

Przedmiar robót

Remont w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, przy ulicy Raławickiej 56 w Krakowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Remontowe - ETAP 1 - 6 piętro**

Lokalizacja: **ul. Raławicka 56, Kraków**

STWiOR:

Kod CPV: **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45320000-6 Roboty izolacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Inwestor: **Województwo Małopolskie, ul. Basztowa 22 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektowo-Kosztorysowe Piotr Nowak, ul. Fryderyka Chopina 3, 33-200 Dąbrowa Tarnowska**

Data opracowania:

2025-10-04

Autor opracowania:

**mgr inż. Piotr Nowak, upr. bud. w spec. konstr.-bud.
PDK/0063/OWOK/24**

.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
AT 43	
DC 19	Roboty budowlane w systemie MAPEI Datacomp, wyd.I, Kraków 2011
DC 20	Okładziny z płytek ceramicznych w systemie MAPEI Datacomp sp. z o.o., wyd. I, Kraków 2013
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNRW 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
KNR 14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (suplement do KNR 2-02)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 929	Roboty rozbiórkowe, demontaże oraz roboty uzupełniające dla elementów zabudowy z płyt G-K Orgbud-Serwis sp. z o.o., Poznań 2015, Wyd. I
KNR 1312	Roboty budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
KNR 1323	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
KNR 1901	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych
KNR BC 5	Roboty budowlane w systemie MUREXIN BISTYP-CONSULTING, wydanie I, Warszawa 2010 r.
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45320000-6 Roboty izolacyjne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Remont w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, przy ulicy Raławickiej 56 w Krakowie		
1	Rozdział	Roboty Budowlane - ETAP 1		
1.1	Element	Wyburzenia i rozbiórki		
1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna 6p 1,31*2,05*3	8,06	
		okna 6p klatka 2,05*2+1,17*2,05	6,50	
		RAZEM:	14,56	m2 14,56
2	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka sufitu - 6 piętro - łazienka ((1.61*1.53)+(2.03*1.82)+(1.61*2.95)+(0.17*1.24)+(0.72*1.41)+(0.63*1.41)+(0.25*1.28)+(2.02*1.10)+(1.86*1.48)+(0.85*1.48)+(0.18*1.19)+(0.70*1.48)+(1.85*1.31))	23,25	
		6 piętro - korytarz+ 1 pom. biura 617 132,3+9,8	142,10	
		RAZEM:	165,35	m2 165,35
3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie posadzki - 6 piętro 24,12	24,12	
		RAZEM:	24,12	m2 24,12
4	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV wraz z cokolikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz + pom. biurowe 617 132,3+9,8	142,10	
		RAZEM:	142,10	m2 142,10
5	DC 19/708/1	Przygotowanie podłoża posadzki - frezowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz + pom. biurowe 617 132,3+9,8	142,10	
		RAZEM:	142,10	m2 142,10
6	KNR 404/504/3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ściennych - 6 piętro (((1.48+5.64)*2.80)+((2.87+1.85+0.61+3.79+0.63)*2.80))	47,24	
		RAZEM:	47,24	m2 47,24
7	KNNR 3/301/2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka ścianek działowych - KOndygnacja powtarzalna ((3.79*0.14*3.15)+(0.15*0.25*3.15)+(0.13*0.46*3.15)+(0.13*0.77*3.15)+(1.60*0.14*3.15)+(0.14*0.63*3.15)+(0.13*0.14*3.15)+(1.72*0.14*3.15)+(1.33*0.06*3.15)+(0.12*0.04*3.15)+(0.25*1.16*3.15)+(1.08*0.08*3.15)+(0.14*0.52*3.15)+(2.24*0.13*3.15)+(0.06*0.22*3.15)+(0.05*0.35*3.15)+(0.09*0.85*3.15)+(0.29*0.31*3.15)+(0.14*0.90*1.15)+(0.14*1.00*1.15)+(0.14*0.90*1.15)+(0.13*1.10*1.15)+(0.13*1.00*1.15)+(0.15*1.00*1.15)+(0.14*1.12*3.15))	8,74	
		rozbiórka ścianek 5*1,34*2,05*0,12	1,65	
		1,85*0,12*3	0,67	
		RAZEM:	11,06	m3 11,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNNR 3/403/1	Rozbiórka elementów betonowych warst posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	24.12*0,05	1,21
		RAZEM:	1,21	m3 1,21
9	KNR 401/354/7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	26,00
11	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Frezowanie	142.1*0,02	2,84
		Rozbiórka wykładzin PCV	142.1*0,02	2,84
		Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych	165.35*0,02	3,31
		Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	24.12*0,02	0,48
		Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - analogia	47.24*0,02	0,94
		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej	11.06	11,06
		Rozbiórka elementów betonowych warst posadzki	1.21	1,21
		Drzwi	26*0,03*2*1	1,56
		RAZEM:	24,24	m3 24,24
12	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację Krotność=5	m3	24,24
13	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek	24.24	24,24
		RAZEM:	24,24	m3 24,24
14	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek	24.24	24,24
		RAZEM:	24,24	m3 24,24
15	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek	24.24	24,24
		RAZEM:	24,24	m3 24,24
1.2	Grupa	Izolacje		
1.2.1	Element	Izolacje termiczne podposadzkowe		
16	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki płytowe z płytek gresowych układanych na klej, przygotowanie podłoża	24,12	24,12
		RAZEM:	24,12	m2 24,12
1.2.2	Element	Izolacje przeciwwilgociowe wewnętrzne ściany i posadzki		
17	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - łazienka Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki płytowe z płytek gresowych układanych na klej, przygotowanie podłoża	24,12	24,12
		RAZEM:	24,12	m2 24,12
18	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - korytarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz + biuro	132,3+9,8	142,10
		RAZEM:	142,10	m2 142,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR BC 5/201/1	Powłoka izolacyjna z folii w płynie gruntowanie podłoża podkładem gruntującym Wyliczenie ilości robót: Powłoka izolacyjna z folii w płynie na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie		
		24,12		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
20	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej Wyliczenie ilości robót: Cokoliki - Posadzka kondygnacje powtarzalne Kondygnacje powtarzalne narożniki		
		((3.89+0.08+0.14+0.08+1.58+0.24+0.65+0.94+0.09+0.32+0.56+0.98+1.58+1.48+0.14+1.41+1.92+1.16+0.24+0.92+0.12+0.85+1.61+3.02)+(0.50+0.10+2.20+0.10+1.20+1.02+0.24+1.51+1.47+0.54+0.56+0.32+0.09+0.94+0.65+0.67+1.47+0.04+0.24+0.04+2.08+0.59+1.82+1.39))	43,78	
		(19+19)*2,80	106,40	
		RAZEM:	150,18	mb
21	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie Wyliczenie ilości robót: Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
22	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie Wyliczenie ilości robót: Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x60 cm		
		110,14		
		RAZEM:	110,14	m2
1.3	Grupa	Posadzki		
1.3.1	Element	Podkłady pod posadzki		
23	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro Wyliczenie ilości robót: korytarz + biuro		
		148,6+10,5	159,10	
		RAZEM:	159,10	m2
24	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: korytarz + biuro		
		148,6+10,5	159,10	
		RAZEM:	159,10	m2
25	KNR 1312/1002/1	Dodatek za zbrojenie posadzki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: korytarz + biuro		
		148,6+10,5	159,10	
		RAZEM:	159,10	m2
26	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachl. wewnątrz budynków ,wykładziny.Wylewka korygująco-wyrównująca gr.2mm Wyliczenie ilości robót: korytarz + biuro		
		148,6+10,5	159,10	
		RAZEM:	159,10	m2
27	KNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachl. wewnątrz budynków ,wykładziny.Wylewka korygująco-wyrównująca gr.2mm.Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: korytarz + biuro		
		148,6+10,5	159,10	
		RAZEM:	159,10	m2
28	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z wylewki perlitowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. - analogia Wyliczenie ilości robót: Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
29	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,wylewki perlitowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - analogia Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 202/1106/7	Posadzki perlitowa, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - analogia Wyliczenie ilości robót: Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
1.3.2	Element	Posadzki Ceramiczne		
31	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki 60x60 cm		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
32	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki 60x60 cm Wyliczenie ilości robót: 60x60 kolor "A" - Posadzka kondygnacje powtarzalne		
