

## Przedmiar robót

### REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ

Data: 2012-05-29

Budowa: KIELCE, Plac Moniuszki 2b

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Obiekt: Kieleckie Centrum Kultury

Zamawiający: Kielecki Teatr Tańca

25-334 Kielce, Plac Moniuszki 2b

Jednostka opracowująca kosztorys: MGM-INVEST Marta Milcarz

26-050 Zagnańsk, Kaniów 113C

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Remont pomieszczeń Kieleckiego Teatru Tańca, znajdujących się na 2 piętrze, oznaczonych na planie budynku nr 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, polegający na wykonaniu:

- robót budowlanych w zakresie robót rozbiórkowych nie związanych z robotami konstrukcyjnymi oraz robót wykończeniowych,
- instalacji wod.- kan. w zakresie demontażu i zmiany przebiegu podejść w węzłach sanitarnych,
- instalacji elektrycznych w zakresie wymiany osprzętu instalacyjnego.

Charakterystyka ogólna pomieszczeń:

pomieszczenie 101 (sala baletowa) o pow. użytkowej 255,30m<sup>2</sup>, wysokość 6,75 m,  
 pomieszczenie 102+102.1 (przedsiónek) o pow. użytkowej 12,08m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,  
 pomieszczenie 103 o pow. użytkowej 6,30m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,  
 pomieszczenie 104 o pow. użytkowej 6,60m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,  
 pomieszczenie 105 o pow. użytkowej 16,70m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,  
 pomieszczenie 106+106.1 (węzeł sanitarny) o pow. użytkowej 23,30m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,  
 pomieszczenie 107 o pow. użytkowej 11,47m<sup>2</sup>, wysokość 2,55 m,

