

## Przedmiar robót

### ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE

Obiekt lub rodzaj robót: **KRAKÓW UL. PROKOCIMSKA 6**

Inwestor: **POCZTA POLSKA S.A.REGION INFRASTRUKTURY POŁUDNIE II 30-945 KRAKÓW UL. PROKOCIMSKA 6**

Data opracowania:

**2025-04-08**

Autor opracowania:

**JERZY KIWIOR, INSPEKTOR NADZORU**

.....

PROKOCIMSKA 6 KRAKÓW

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE</b>		
1	Rozdział	<b>CENTRUM OBSŁUGI GOTÓWKOWEJ</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarze	58,10	58,100000	
		RAZEM:	58,100000	
			m2	58,10
2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika z płytek	m	32,60
3	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarze	58,10	58,100000	
	pom.biurowe	16,90	16,900000	
		10,19	10,190000	
		RAZEM:	85,190000	
			m2	85,19
4	KNR 202/9926/3	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x30	m2	58,10
5	KNR 202/9931/1 (1)	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m	32,60
6	Kalkulacja indywidualna	Naprawa posadzki epoksydowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,35	0,350000	
		RAZEM:	0,350000	
			m2	0,4
7	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne czyszczenie posadzek przemysłowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		96,20+20,16	116,360000	
		RAZEM:	116,360000	
			m2	116,36
8	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW+ listwy przypodłogowe	m2	27,09
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitu podwieszanego wraz z konstrukcją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz	5,80*3,72	21,576000	
	korytarz	3,09*2,89	8,930100	
		5,84*1,48	8,643200	
		5,38*3,65	19,637000	
		RAZEM:	58,786300	
			m2	58,79
10	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	58,79
11	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnej do sufitów podwieszanych 600x600x10 mm	szt	4,0
12	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe klasy C jednoskrzydłowe, 2 szt zamki ,stopka, bezprogowe z obróbką obsadzenia 90x205	kpl	1,0
13	KNNR 3/702/1	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych metalowych	m2	1,90
14	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1,8
15	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	2,6
16	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	68,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 401/1202/9	Zzeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sortownia	12,43*7,74	96,208200	
		(12,43+7,74)*2*3,62	146,030800	
	korytarz	(5,84*1,48)*2*2,70	46,673280	
	sortownia bilonu	3,90*5,17	20,163000	
		(3,90+5,17)*2*3,62	65,666800	
	pom. biurowe	3,80*4,45	16,910000	
		(3,80+4,45)*2*2,66	43,890000	
	korytarz	(5,40+3,63)*2*2,58	46,594800	
	p.biurowe	(3,86+2,64)*2*2,47	32,110000	
	korytarz	(5,80+3,72)*2*2,72	51,788800	
	w.c.	1,45*1,72*2	4,988000	
		1,85*1,45*2	5,365000	
		1,1*1,85*2	4,070000	
		(1,45+1,72)*2*0,66*2	8,368800	
		(1,85++1,45)*2*0,66*2	8,712000	
		(1,1+1,85)*2*0,66*2	7,788000	
	kuchnia	1,45*2,04	2,958000	
		(1,45+2,04)*2*0,66	4,606800	
	korytarz	(3,09+2,89)*2*2,71	32,411600	
		-68,0	-68,000000	
	kl. schodowa+ magazynek	193,5	193,500000	
	przedsionek	26,50	26,500000	
	skarbiec + przedskarbiec	6,98*3,28	22,894400	
		(6,98+3,28)*2*2,41	49,453200	
		(8,76+0,55)*2*2,80*2	104,272000	
		(5,55+0,55)*2*2,80	34,160000	
		(2,0+5,70)*2*2,80	43,120000	
		2,0*5,70	11,400000	
	śluza	10,05*4,37	43,918500	
		(10,05+4,37)*2*3,68	106,131200	
		RAZEM:	1 212,653180	m2
				1 212,65
18	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1212,65+68,0	1 280,650000	
		RAZEM:	1 280,650000	m2
				1 280,650
19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, poziome	m2	1 280,65
20	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą lateksową bez gruntowania, 2-krotne	m2	1 280,65
21	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne lakierem tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur	m2	135,50
22	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,0*2,50*3	12,000000	
		0,80*2,0*0,5*2	1,600000	
		RAZEM:	13,600000	m2
				13,60
23	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,10*2,50*2	12,600000	
		1,20*2,20*2,50	6,600000	
		1,10*2,10*2,50	5,775000	
		1,0*2,0*2,50	5,000000	
		0,90*2,0*2,50	4,500000	
		RAZEM:	34,475000	m2
				34,48
24	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 100-200`mm, 2-krotne	m	5,90
25	KNR 401/1212/31 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100`mm, 2-krotne	m	3,80
26	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	38,90
27	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	48,65
28	KNR 401/915/1	Wymiana części okładzin poręczowych z masy plastycznej (odcinki do 1`m)	szt	3,0
29	KNR 401/322/2	Wymiana, kratki wentylacyjne	szt	5,0
30	KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01	m2	3,60
31	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ochronne ze stali nierdzewnej 50x50x3 mm	mb	24,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zabezpieczenia powierzchni ścian z blachy ryflowanej typu (łezka) gr. 3mm ze stali nierdzewnej z elementami wykończyniowymi	m2	28,5
33	KNR 34/101/9	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 76-114 mm	m	20,1
34	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5 m, nakłady podstawowe	m2	11,80
35	KNR 202/1605/6 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 5 m, nakłady podstawowe	m2	14,6
36	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli,sprzętu i ponownie wniesienie na czas remontu	rg	32,0
37	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	195,0
38	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	76,78
Wyliczenie ilości robót:				
wc męski		(1,73+1,45)*2*2,0-0,70*2,0*2		
		(1,84+1,75)*2*2,0-0,70*2*2		
		(1,71+0,94)*2*2,0-0,70*2,0		
w.c . damski		(1,46+1,65)*2*2,0-0,70*2,0*2		
		(1,82+1,64)*2*2,0-0,70*2,0*2		
		(0,92+1,85)*2*2,0-0,70*2		
kuchnia		(1,45+2,04)*2*1,90-0,80*1,90		
fartuch- sortownia		(0,52+0,52+0,96)*2,0		
		RAZEM:	76,782000	
39	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	18,57
Wyliczenie ilości robót:				
		7,34+8,27		
		2,96		
		RAZEM:	18,570000	
40	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	m3	0,4
41	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	19,2
42	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	6,0
43	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	18,57
44	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	5,0
45	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	18,57
46	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	18,57
47	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	76,78
48	KNR 202/9924/2	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20	m2	76,78
49	KNR 202/9926/3	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x30	m2	18,57
50	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	14,35
Wyliczenie ilości robót:				
		0,80*2,05*7		
		0,70*2,05*2		
		RAZEM:	14,350000	
51	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	7,0
52	KNR 401/920/27	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zatrzaskowe do WC	szt	2,0
53	KNR 401/322/2	Wymiana- kratki wentylacyjne	szt	4,0
54	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01	m2	3,80
55	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1 km	m3	4,7
56	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m3	4,7
57	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	4,7
1.2	Element	<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>		
58	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	1,0
59	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	6,0
60	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,0
61	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2,0
