1,00	2,17 m ³
	1. 0,46*1,02*2,1	0,99
	2. 0,25*(3,35*2,05-1,02*2,1)	1,18
18	KNR 2-02 0126-02-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00	1,00 szt
19	KNR 2-02 0126-05-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00	3,00 m
	1. 1,5*2	3,00
20	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/ ścianki grubości 1/2 cegły krotność= 1,00	105,99 m ²
	1. 3,3*(2,17+2,24*2+1,3*2+2,42+5,76+3,22+2,19+1,6+2,37+1,0+1,51+0,6+2,05+3,42+0,95)	119,92
	2. -(0,6*0,4*3)	-0,72
	3. -(0,92*2,1*6+1,02*2,1*3)	-18,02
	4. -0,8*2,0	-1,60
	5. 3,3*1,94	6,40
21	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	6,00 szt
22	KNR 2-17W 0206-01-020 Wentylatory osiowe - do wentylacji bezprzewodowej, analogia krotność= 1,00	1,00 szt
23	KNR 4-01 0705-0701-040 Wykonanie pasów szer. do 10cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz. na murach z cegieł lub ścianach bet.pokrywających bruzdy, z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	40,00 m
24	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł. tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m ² krotność= 1,00	9,00 m ²
	1. 4,5+2,5+2	9,00

25	<i>KNR 4-01 0711-0301-050</i> <i>Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 m2
26	<i>KNR 4-01 0716-0201-050</i> <i>Tynki wewnętrzne kat.III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń ponad 5m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	211,98 m2
1. 105,99*2		211,98
27	<i>KNR 2-02W 1026-0101-050</i> <i>Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone</i> <i>krotność= 1,00</i>	24,70 m2
1. 1,02*2,1*6		12,85
2. 0,94*2,1*6		11,84
28	<i>KNR 2-02W 1022-01-050</i> <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,pełne,jednoskrzydłowe,fabrycznie wykończone</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,81 m2
1. 0,9*2,04*6		11,02
2. 0,8*2,04*6		9,79
29	<i>KNR 2-02W 1039-01-050</i> <i>Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2- podawcze z parapetem</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,72 m2
1. 0,6*0,4*3		0,72
30	<i>KNR 4-01 1202-09-050</i> <i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	480,32 m2
1. 132,83+6,44*5,97		171,28
2. 3,3*(10,88*2+5,68+6,41+1,79*2+2,16+3,06+3,72+2,05+2,44+1,55+0,59*2+0,46*4+2,3*2+0,5+0,7+3,1+4,5)		227,14
3. 3,3*(6,44*2+5,97*2)		81,91
31	<i>KNR 2-02U 1134-0201-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	692,30 m2
1. 132,83+6,44*5,97		171,28
2. 3,3*(10,88*2+5,68+6,41+1,79*2+2,16+3,06+3,72+2,05+2,44+1,55+0,59*2+0,46*4+2,3*2+0,5+0,7+3,1+4,5)		227,14
3. 3,3*(6,44*2+5,97*2)		81,91
4. 211,98		211,98
32	<i>KNR 2-02 0829-01-050</i> <i>Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	88,24 m2
1. 2,0*(1,3*4+1,12*2+1,0*2)-1,8*3		13,48
2. 2,0*(3,06*2+3,42*2)-1,8-0,24		23,88
3. 2,0*(6,41*2+4,04*2)-1,8*3-0,24*2		35,92
4. 2,0*(3,1*2+1,6*2)-1,8*2-0,24		14,96
33	<i>KNNR 2 0803-020-050</i> <i>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST 1-16	88,24 m2
34	<i>KNR 4-01W 0809-12-050</i> <i>Uzupełnienie posadzki z płytek cm na kleju</i> <i>krotność= 1,00</i>	34,12 m2
1. 0,6*(2,17+2,24*2+1,3*2+2,42+5,76+3,22+2,19+1,6+2,3+7+1,0+1,51+0,6+2,05+3,42+0,95)*1,1		23,98
2. 0,6*(2,16+1,45+3,97+4,48+1,15)*1,1		8,72
3. 0,6*2,15*1,1		1,42

35	<i>KNR 4-01W 0810-03-040</i> <i>Uzupełnienie cokolików z płytek</i> <i>krotność= 1,00</i>	36,90 m
1. 1,16*(13,89+7,63+7,63+2,66)		36,90
36	<i>KNR 2-02U 1134-0101-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	61,76 m ²
37	<i>KNR 2-02U 1130-0201-050</i> <i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub.5 mm</i> <i>wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m² (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	61,76 m ²
38	<i>KNR 2-02 1118-01-050</i> <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	61,76 m ²
39	<i>KNR 2-02 1118-11-050</i> <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	61,76 m ²
40	<i>KNR 2-02 1120-07-040</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej .Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	35,82 m
1. 1,16*61,76/2		35,82
41	<i>KNR 2-02 1120-09-040</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	35,82 m
42	<i>KNR 4-01 1204-08-050</i> <i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)</i> <i>krotność= 1,00</i>	604,06 m ²
1. 692,30-88,24		604,06
43	<i>KNR 4-01 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i> <i>krotność= 1,00</i>	171,28 m ²
1. 132,83+6,44*5,97		171,28
44	<i>KNR 4-01 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> <i>krotność= 1,00</i>	432,78 m ²
1. 604,06-171,28		432,78
45	<i>KNR 2-17 0119-02-050</i> <i>Przewody wentylacyjne kołowe średnicy do 200 mm - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,57 m ²
1. (0,5+2,0)*3,14*0,2		1,57
3. wyposażenie - dostawa i montaż wg projektu		
Kod CPV:		
46	<i>AW-020</i> <i>Piec konwekcyjny</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
47	<i>AW-020</i> <i>Wilk do mięsa</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
48	<i>AW-020</i> <i>Patelnia uchylna</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt

49	AW-020 Kuchnia elektryczna krotność= 1,00	1,00 szt
50	AW-020 Okap centralny krotność= 1,00	1,00 szt
51	AW-020 Taboret gastronomiczny krotność= 1,00	2,00 szt
52	AW-020 Krajalnica do wędlin krotność= 1,00	1,00 szt
53	AW-020 Szatkownica do jarzyn krotność= 1,00	1,00 szt
54	AW-020 Obieraczka do ziemniaków krotność= 1,00	1,00 szt
55	AW-020 Naświetlacz do jaj krotność= 1,00	1,00 szt
56	AW-020 Szafa chłodnicza krotność= 1,00	2,00 szt
57	AW-020 Zamrażarka skrzyniowa krotność= 1,00	1,00 szt
58	AW-020 Zmywarka kapturowa krotność= 1,00	1,00 szt
59	AW-020 Regał magazynowy 4 półkowy krotność= 1,00	4,00 szt
60	AW-020 Stół ze zlewem krotność= 1,00	5,00 szt
61	AW-020 Stół roboczy (półka ,szafka) krotność= 1,00	7,00 szt
62	AW-020 Szafa przelotowa krotność= 1,00	1,00 szt