



włączyć do istniejącego ciągu kanalizacyjnego

**SZKIC ZAKRESU PRZEWIADYWANYCH ROBÓT**

**SKALA 1:100**

otwór montażowy zryć i wykonać ścianę zdejmowaną vaną do posadzki /miarze 90x90cm

Podłączenie przyborów z parteru pozostaje bez zmian

Podłączenie przyborów z parteru pozostaje bez zmian

c.d. na rzucie piwnic

0,160

zdjęcie 1



Zdjęcie 2



subject 3





Zajazec 5



Notice on the left wall.

Notice on the left wall.

Radomsko 20

Progrm Europ dla sz

RENKAW

STOVI BRZELA

KOSTKA BRUKOV

Calendar and advertisements.

zdjzau 6



Հայր 7





zdjęcie 8



Latgale 9



**Zamawiający:**  
Powiat Radomszczański  
ul. L. Czarnego 22  
97-500 Radomsko

## **Przedmiar**

**Nazwa Inwestycji:** Modernizacja kuchni wraz z zapleczem budynku SOS-W w Radomsku

**Adres:** ul. Piastowska 12, 97-500 Radomsko

**Opis:** kuchnia i zaplecze SOS-W w Radomsku ul. Piastowska 12

**Rodzaj robót:** budowlano-instalacyjne

**Nr umowy:**

**CPV:** 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01W, KNR 19-01, KNR 4-01I, KNR 4-02, KNR 2-02, KNNR Wacetob 3, AW, KNR 4-04, KNR 2-02U, KNR 4-01, KNR K-09, KNR 2-02W, KNR 2-17W

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

<b>1. roboty rozbiórkowe</b>		
Kod CPV:		
1	KNR 4-02 0001-02-040 Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm z blachy stalowej o przekroju okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	5,00 m
1. 5		5,00
2	KNR 4-011 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	7,00 szt
3	KNR 4-01W 0701-10-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków - na nierównych powierzchniach krotność= 1,00	12,90 m2
1. 10,75*1,2		12,90
4	KNR 4-01W 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków - na nierównych powierzchniach krotność= 1,00	10,00 m2
5	KNR 4-01W 0812-05-050 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju krotność= 1,00	18,10 m2
1. 10,75*1,2		12,90
2. 2,0*1,9+1,0*1,4		5,20
6	KNR Wacetob 3 0809-010-050 Wyrównanie podłoży betonowych poprzez frezowanie - czyszczenie i poziomowanie pod docelowe posadzki krotność= 1,00	18,10 m2
7	KNR 4-01W 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	45,17 m2
1. 18,10-12,9		5,20
2. 1,4*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-0,7*0,9*11		39,97
8	KNR 19-01 1310-01-050 Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian krotność= 1,00	33,04 m2
1. 1,4*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2-0,9*11)		33,04
9	KNR 4-011 0354-13-020 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek krotność= 1,00	1,00 szt
10	KNR 4-011 0106-04-060 Usunięcie z parteru budynku gruzu i bez względu na kategorię krotność= 1,00	1,18 m3
1. 18,1*(0,02+0,02)		0,72
2. 0,02*(12,9+10)		0,46
11	KNR 4-011 0108-11-060 Wýwiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	1,18 m3
12	KNR 4-011 0108-12-060 Wýwiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 9 km /wsp. 9 krotność= 1,00	1,18 m3