62	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	7,0
63	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	3,0
64	KNR 401/338/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	1,4
65	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome	m2	22,28
Wyliczenie ilości robót:				
		18,57*1,2		
		RAZEM:	22,284000	
66	KNNR 8/417/3	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2, 660 mm	kpl	2,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNNR 8/407/4 (2)	Wymiana zaworu termostatycznego, Fi`10-15`mm, zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą F 15mm	szt	2,0
68	KNNR 8/415/1 (1)	Wymiana odgałęzienia z rur stalowych o połączeniach spawanych, Fi`15`mm	szt	2,0
69	Kalkulacja indywidualna	Zamrożenie rur c.o. celem dokonania wpięcia grzejnika	kpl.	2,0
70	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2,0
71	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	2,0
72	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl	2,0
73	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,0
74	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	5,0
75	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	6,0
76	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, zlewozmywak granitowy jednokomorowy	szt	1,0
77	KNNR 8/208/7	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi`110`mm	szt	2,0
78	KNNR 8/208/2 (1)	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi`40`mm	miejsce	7,0
79	KNNR 8/118/1 (1)	Wymiana zaworu czepalnego, Fi`15-20`mm, zawór wodny czepalny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	2,0
80	KNNR 8/113/1 (1)	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czepalny, hydrant i baterię, Fi`15`mm	szt	7,0
81	KNNR 8/111/1 (1)	Wymiana odcinka rury, stalowej ocynkowanej, Dn`15`mm	miejsce	7,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>HOLL POZIOM -2 ( BUDYNEK C)</b>		
2.1	Element	<b>HOLL POZIOM -2 (BUDYNEK C)</b>		
82	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2 - okna stałe	szt	4,00
83	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,15*2,60	15,990000	
		2,50*2,60	6,500000	
		RAZEM:	22,490000	m2
84	KNNR 7/503/3	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*1,80*4	8,280000	
		RAZEM:	8,280000	m2
85	KNR 19/931/6 (2)	Wymiana stolarkij na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe zewnętrzne , jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,07	2,484000	
		RAZEM:	2,484000	m2
86	KNR 19/931/6 (2)	Wymiana stolarki drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2	2,484
87	KNR 401/811/4 (1)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1'm2 w 1 miejscu, płytki gres, 30x30' cm	m2	6,95
88	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie środkami chemicznymi posadzki z płytek gres	m2	115,0
89	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pojedynczych płyt z włókien mineralnych sufitu podwieszanego 60x60	szt	8,0
90	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	116,8
91	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	116,8
92	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	116,8
93	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,76*2	13,520000	
		RAZEM:	13,520000	m2
94	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne lakierem laperyjnym wewnątrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m2	48,0
95	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	9,4
96	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05*2,50	5,125000	
		RAZEM:	5,125000	m2
97	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,0*2,50*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
98	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	115,0
99	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	1,78
100	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	1,78
101	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację	m3	1,78
102	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't	t	1,45
103	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5't	t	1,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D"</b>		
3.1	Element	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D"</b>		
104	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,45+2,79	6,240000	
		RAZEM:	6,240000	m2
105	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe,zewnętrzne osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*3,0	3,450000	
		RAZEM:	3,450000	m2
106	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe,wewnętrzne osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*2,43	2,794500	
		RAZEM:	2,794500	m2
107	KNR 401/811/4 (1)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1`m2 w 1 miejscu,gres, 30x30`cm	m2	1,96
108		Wymiana pojedynczych płyt z włókien mineralnych sufitu podwieszanego 60x60	szt	7,0
109	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,poziome preparatem	m2	165,5
110	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	165,5
111	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	165,5
112	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,0*2,50*4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
113	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,24*2,0*2,50*2	12,400000	
		RAZEM:	12,400000	m2
114	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	8,0
115	KNR 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowe, 2-krotne	m	15,90
116	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	7,70
117	KNR 34/101/21	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 30`mm (S), rurociąg Fi 76-114`mm	m	6,05
118	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem dostawczym	m3	0,76
119	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem dostawczym	m3	0,76
120	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5`t	t	0,62
121	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód do 5`t	t	0,62
122	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację	m3	1,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>POZIOM +14.90</b>		
4.1	Element	<b>POZIOM +14.90</b>		
123	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli,sprzętu i ponownie wniesienie na czas remontu	rg	47,0
124	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój nr 450 14,175 14,175000		
		pokój nr 449 14,80 14,800000		
		pokój nr 424 29,0 29,000000		
		pokój nr 425 29,26 29,260000		
		pokój nr 426 30,87 30,870000		
		pokój nr 429 65,58 65,580000		
		pokój nr 431 29,20 29,200000		
		pokój nr 443 14,07 14,070000		
		pokój nr 440 15,20 15,200000		
		pokój nr 500 14,46 14,460000		
		pokój nr 501 5,25 5,250000		
		pokój nr 502 29,98 29,980000		
		pokój nr 516 16,56 16,560000		
		pokój nr 515 16,12 16,120000		
		pokój nr 504 41,50 41,500000		
		pokój nr 505 40,27 40,270000		
		pokój nr 506 18,44 18,440000		
		pokój nr 507 20,88 20,880000		
		RAZEM: 445,615000	m2	445,62
125	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		445,62*40%		
		RAZEM: 178,248000	m2	178,25
126	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych.( klasa AC5 klasa używalności min 32)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój nr 423 5,70*4,89 27,873000		
		445,62 445,620000		
		RAZEM: 473,493000	m2	473,49
127	KNR 202/1113/6	Analogia:Listwy aluminiowe progowe	m	35
128	KNR 401/819/1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3 szt w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, pierwsza	szt	11,0
129	KNR 401/813/7	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3 szt w 1 miejscu), posadzka, płytki 20x20 cm - pierwsza	szt	8,0
130	KNR 401/811/4 (1)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1 m2 w 1 miejscu, płytki gres, 30x30 cm	m2	5,8