		24,12		
		RAZEM:	24,12	m2
33	KNR 202/1113/8	Montaż listwy podłogowej na połączeniu różnych typów posadzek - profil ze stali nierdzewnej - analogia Wyliczenie ilości robót: Stolarka szt. 30		
		2,00*30		
		60,00		
		RAZEM:	60,00	m
1.3.3	Element	Posadzki z wykładziny homogenicznej winylowej		
34	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładziny homogenicznej winylowej Wyliczenie ilości robót: korytarz		
		148,6		
		RAZEM:	148,60	m2
35	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładziny homogenicznej winylowej, zgrzewanie wykładzin rulonowych Wyliczenie ilości robót: korytarz		
		148,6		
		RAZEM:	148,60	m2
36	KNR 202/1111/6	Listwa przyścienna systemowa HDF 100mm analogia Wyliczenie ilości robót: korytarz		
		113,8		
		RAZEM:	113,80	m
1.3.4	Element	Posadzki z wykładziny dywanowej 50/50		
37	KNR 202/1112/6 (1)	Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach 50/50 Wyliczenie ilości robót: pom biurowe 617		
		10,5		
		RAZEM:	10,50	m2
38	KNR 202/1111/6	Listwa przyścienna systemowa HDF 100mm analogia Wyliczenie ilości robót: pom biurowe 617		
		11,5		
		RAZEM:	11,50	m
1.4	Grupa	Tynki, Gładzie i okładziny		
1.4.1	Element	Tynki i Gładzie		
39	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - Łazienka Wyliczenie ilości robót: 2,20*3,15		
		6,93		
		RAZEM:	6,93	m2
40	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa - Łazienka Wyliczenie ilości robót: Sufit podwieszany monolityczny		
		40,17		
		RAZEM:	40,17	m2
41	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa - Łazienka Wyliczenie ilości robót: Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm		
		7,31		
		RAZEM:	7,31	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa - Korytarz Wyliczenie ilości robót: korytarz [L*H] 113,8*2,5 284,50 RAZEM: 284,50	m2	284,50
1.4.2	Element	Okładziny ceramiczne ścian		
42	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x60 cm 110,14 RAZEM: 110,14	m2	110,14
43	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x60 cm Wyliczenie ilości robót: Kondygnacja powtarzalna - Okładzina ścian płytki " Bazowe" (((3.89+2.41+1.92+1.16+0.24+1.77+1.73+3.02)*1,60)+((1.58+0.24+0.60+0.94+0.04+0.32+0.56+0.98+1.58+1.46+0.69+0.33)*1,60)+((1.47+0.54+0.56+0.32+0.04+0.94+0.60+0.67+1.47+2.47)*1,60)+((0.50+0.10+2.20+0.10+1.20+1.98+2.08+0.59+1.82+1.39)*1,60)) 74,40 Kondygnacja powtarzalna - Okładzina ścian płytki " A" (((3.89+2.41+1.92+1.16+0.24+1.77+1.73+3.02)*1,20)+((1.58+0.24+0.60+0.94+0.04+0.32+0.56+0.98+1.58+1.46+0.69+0.33)*1,20)+((1.47+0.54+0.56+0.32+0.04+0.94+0.60+0.67+1.47+2.47)*1,20)+((0.50+0.10+2.20+0.10+1.20+1.98+2.08+0.59+1.82+1.39)*1,20)) 55,80 minus otwory drzwiowe Powtarzalna kondygnacja -6*2,00 -12,00 minus okna 6p -1,31*2,05*3 -8,06 RAZEM: 110,14	m2	110,14
1.4.3	Element	Elementy G-K		
44	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe gr 20cm Wyliczenie ilości robót: Ścianka gr 20cm - KOndygnacja powtarzalna ((1.37*3.15)+(2.51*3.15)+(1.62*3.15)+(1.26*3.15)) 21,29 RAZEM: 21,29	m2	21,29
45	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe gr 10cm Wyliczenie ilości robót: Ścianka gr 10cm - KOndygnacja powtarzalna ((0.54*3.15)+(2.52*3.15)) 9,64 ścianka 13 cm biuro 617 (1,75+0,72)*3 7,41 RAZEM: 17,05	m2	17,05
46	KNR 14/2010/1 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe gr 5cm Wyliczenie ilości robót: Ścianka gr 5cm - KOndygnacja powtarzalna ((1.33*3.15)+(1.32*3.15)+(1.68*3.15)) 13,64 RAZEM: 13,64	m2	13,64
47	KNR 14/2010/9 (2)	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, obudowy jednowarstwowe gr 20cm Wyliczenie ilości robót: Obudowa gr 20cm - KOndygnacja powtarzalna 1.92*3.15 6,05 RAZEM: 6,05	m2	6,05
48	KNR 14/2010/9 (2)	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, obudowy jednowarstwowe gr 10cm Wyliczenie ilości robót: Obudowa gr 10cm - KOndygnacja powtarzalna 0.90*3.15 2,84 RAZEM: 2,84	m2	2,84
49	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm Wyliczenie ilości robót: Kkondygnacje powtarzalne 0,58*2,10*6 7,31 RAZEM: 7,31	m2	7,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	Element	Sufit podwieszany		
50	AT 43/213/1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm - korytarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty 60x60cm - Sufit kondygnacje powtarzalne	102,1	