13	AW-060 Koszt utylizacji krotność= 1,00	1,18 m3
14	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	0,70 m3
1. 0,05*2,0*7		0,70
15	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - dalsze 9 km / wsp. 9 krotność= 1,00	0,70 m3
16	AW-060 Koszt utylizacji krotność= 1,00	0,70 m3
<b>2. ściany i sufity</b> Kod CPV:		
17	KNR 4-01W 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone) zmniejszenie przejścia starych instalacji krotność= 1,00	1,00 m2
18	KNR 4-01W 0706-0101-020 Uzupełnienie tynku kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na miejscach zamurowanych ceglami,pustak.ceram.,zabeton.na ścianach w jednym miejscu do 0,10 m2 krotność= 1,00	5,00 szt
19	KNR 4-01W 0705-07-040 Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 10 cm na zaprawie z wapna gaszonego na murach z cegły lub ścianach z bet.pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	25,00 m
20	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00	35,17 m2
1. 18,10-12,9		5,20
2. (1,4*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-0,7*0,9*11)-10		29,97
21	KNR 2-17W 0137-01-020 Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych krotność= 1,00	1,00 szt
22	KNR 4-01W 0716-0201-050 Tynki kat.III (wap.suchogasz.) wykon.ręcznie na ścianach płaskich,na podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo- i pianobetonów,pow.podłogi pomieszczenia ponad 5m2 krotność= 1,00	10,00 m2
23	KNR 4-01W 0719-0301-050 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wew.cementowo-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach płaskich,śłupach prostokątnych,pow.pogrub.w 1 miejscu do 5 m2 - wyrównanie pow. ścian - 50% krotność= 1,00	5,00 m2
1. 10*50%		5,00
24	KNR 4-01W 0716-09-050 Tynki kat.III (wap.gasz.) wykon.ręcznie na stropach pł.na podłożach z betonów żwir:zagruntowanych siatek,płyt wiórowo-cem.pow.podłogi pomieszczenia ponad 5 m2 krotność= 1,00	12,90 m2
25	KNR 4-01W 0719-0901-050 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków cem.-wap.(wap.suchogasz.)na stropach pł.belkach,podciągach,biegach,spocznikach,pow.pogrub.w 1 miejscu ponad 5m2 - 50% pow. krotność= 1,00	6,45 m2
1. 12,9*50%		6,45

26	<i>KNR 4-01I 1204-08-050</i> <i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)</i> <i>krotność= 1,00</i>	68,21 m2
	1. 18,10-12,9	5,20
	2. $(1,4*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-0,7*0,9*11)-10$	29,97
	3. $1,4*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2-0,9*11)$	33,04
27	<i>KNR 2-02U 1134-0201-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi</i> <i>krotność= 1,00</i>	92,10 m2
	1. 18,10	18,10
	2. $2,8*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-2,0*0,9*11$	74,00
28	<i>KNR K-09 020104-013</i> <i>Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,41 100 m2
	1. $(2,8*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-2,0*0,9*11-33,04)/100$	0,41
29	<i>KNR K-09 020105-013</i> <i>Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,41 100 m2
30	<i>KNR K-09 020204-013</i> <i>Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,18 100 m2
	1. 18,10/100	0,18
31	<i>KNR K-09 020205-013</i> <i>Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,18 100 m2
32	<i>KNR 4-01I 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,10 m2
33	<i>KNR 4-01 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> <i>krotność= 1,00</i>	40,96 m2
	1. $(2,8*(2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-2,0*0,9*11-33,04)$	40,96
34	<i>KNR 4-01W 1206-05-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, z dwukrotnym szpachlowaniem</i> <i>krotność= 1,00</i>	33,04 m2
35	<i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą elm drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanych</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,94 m2
	1. 1,4*2,1	2,94
<b>3. posadzki</b> Kod CPV:		
36	<i>KNR 4-01W 0211-01-050</i> <i>Skucie nierówności betonu na podłogach, na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm - 30% pow.</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,43 m2
	1. 18,1*30%	5,43
37	<i>KNR 4-01W 0804-02-123</i> <i>Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0,50 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 miejsce
38	<i>KNR 4-01W 0804-03-123</i> <i>Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 1,00 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 miejsce

39	<i>KNR 2-02U 1134-0101-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,10 m2
40	<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>	18,10 m2
41	<i>KNR 2-02 1118-11-050</i> <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,10 m2
42	<i>KNR 2-02 1120-01-040</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,60 m
1. (2,0*2+2*1,9+1,4+10,95*2+1,2*2)-0,9*11		23,60
43	<i>KNR 2-02 1120-03-040</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,60 m
<b>4. stolarka</b> Kod CPV:		
44	<i>KNR 4-01W 0331-02-050</i> <i>Wykucie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworów</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,42 m2
1. 0,1*2,1*2		0,42
45	<i>KNR 4-01W 0331-03-060</i> <i>Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworów</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,11 m3
1. 0,1*2,1*2*0,25		0,11
46	<i>KNR 4-01W 0322-03-050</i> <i>Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2,0 m2,w ścianach z cegieł + ościeżnica</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,71 m2
1. 1,02*2,1*5		10,71
47	<i>KNR 2-02W 1022-01-050</i> <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,pełne,jednoskrzydłowe,fabrycznie wykończone</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,27 m2
1. 0,9*2,06*5		9,27
<b>5. r. elektryczne</b> Kod CPV:		
48	<i>AW-090</i> <i>Wymiana "w śladzie" instalacji okablowania z wkuciem przewodów, + kpl. wymiana osprzętu , + kpl. wymiana oświetlenia</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl

# Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	<b>roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 95,8560						
2.	<b>ściany i sufity</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 118,5039						
3.	<b>posadzki</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 40,5545						
4.	<b>stolarka</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 24,8731						
5.	<b>r. elektryczne</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 0,0000						



**Zamawiający:**  
Powiat Radomszczański  
ul. L. Czarnego 22  
97-500 Radomsko

## **Przedmiar**

**Nazwa Inwestycji:** Modernizacja kuchni wraz z zapleczem w budynku SOS-W w Radomsku

**Adres:** ul. Piastowska 12, 97-500 Radomsko

**Opis:** kuchnia i zaplecze SOS-W w Radomsku ul. Piastowska 12

**Rodzaj robót:** budowlano-instalacyjne

**CPV:** 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

**Podstawa opracowania:** AW, KNR 4-02, KNR 4-01I, KNR 4-01W, KNNR Wacetob 3, KNR 4-04, KNR 2-02U, BC-05, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR K-09, KNR 2-02W, KNR 4-02W, KNR 2-15W, KNR 2-17W

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

<b>1. roboty rozbiórkowe</b>		
Kod CPV:		
1	AW-090 Demontaż urządzeń i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu i pomowny montaż po zakończeniu prac krotność= 1,00	1,00 kpl
2	KNR 4-02 0009-06-020 Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	1,00 szt
3	KNR 4-02 0003-04-020 Demontaż-odkręcenie krater wentylacyjnych ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym w obwodach do 1000mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	7,00 szt
4	KNR 4-02 0001-01-040 Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	33,50 m
1. 1,5+2+12+2,5*4+6+2		33,50
5	KNR 4-02 0004-02-020 Demontaż przepustnic z blachy stalowej prostokątnych o obwodzie do 1200 mm wraz z mechanizmem nastawczym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	2,00 szt
6	KNR 4-02 0002-01-020 Demontaż przewodów wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	15,00 szt
7	KNR 4-02 0001-02-040 Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	5,00 m
1. 5		5,00
8	KNR 4-02 0004-04-020 Demontaż przepustnic z blachy stalowej prostokątnych o obwodzie do 2000 mm wraz z mechanizmem nastawczym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	1,00 szt
9	KNR 4-02 0002-02-020 Demontaż przewodów wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	3,00 szt
10	KNR 4-02 0007-02-020 Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1600 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	1,00 szt
11	KNR 4-02 0006-01-020 Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	2,00 szt
12	KNR 4-02 0013-01-020 Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika o średnicach otworów ssących do 400 mm (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00	2,00 szt
13	KNR 4-011 0354-13-020 Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek krotność= 1,00	4,00 szt

14	KNR 4-01I 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	4,00 szt
15	KNR 4-01I 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00	2,50 m2
16	KNR 4-01I 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna wewnętrzne krotność= 1,00	6,27 m2
1. 2,2*1,1+3,5*1,1		6,27
17	KNR 4-01W 0821-08-050 Rozebranie okładziny ściennej układanej na kleju krotność= 1,00	145,53 m2
1. 2,1*(3,9*2+13,0*2+11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2)		161,11
2. -(2,0*5+2,2*0,6+3,5*0,6+1,8*0,6*2)		-15,58
18	KNR 4-01W 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków krotność= 1,00	145,53 m2
19	KNR 4-01W 0812-05-050 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju krotność= 1,00	80,39 m2
1. 3,9*13,0+11,4*1,9+4,46*1,8		80,39
20	KNNR Wacetob 3 0809-010-050 Wyrównanie podłogi betonowych poprzez frezowanie - czyszczenie i poziomowanie pod docelowe posadzki krotność= 1,00	80,39 m2
21	KNR 4-01W 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	135,01 m2
1. 80,39		80,39
2. 0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2)		54,62
22	KNR 4-01I 0106-04-060 Usunięcie z parteru budynku gruzu i bez względu na kategorię krotność= 1,00	8,23 m3
1. 145,53*(0,02+0,02)		5,82
2. 80,38*(0,02+0,01)		2,41
23	KNR 4-01I 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	8,23 m3
24	KNR 4-01I 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 9 km / wsp. 9 krotność= 1,00	8,23 m3
25	AW-060 Koszt utylizacji krotność= 1,00	8,23 m3
26	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu. Transport samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	8,87 m3
1. 33,5*0,4*0,4+10*0,5*0,5		7,86
2. 2,0*5*0,07+6,27*0,05		1,01
27	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie materiałów porozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym - dalsze 9 km / wsp. 9 krotność= 1,00	8,87 m3

