

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Rajsko ul. Edukacyjna 9, 32-600 Oświęcim**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Oświęcim ul. Zamkowa 12, 32-600 Oświęcim**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-01-07**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont pomieszczeń**  
KOD CPV - 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Nazwa jednostki opracowującej: **Urząd Gminy Oświęcim -**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń I piętra w budynku gminnym</b>		
1	Grupa	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Element	<b>Pomieszczenie nr 1, 2 (biura)</b>		
1.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	3,00
1.1.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	2,00
1.1.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	36,45
1.1.4	KNR 401/210/5	Wykucie bruzd w posadzce - nacięcie posadzki w celu zabudowy ścianki działowej	m	3,72
1.1.5	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,63
1.1.6	KNR 401/304/2 (1)	Zamurowanie otworu (łuk w ścianie działowej)	m3	0,23
1.1.7	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z betonu komórkowego o grubości 12' cm	m2	8,18
1.1.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	36,45
1.1.9	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne	m2	20,14
1.1.10	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	36,45
1.1.11	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	87,64
1.1.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	36,45
1.1.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	75,87
1.1.14	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	112,32
1.1.15	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywiniciem na ścianę	m2	39,42
1.1.16	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	35,83
1.1.17	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.1.18	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową - drzwi akustyczne Rw=42 dB (42+46 dB) z ościeżnicą systemową , oklina CPL HQ 0,2 gr. I	m2	1,89
1.1.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt	2,00
1.2	Element	<b>Pomieszczenie nr 3 (biuro)</b>		
1.2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.2.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.2.3	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt	1,00
1.2.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,80
1.2.5	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	12,80
1.2.7	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	12,80
1.2.8	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	45,77
1.2.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	12,80
1.2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	32,97
1.2.11	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	45,77
1.2.12	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywiniciem na ścianę	m2	14,08
1.2.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	12,80
1.2.14	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.3	Element	<b>Pomieszczenie nr 4 (biuro)</b>		
1.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.3.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.3.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	24,32
1.3.4	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.3.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	24,32
1.3.6	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	24,32
1.3.7	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	66,89
1.3.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	24,32
1.3.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	42,57
1.3.10	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	66,89

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.11	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę	m2	26,75
1.3.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	24,32
1.3.13	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.4	Element	<b>Pomieszczenie nr 5a (serwerownia)</b>		
1.4.1	KNNRW 3/313/4	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	5,53
1.4.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.4.3	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	5,25
1.4.4	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.4.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	2,27
1.4.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	15,90
1.4.7	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	18,17
1.4.8	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	2,27
1.4.9	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę	m2	2,49
1.4.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	2,27
1.5	Element	<b>Pomieszczenie nr 5 (biuro)</b>		
1.5.1	KNR 401/304/2 (1)	Zamurowanie otworu	m3	0,23
1.5.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.5.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.5.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	24,16
1.5.5	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.5.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	24,16
1.5.7	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	24,16
1.5.8	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	66,58
1.5.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	24,16
1.5.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	42,42
1.5.11	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	66,58
1.5.12	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę	m2	26,57
1.5.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	24,16
1.5.14	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.6	Element	<b>Pomieszczenie nr 6 (biuro)</b>		