			102,10	
		RAZEM:	102,10	m2 102,10
51	AT 43/213/1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm - łazienka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty 60x60cm - Sufit kondygnacje powtarzalne	$((1.47*1.20)+(1.80*0.60)+(1.80*1.21)+(1.58*1.20)+(1.50*1.82))$	
			9,65	
		RAZEM:	9,65	m2 9,65
52	AT 43/213/1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x120cm - łazienka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty 60x60cm - Sufit kondygnacje powtarzalne	$((1.47*1.20)+(1.80*0.60)+(1.80*1.21)+(1.58*1.20)+(1.50*1.82))$	
			9,65	
		RAZEM:	9,65	m2 9,65
53	AT 43/211/1	Sufit podwieszany GK - korytarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pełny - Sufit kondygnacje powtarzalne	40,17	
			40,17	
		RAZEM:	40,17	m2 40,17
54	AT 43/211/1	Sufit podwieszany GK - łazienka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pełny - Sufit kondygnacje powtarzalne	$((1.47*0.07)+(1.58*0.08)+(1.28)+(3.19))$	
			4,70	
		RAZEM:	4,70	m2 4,70
1.4.5	Element	Stolarka drzwiowa		
55	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	23	23,00
		D2	1	1,00
		D3	2	2,00
		RAZEM:	26,00	szt 26,00
56	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	1,9*23	43,70
		D2	1,95*1	1,95
		D3	1,9*2	3,80
		RAZEM:	49,45	m2 49,45
1.4.6	Element	Obróbka wnęk drzwiowych		
57	KNR 202/810/6 analogia	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	$23*(2+0,94*2)*0,6$	53,54
		D2	$1*(2,05+0,94*2)*0,6$	2,36
		D3	$2*(2+0,94*2)*0,6$	4,66
		RAZEM:	60,56	m2 60,56
58	KNR 202/2009/5	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; ościeża, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	$23*(2+0,94*2)*0,6$	53,54
		D2	$1*(2,05+0,94*2)*0,6$	2,36
		D3	$2*(2+0,94*2)*0,6$	4,66
		RAZEM:	60,56	m2 60,56
59	KNRW 202/1519/3	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową zawierającą kwarc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	$23*(2+0,94*2)*0,6$	53,54
		D2	$1*(2,05+0,94*2)*0,6$	2,36
		D3	$2*(2+0,94*2)*0,6$	4,66
		RAZEM:	60,56	m2 60,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	Element	Roboty Malarskie		
10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz+biuro [L*H]	(152,69+13,18)*2,5	414,68	
		RAZEM:	414,68	m2
60	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą lateksową - Łazienka		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa; 40.17+7.31		47,48	
	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa - SANITARIAT		47,48	
		RAZEM:	47,48	m2
61	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą lateksową - Korytarz		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz-sufit gk	40,17	40,17	
	blenda (bok) gk	(23,76+24,84+24,84+18,36)*0,1	9,18	
	korytarz [L*H]	152,69*2,5	381,73	
	biuro	(2,84*2+3,63*2)*2,5	32,35	
		RAZEM:	463,43	m2
1.5	Grupa	Wyposażenie sanitariatów		
1.5.1	Element	Pochwyty dla niepełnosprawnych nierdzewne		
62	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt Prosty dla Niepełnosprawnych 50cm stal nierdzewna fi32		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 piętro	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
63	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt Uchylny dla Niepełnosprawnych 60cm stal nierdzewna fi32		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 piętro	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
64	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt Uchylny dla Niepełnosprawnych 70cm stal nierdzewna fi32		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 piętro	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
1.5.2	Element	Kabiny HPL i przesłony		
65	KNRW 202/1029/1 (1)	Kabiny sanitarne HPL systemowe wraz z drzwiami - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	HPL ścianki - 6 piętro	((1.25*2.00)+(1.92*2.00)+(1.14*2.00)+(1.29*2.00)+(0.92*2.00)+(1.20*2.00))	15,44	
		RAZEM:	15,44	m2
66	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianka pisuarowa - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 piętro	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
1.5.3	Element	Lustra łazienkowe		
67	Kalkulacja własna	Lustro łazienkowe 158x80cm		szt
				1,00
68	Kalkulacja własna	Lustro łazienkowe 147x80cm		szt
				1,00
69	Kalkulacja własna	Lustro uchylne w ramie ze stali nierdzewnej ma wymiary 60 x 60 cm.		szt
				1,00