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b> <b>Pomieszczenie 101</b>			
1.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż osłon akustycznych na czas remontu ścian	3		kpl
1.2 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, profil "zimny", kolor RAL, przeszklone, szyba bezpieczna P2, osadzenie na kotwach, wkładka bębnekowa  1,25*2,10 = <u>2,625000</u> 2,63	2,63		m2
1.3 KNR 202/2007/1 Konstrukcje rusztów pod lustra, na ścianach, z listew drewnianych - analogia 17,00*2,50 = <u>42,500000</u> 42,50	42,50		m2
1.4 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8·m2 - analogia, wyrównanie nierówności istn. parkietu pod wykładzinę	251,18		m2
1.5 KNRW 202/923/1 Oklejanie folią polietylenową na czas robót malarskich - analogia	40,00		m2
1.6 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - ściany i stropy pow. wys. 5,00 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 ściany pow. wys. 5,00 m 1,50*(14,50+14,85+15,95*2)+1,00*4* 2,00*5*6 = <u>331,875000</u> stropy 1,30*(14,50+14,85)/2*15,95 = <u>304,286125</u> 636,16	636,16		m2
1.7 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany i stropy pow. wys. 5,00 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	636,16		m2
1.8 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży - wyrównanie chłonności podłoża	636,16		m2
1.9 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - stropy pow. wys. 5,00 m stropy 1,30*(14,50+14,85)/2*15,95 = <u>304,286125</u> 304,29	304,29		m2
1.10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne pow. wys. 5,00 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 ściany pow. wys. 5,00 m 1,50*(14,50+14,85+15,95*2)+1,00*4* 2,00*5*6 = <u>331,875000</u> 331,88	331,88		m2
1.11 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - ściany do wys. 5,00 m ściany do wys. 5,00 m 5,00*(14,50+14,85+15,95*2)-(7,40+0,60* 5)*2,80-1,70*2,10-1,10*2,10 = <u>271,250000</u> 271,25	271,25		m2
1.12 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany do wys. 5,00 m	271,25		m2
1.13 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne do wys. 5,00 m	271,25		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe	1		kolumna
1.15 ORGB 202/1611/2 (2) Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe (na 1 kolumnę), wysokość 4-6·m, przestawianie rusztowań (1611b)	66		kolumna
1.16 KNR 401/1210/10 (2) Lakierowanie powierzchni drewnianych, okładziny ścienne o pow. ponad 1,0·m2, 2-krotne, powierzchnia złożona  15,00*2,50*1,40 = 52,500000 52,50	52,50		m2
1.17 KNR 202/1112/5 (1) Wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych z warstwą amortyzującą, tłumienność akustyczna nie mniej niż 17dB. UWAGA: Zamawiający zastrzega prawo do dopuszczenia wyrobu przed przystąpieniem do montażu (należy przedstawić do akceptacji próbkę wykładziny).	251,18		m2
1.18 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	251,18		m2
1.19 KNR 403/501/4 Wymiana łączników klawiszowych do 25·A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe	2		szt
1.20 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A	10		szt
<b>2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>Zespół pomieszczeń 102, 103, 104</b>			
2.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
2.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	25,41		m2
2.3 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły  0,90*2,10 = 1,890000 1,89	1,89		m2
2.4 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)  1,89*2 = 3,780000 3,78	3,78		m2
2.5 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów, podsufitki z płyt gipsowych - analogia pom. 102 5,28 = 5,280000 pom. 102.1 6,58 = 6,580000 pom. 103 7,15 = 7,150000 pom. 104 6,40 = 6,400000 25,41	25,41		m2
2.6 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km drzwi 0,10*0,90*2,10*2 = 0,378000 strop 0,05*25,41 = 1,270500 wykładzina 0,01*25,41 = 0,254100 1,903	1,903		m3
2.7 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	1,903	24	m3
2.8 Kalkulacja indywidualna Opłata utylizacyjna za przyjęcie gruzu zanieczyszczonego na wysypisko	1,903		m3
2.9 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	2		szt
2.10 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany 2,60*(9,53+14,31+11,12+10,65) = 118,586000 otwory 0,90*2,10*6-0,60*2,60*2 = 8,220000 glify 0,40*(0,60+2,60*2)*2 = 4,640000 131,45	131,45		m2
2.11 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany do wys. 5,00 m	131,45		m2
2.12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne do wys. 5,00 m	131,45		m2
2.13 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	25,41		m2
2.14 KNR 401/804/1 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)	4		miejsce
2.15 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	25,41		m2
2.16 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładzinę, grubość do 5·mm, powierzchnia do 8·m2	25,41		m2
2.17 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW do cokolików z wykładzin rulonowych			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9,53+14,31+11,12+10,65-0,90*6+0,10*2*6 = 41,410000				41,4		m
2.18 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW homogeniczne obiektove grub. 2,0mm podłoga 25,41 = 25,410000 cokolik 0,10*45,4 = 4,540000				29,95		m2
2.19 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych				29,95		m2
2.20 Kalkulacja indywidualna Akrylowanie wykładziny PVC				29,95		m2
2.21 KNR 403/501/4 Wymiana łączników klawiszowych do 25·A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe				4		szt
2.22 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A				8		szt
2.23 KNR 403/606/7 Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych na czas wymiany sufitu podwieszzonego				6		szt