28	AW-060 Koszt utylizacji krotność= 1,00	8,87 m3
<b>2. ściany i sufity</b> Kod CPV:		
29	KNR 4-01W 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone) zmniejszenie przejścia starych instalacji krotność= 1,00	1,50 m2
30	KNR 4-01W 0706-0101-020 Uzupełnienie tynku kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na miejscach zamurowanych ceglami,pustak.ceram.,zabeton.na ścianach w jednym miejscu do 0,10 m2 krotność= 1,00	15,00 szt
31	KNR 4-01W 0705-07-040 Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 10 cm na zaprawie z wapna gaszonego na murach z cegły lub ścianach z bet.pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	60,00 m
32	KNR 4-01W 0705-0501-040 Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 30cm na zaprawie z wap.suchogasz.na murach z cegły,ścianach z bet.pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką krotność= 1,00	25,00 m
33	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00	145,53 m2
1. 145,53		145,53
34	KNR 4-01W 0703-01-050 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach,filarach i pilastrach - wzmocnienie części ścian 30% pow. krotność= 1,00	43,66 m2
1. 145,53*30%		43,66
35	KNR 2-17W 0137-01-020 Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych krotność= 1,00	4,00 szt
36	KNR 4-01W 0716-0201-050 Tynki kat.III (wap.suchogasz.) wykon.ręcznie na ścianach płaskich,na podłogach z cegły,pustaków ceram.gazo- i pianobetonów,pow.podłogi pomieszczenia ponad 5m2 krotność= 1,00	145,53 m2
1. 145,53		145,53
37	KNR 4-01W 0719-0301-050 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wew.cementowo-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach płaskich,śłupach prostokątnych,pow.pogrub.w 1 miejscu do 5 m2 - wyrównanie pow. ścian - 50% krotność= 1,00	72,77 m2
1. 145,53*50%		72,77
38	KNR 2-02W 2004-01-050 Obudowa elementów konstrukcji śłupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01- uzupełnienie na pionie krotność= 1,00	0,90 m2
1. 0,3*3*1,0		0,90
39	BC-05 0201-04-050 Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych na powierzchniach pionowych z dwóch warstw folii w płynie 1KS o grub. 1 mm krotność= 1,00	145,53 m2
40	KNR 2-02 0829-01-050 Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	145,53 m2

41	KNR 2-02 0829-07-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	145,53 m2
42	KNR 2-02U 2809-05-040 Listwy wykańczające na zaprawach klejowych krotność= 1,00	40,00 m
1. 2,0*20		40,00
43	KNR 4-01I 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	135,01 m2
1. 80,39		80,39
2. $0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2)$		54,62
44	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00	135,01 m2
1. 80,39		80,39
2. $0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2)$		54,62
45	KNR K-09 020104-013 Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm krotność= 1,00	0,55 100 m2
1. $(0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2))/100$		0,55
46	KNR K-09 020105-013 Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą krotność= 1,00	0,55 100 m2
1. $(0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2))/100$		0,55
47	KNR K-09 020204-013 Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm krotność= 1,00	0,80 100 m2
1. 80,39/100		0,80
48	KNR K-09 020205-013 Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą krotność= 1,00	0,80 100 m2
1. 80,39/100		0,80
49	KNR 4-01I 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	80,39 m2
1. 80,39		80,39
50	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	54,62 m2
1. $0,6*(3,9*2+13,0*2)+0,8*(11,4*2+1,9*4+4,46*2+1,8*2)$		54,62
<b>3. posadzki</b>		
Kod CPV:		
51	KNR 4-01W 0211-01-050 Skucie nierówności betonu na podłogach, na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm krotność= 1,00	10,00 m2
52	KNR 4-01W 0804-02-123 Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 0,50 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko krotność= 1,00	10,00 miejsce
53	KNR 4-01W 0804-03-123 Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 1,00 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko krotność= 1,00	5,00 miejsce