Spis treści

A. Założenia wyjściowe do kosztorysowania	2
B. Spis katalogów	2
C. Przedmiar robót	3
1. Roboty Budowlane - ETAP 1	3
1.1. Wyburzenia i rozbiórki	3
1.2. Izolacje	4
1.2.1. Izolacje termiczne podposadzkowe	4
1.2.2. Izolacje przeciwilgociowe wewnętrzne ściany i posadzki	4
1.3. Posadzki	5
1.3.1. Podkłady pod posadzki	5
1.3.2. Posadzki Ceramiczne	6
1.3.3. Posadzki z wykładziny homogenicznej winylowej	6
1.3.4. Posadzki z wykładziny dywanowej 50/50	6
1.4. Tynki, Gładzie i okładziny	6
1.4.1. Tynki i Gładzie	6
1.4.2. Okładziny ceramiczne ścian	7
1.4.3. Elementy G-K	7
1.4.4. Sufit podwieszany	8
1.4.5. Stolarka drzwiowa	8
1.4.6. Obróbka wnęk drzwiowych	8
1.4.7. Roboty Malarskie	9
1.5. Wyposażenie sanitariatów	9
1.5.1. Pochwyty dla niepełnosprawnych nierdzewne	9
1.5.2. Kabiny HPL i przesłony	9
1.5.3. Lustra łazienkowe	9
D. Spis treści	10