2.24 KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0·m2, zamek na wkładkę bębnekową 0,90*2,10*2 = 3,780000				3,78		m2
2.25 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami				2		szt
2.26 KNR 401/920/27 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: wkładka bębnekowa				2		szt
<b>3 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>						
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe						
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane						
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
<b>Pomieszczenie 105</b>						
3.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2				2		szt
3.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				16,85		m2
3.3 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian 2,10*(2,35*2+1,70*2) = 17,010000				17,01		m2
3.4 KNR 401/427/7 Rozebranie zabudowy drewnianej 1,50*2,40 = 3,600000				3,60		m2
3.5 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły 0,90*2,10 = 1,890000				1,89		m2
3.6 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 1,89*2 = 3,780000				3,78		m2
3.7 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów, podsufitki z płyt gipsowych - analogia				16,85		m2
3.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi do 1·km drzwi 0,10*0,90*2,10*2 = 0,378000 strop 0,05*16,85 = 0,842500 wykładzina 0,01*16,85 = 0,168500 zabudowa drewniana 0,02*17,01+0,300 = 0,640200				2,029		m3
3.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km				2,029	24	m3
3.10 Kalkulacja indywidualna Opłata utylizacyjna za przyjęcie gruzu zanieczyszczonego na wysypisko				2,029		m3
3.11 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2				2		szt
3.12 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany 2,60*19,29 = 50,154000 otwory 0,90*2,10-0,60*2,60 = 0,330000 glify 0,40*(0,60+2,60*2) = 2,320000				52,80		m2
3.13 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany do wys. 5,00 m				52,80		m2
3.14 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne do wys. 5,00 m				52,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.15 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	16,85		m2
3.16 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 2,10*(2,35*2+1,70) = 13,440000 13,44	13,44		m2
3.17 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	13,44		m2
3.18 KNR 401/804/1 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)	2		miejsce
3.19 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	16,85		m2
3.20 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładzinę, grubość do 5·mm, powierzchnia do 8·m2	16,85		m2
3.21 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW do cokolików z wykładzin rulonowych 19,29-0,9 = 18,390000 18,4	18,4		m
3.22 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW homogeniczne obiektowe grub. 2,0mm podłoga 16,85 = 16,850000 cokolik 0,10*18,4 = 1,840000 18,69	18,69		m2
3.23 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	18,69		m2
3.24 Kalkulacja indywidualna Akrylowanie wykładziny PVC	18,69		m2
3.25 KNR 403/501/4 Wymiana łączników klawiszowych do 25·A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe	2		szt
3.26 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A	4		szt
3.27 KNR 403/606/7 Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych na czas wymiany sufitu podwieszanego	3		szt
3.28 KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0·m2, zamek na wkładkę bębnekową 0,90*2,10*2 = 3,780000 3,78	3,78		m2
3.29 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	2		szt
3.30 KNR 401/920/27 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: wkładka bębnekowa	2		szt
<b>4 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>Pomieszczenie 106</b>			
4.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	3		szt
4.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	16,92		m2
4.3 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian 2,10*(2,35*2+1,70*2) = 17,010000 17,01	17,01		m2
4.4 KNR 401/427/7 Rozebranie zabudowy drewnianej 1,50*2,40 = 3,600000 3,60	3,60		m2
4.5 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły 0,92*2,47 = 2,272400 2,27	2,27		m2
4.6 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 2,27*2 = 4,540000 4,54	4,54		m2
4.7 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów, podsufitki z płyt gipsowych - analogia	16,92		m2
4.8 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,00*0,51*2,40 = 1,224000 1,224	1,224		m3
4.9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
drzwi	0,10*0,90*2,10*3	=	0,567000			
strop	0,05*17,01	=	0,850500			
wykładzina	0,01*17,01	=	0,170100			
zabudowa drewniana	0,02*17,01+0,300	=	0,640200			
gruz	1,224	=	1,224000			
			3,452	3,452		m3
4.10 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km			3,452	24	m3
4.11 Kalkulacja indywidualna	Opłata utylizacyjna za przyjęcie gruzu zanieczyszczonego na wysypisko			3,452		m3
4.12 KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,50*1,20			= 0,150000 0,150	0,150	m3
4.13 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm 1,2*2			= 2,400000 2,4	2,4	m
4.14 KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm				2,4	m
4.15 KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek				2,4	m
4.16 KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej 1,00*1,20			= 1,200000 1,20	1,20	m2
4.17 KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm (0,9+2,10*2)*2			= 10,200000 10,2	10,2	m
4.18 KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2				3	szt
4.19 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany 2,60*19,58 otwory 0,90*2,10-0,60*2,60 glify 0,40*(0,60+2,60*2)			= 50,908000 = 0,330000 = 2,320000 53,56	53,56	m2
4.20 KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany do wys. 5,00 m				53,56	m2