1.6.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.6.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,66
1.6.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.6.4	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.6.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	12,66
1.6.6	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	12,66
1.6.7	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	45,53
1.6.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	12,66
1.6.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	32,87
1.6.10	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	45,53
1.6.11	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych zwywinięciem na ścianę	m2	13,93
1.6.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	12,66
1.6.13	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.7	Element	<b>Pomieszczenie nr 7 (biuro)</b>		
1.7.1	KNR 401/304/2 (1)	Zamurowanie otworu	m3	0,23
1.7.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.7.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	1,00
1.7.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,66
1.7.5	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.7.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	12,66

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.7	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	12,66
1.7.8	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	45,53
1.7.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	12,66
1.7.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	32,87
1.7.11	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	45,53
1.7.12	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ścinę	m2	13,93
1.7.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	12,66
1.7.14	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.7.15	KNR 14/2011/1 (2)	Obudowa pionu płytami GK	m2	1,50
1.8	Element	<b>Pomieszczenie nr 8,9 (aneks kuchenny)</b>		
1.8.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	1,00
1.8.2	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.8.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	1,00
1.8.4	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek	m2	11,75
1.8.5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	11,52
1.8.6	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 10' km wraz opłatą za utylizację	m3	1,41
1.8.7	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	19,88
1.8.8	KNNRW 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie	m2	28,00
1.8.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	11,52
1.8.10	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	11,52
1.8.11	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	31,44
1.8.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	12,66
1.8.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	32,87
1.8.14	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	45,53
1.8.15	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ściany	m2	12,67
1.8.16	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	11,52
1.8.17	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	3,78
1.8.18	KNNRW 215/143/1	Podgrzewacz podumywalkowy 5 litrów	kpl	2,00
1.8.19	KNNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm	szt	2,00
1.8.20	KNNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	4,00
1.8.21	KNNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm	szt	2,00
1.8.22	KNNRW 215/230/2 (1)	Umywalka	kpl	1,00
1.8.23	KNNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa	szt	1,00
1.8.24	KNNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn' 15' mm	szt	4,00
1.8.25	KNNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	7,00
1.8.26	KNNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt	2,00
1.8.27	KNR 14/2011/1 (2)	Obudowa rur płytami GK	m2	1,80
1.9	Element	<b>Pomieszczenie nr 10 (WC dla NPS)</b>		
1.9.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia WC	kpl	1,00
1.9.2	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 10' km wraz opłatą za utylizację	m3	0,72
1.9.3	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	4,50
1.9.4	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.9.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	7,46
1.9.6	KNR 12/1118/7	Posadzki płytowe gresowe , antypoślizgowe	m2	7,46

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.9.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	40,49
1.9.8	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami - Płytką gresową ścienną	m2	40,49
1.9.9	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'50' mm	m	5,50
1.9.10	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'110' mm	m	6,00
1.9.11	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110' mm	szt	1,00
1.9.12	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm	szt	1,00
1.9.13	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
1.9.14	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
1.9.15	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa dla NPS	szt	1,00
1.9.16	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn'15' mm	szt	2,00
1.9.17	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	8,60
1.9.18	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt	2,00
1.9.19	Kalkulacja własna	Zbudowa wentylatora kanałowego wraz z przewodami z podłączeniem do istniejącego kanału	kpl	1,00
1.9.20	KNRW 215/143/1	Podgrzewacz podumywalkowy 5 litrów	kpl	1,00
1.9.21	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'15' mm	szt	2,00
1.9.22	DC 20/323/5	lustro	szt	1,00
1.9.23	Kalkulacja własna	uchwyty przy umywalce (stały i ruchomy)	kpl	2,00
1.9.24	Kalkulacja własna	uchwyty przy misce wc (stały i ruchomy)	kpl	2,00
1.9.25	Kalkulacja własna	dozownik mydła w płynie	kpl	1,00