54	<i>KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi krotność= 1,00</i>	80,39 m2
55	<i>BC-05 0201-02-050 Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych na powierzchniach poziomych z dwóch warstw folii w płynie 1KS o grub. 1 mm krotność= 1,00</i>	80,39 m2
56	<i>KNR 2-02 1118-01-050 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00</i>	80,39 m2
57	<i>KNR 2-02 1118-11-050 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00</i>	80,39 m2
<b>4. stolarka</b> Kod CPV:		
58	<i>KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników w wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność= 1,00</i>	6,27 m2
59	<i>KNR 2-02W 1019-05-050 Drzwi przeszkłone z pcv krotność= 1,00</i>	2,50 m2
60	<i>KNR 4-01W 0331-02-050 Wykucie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworów krotność= 1,00</i>	0,42 m2
1. 0,1*2,1*2		0,42
61	<i>KNR 4-01W 0331-03-060 Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworów krotność= 1,00</i>	0,11 m3
1. 0,1*2,1*2*0,25		0,11
62	<i>KNR 4-01W 0322-03-050 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2,0 m2, w ścianach z cegiel + ościeżnica krotność= 1,00</i>	8,57 m2
1. 1,02*2,1*4		8,57
63	<i>KNR 2-02W 1022-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone krotność= 1,00</i>	7,42 m2
1. 0,9*2,06*4		7,42
<b>5. r. instalacyjne</b> Kod CPV:		
64	<i>KNR 4-02 0114-01-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00</i>	20,00 m
65	<i>KNR 4-01W 0338-01-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	20,00 m
66	<i>KNR 4-01W 0341-01-040 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00</i>	5,00 m

67	<i>KNR 2-15W 0106-01-040</i> <i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,00 m
68	<i>KNR 4-02W 0132-01-020</i> <i>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej - z dostosowaniem do potrzeb</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
69	<i>KNR 4-02W 0111-01-020</i> <i>Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
70	<i>KNR 4-02W 0212-03-123</i> <i>Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą klejenia</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 miejsce
71	<i>KNR 2-15W 0115-01-020</i> <i>Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach stalowych, o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
72	<i>KNR 2-15W 0137-01-020</i> <i>Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ścienne, mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm - do napełniania garnków</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
73	<i>KNR 4-02W 0220-02-090</i> <i>Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 kpl
<b>6. wentylacja</b> Kod CPV:		
74	<i>KNR 2-17W 0122-03-050</i> <i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spiro), o średnicach do 315 mm przy udziale kształtek do 35%</i> <i>krotność= 1,00</i>	28,19 m2
1. 3,14*0,315*28,5		28,19
75	<i>KNR 2-17W 0136-03-020</i> <i>Zasuwy stalowe kołowe typ A, do przewodów o średnicach do 315 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
76	<i>KNR 2-17W 0138-02-020</i> <i>Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
77	<i>KNR 2-17W 0141-06-020</i> <i>Okapy wentylacyjne - analogia kuchenne ze stali nierdzewnej w obwodzie ok. 4 m</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
78	<i>KNR 2-17W 0208-02-020</i> <i>Wentylatory dachowe stalowe z polichlorku winylu o średnicach otworów ssących do 315 mm,</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
79	<i>KNR 2-17W 0205-01-020</i> <i>Wentylatory ścienny do 315 mm - do wentylacji przewodowej analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
<b>7. r. elektryczne</b> Kod CPV:		
80	<i>AW-090</i> <i>Wymiana "w śladzie" instalacji okablowania z wkuciem przewodów, + kpl. wymiana osprzętu , + kpl. wymiana oświetlenia</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl

# Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	<b>roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 612,1410						
2.	<b>ściany i sufity</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 647,7369						
3.	<b>posadzki</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 139,7963						
4.	<b>stolarka</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 46,6584						
5.	<b>r. instalacyjne</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 40,2470						
6.	<b>wentylacja</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 77,1851						
7.	<b>r. elektryczne</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 0,0000						