4.21 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne do wys. 5,00 m				53,56	m2
4.22 ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm				17,01	m2
4.23 KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 2,60*17,75			= 46,150000 46,15	46,15	m2
4.24 KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana				46,15	m2
4.25 KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)				3	miejsce
4.26 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 17,01+6,54			= 23,550000 23,55	23,55	m2
4.27 KNR 202/9926/3	(WaCeTOB 3/94) Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x30				6,54	m2
4.28 ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładzinę, grubość do 5·mm, powierzchnia do 8·m2				17,01	m2
4.29 KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW do cokolików z wykładzin rulonowych 19,66-0,9			= 18,760000 18,8	18,8	m
4.30 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW homogeniczne obiektowe grub. 2,0mm podłoga 17,01 cokolik 0,10*18,8			= 17,010000 = 1,880000 18,89	18,89	m2
4.31 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych				18,89	m2
4.32 Kalkulacja indywidualna	Akrylowanie wykładziny PVC				18,89	m2
4.33 KNR 403/501/4	Wymiana łączników klawiszowych do 25·A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe				2	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.34 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A	4		szt
4.35 KNR 403/606/7 Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych na czas wymiany sufitu podwieszzonego	3		szt
4.36 KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2,0·m2, zamek na wkładkę bębnekową 0,90*2,10*3 = 5,670000 5,67	5,67		m2
4.37 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	3		szt
4.38 KNR 401/920/27 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: wkładka bębnekowa	3		szt
4.39 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	1		szt
4.40 KNR 402/216/7 Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi:50·mm	1		szt
4.41 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	1		kpl
4.42 KNR 402/223/3 Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	1		kpl
<b>5 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>Pomieszczenie 107</b>			
5.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
5.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	11,55		m2
5.3 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian 2,10*1,70*2 = 7,140000 7,14	7,14		m2
5.4 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły 0,92*2,10*2 = 3,864000 3,86	3,86		m2
5.5 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 3,86*2 = 7,720000 7,72	7,72		m2
5.6 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów, podsufitki z płyt gipsowych - analogia	11,55		m2
5.7 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1·km drzwi 0,10*0,90*2,10*2 = 0,378000 strop 0,05*11,55 = 0,577500 wykładzina 0,01*11,55 = 0,115500 zabudowa drewniana 0,02*7,14 = 0,142800 1,214	1,214		m3
5.8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	1,214	24	m3
5.9 Kalkulacja indywidualna Opłata utylizacyjna za przyjęcie gruzu zanieczyszczonego na wysypisko	1,214		m3
5.10 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	2		szt
5.11 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany 2,60*17,67 = 45,942000 otwory 0,90*2,10-0,60*2,60 = 0,330000 gify 0,40*(0,60+2,60*2) = 2,320000 48,59	48,59		m2
5.12 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany do wys. 5,00 m	48,59		m2
5.13 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne do wys. 5,00 m	48,59		m2
5.14 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	11,55		m2
5.15 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładzinę, grubość do 5·mm, powierzchnia do 8·m2	11,55		m2
5.16 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennne PCW do cokolków z wykładzin rulonowych 17,67-0,9 = 16,770000 16,8	16,8		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.17	KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW homogeniczne obiektowe grub. 2,0mm podłoga cokolik	11,55 0,10*16,8	= =	11,550000 1,680000		
				13,23	13,23	m2
5.18	KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych				13,23	m2
5.19	Kalkulacja indywidualna Akrylowanie wykładziny PVC				13,23	m2
5.20	KNR 403/501/4 Wymiana łączników klawiszowych do 25·A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe				2	szt
5.21	KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A				4	szt
5.22	KNR 403/606/7 Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych na czas wymiany sufitu podwieszanego				3	szt
5.23	KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0·m2, zamek na wkładkę bębnekową	0,90*2,10*2	=	3,780000		
				3,78	3,78	m2
5.24	KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami				2	szt
5.25	KNR 401/920/27 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: wkładka bębnekowa				2	szt

### Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45111000-8 45262000-1 45400000-1 45111300-1 45262600-7 45400000-1 45262100-2	Pomieszczenie 101
2	45111000-8 45262000-1 45400000-1 45111300-1 45262600-7 45400000-1	Zespół pomieszczeń 102, 103, 104
3	45111000-8 45262000-1 45400000-1 45111300-1 45262600-7 45400000-1	Pomieszczenie 105
4	45111000-8 45262000-1 45400000-1 45111300-1 45262600-7 45400000-1	Pomieszczenie 106
5	45111000-8 45262000-1 45400000-1 45111300-1 45262600-7 45400000-1	Pomieszczenie 107

## Spis katalogów

<b>Symbol</b>	<b>Nazwa katalogu, Wydanie</b>
KNR 19	Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 402	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
KNR 403	Roboty remontowe instalacji elektrycznych
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
ORGB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)