1.9.26	Kalkulacja własna	szczotkę klozetową	kpl	1,00
1.9.27	Kalkulacja własna	dozownik papieru ręczników papierowych	kpl	1,00
1.9.28	Kalkulacja własna	dozownik papieru toaletowego	kpl	1,00
1.9.29	Kalkulacja własna	kosz na śmieci	kpl	1,00
1.10	Element	<b>Pomieszczenie nr 11 (WC)</b>		
1.10.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi	szt	2,00
1.10.2	AT 17/104/5	Cięcie piłą betonu zbrojonego-powiększenie istniejących otworów drzwiowych	m2	0,32
1.10.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krątek wentylacyjnych	szt	1,00
1.10.4	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek	m2	2,70
1.10.5	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 10'km wraz opłatą za utylizację	m3	0,32
1.10.6	KNNR 7/505/1	Kabina systemowa z płyt HPL	m2	2,27
1.10.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	3,10
1.10.8	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe , antypoślizgowe	m2	3,10
1.10.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	22,64
1.10.10	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami - Płytką gresową ścienną	m2	22,64
1.10.11	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płytowe z okuciami oraz ościeżnicą systemową	m2	1,89
1.10.12	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'50' mm	m	4,00
1.10.13	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'110' mm	m	3,00
1.10.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110' mm	szt	1,00
1.10.15	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm	szt	1,00
1.10.16	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką kompakt	kpl	1,00
1.10.17	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10.18	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa	szt	1,00
1.10.19	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	3,00
1.10.20	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	6,77
1.10.21	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	2,00
1.10.22	DC 20/323/5	lustro	szt	1,00
1.10.23	Kalkulacja własna	dozownik mydła w płynie	kpl	1,00
1.10.24	Kalkulacja własna	szczotkę klozetową	kpl	1,00
1.10.25	Kalkulacja własna	dozownik papieru ręczników papierowych	kpl	1,00
1.10.26	Kalkulacja własna	dozownik papieru toaletowego	kpl	1,00
1.10.27	Kalkulacja własna	kosz na śmieci	kpl	1,00
1.10.28	KNRW 215/143/1	Podgrzewacz podumywalkowy 5 litrów	kpl	1,00
1.10.29	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	2,00
1.11	Element	<b>Pomieszczenie nr 12 (korytarz)</b>		
1.11.1	KNR 401/354/4	Demontaż drzwi szklanych	szt	1,00
1.11.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	26,73
1.11.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ( Grunt szczepny kwarcowy pod podkład samopoziomujący)	m2	26,73
1.11.4	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą gr. 3 mm	m2	26,73
1.11.5	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	111,38
1.11.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	26,73
1.11.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	84,65
1.11.8	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	111,38
1.11.9	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z wywiniciem na ścianę	m2	29,21
1.11.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	26,73
1.12	Element	<b>Klatka schodowa (ściana wejściowa)</b>		
1.12.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	13,80
1.12.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	13,80
1.12.3	KNNRW 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą 2-krotnie wraz z 2-krotnym poszpachlowaniem	m2	13,80
1.12.4	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną grzejnika	m2	1,20
1.13	Element	<b>Wywóz gruzu</b>		
1.13.1	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu , śmieci wraz z opłatą za utylizację	kpl	1,00
2	Grupa	<b>Instalacje wewnętrzne</b>		
2.1	Element	<b>Instalacja c.o.</b>		
2.1.1	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika	kpl	13,00
2.1.2	KNRW 402/517/1	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika ( skrócenie , nagwintowanie i przygotowanie podejścia pod montaż grzejnika )	kpl	13,00
2.1.3	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe, 2-płytowe VK 400x1000	szt	12,00
2.1.4	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe, 2-płytowe VK 400x600	szt	1,00
2.1.5	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna	szt	13,00
2.1.6	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn`15`mm	szt	13,00
2.1.7	KNRW 215/402/1	Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskanych dn 18 mm	m	39,00
2.2	Element	<b>Wymiana pionu wodkan (pom. 7)</b>		
2.2.1	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 75-110`mm	m	8,00
2.2.2	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	12,00
2.2.3	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	12,00
2.2.4	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm	m	8,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'20' mm	szt	1,00
2.3	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
2.3.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	32,00
2.3.2	KNNR 5/501/3	Oprawy oświetleniowe LED nadstopowe 60x60 cm	kpl	29,00
2.3.3	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe plafonierey	kpl	3,00
2.3.4	KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika oświetlenia	szt	9,00
2.3.5	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach WC dostosowanie do nowego układu	kpl	1,00
2.3.6	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach Aneksu kuchennego (gniazda , wyłączniki , zasilanie oświetlenia )	kpl	1,00
2.4	Element	<b>Klimatyzacja</b>		
2.4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż klimatyzatora o mocy do 3,5 kW	kpl	1,00