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, poziome preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	hall-kl.sch	88,20	88,200000	
	pokój nr 423	5,70*4,89+(5,70+4,89)*2*2,74	85,906200	
	pokój nr 450	14,175+(5,25+2,70)*2*2,70	57,105000	
	pokój nr 449	14,80+(5,25+2,80)*2*2,70	58,270000	
	pokój nr 448	(5,19+5,85)*2*0,77	17,001600	
	pokój nr 447	(5,19+5,85)*2*0,77	17,001600	
	pokój nr 446	(5,19+6,29)*2*0,77	17,679200	
	korytarz I	(24,30+1,99)*2*2,45	128,821000	
	pokój nr 424	29+(4,96+5,85)*2*2,73	88,022600	
	pokój nr 425	29,26+(4,96+5,90)*2*2,73	88,555600	
	pokój nr 426	30,87+(4,94+6,25)*2*3,07	99,576600	
	pokój nr 429	65,58+(13,25+4,95)*2*3,03	175,872000	
	pokój nr 431	29,20+(5,90+4,95)*2*3,03	94,951000	
	pokój nr 443a	14,17+(5,25+2,70)*2*3,03	62,347000	
	pokój nr 443	14,07+(5,25+2,70)*2*3,03	62,247000	
	pokój nr 442	16,32+(5,25+3,11)*2*3,03	66,981600	
	pokój nr 441	14,22+(5,25+2,71)*2*3,03	62,457600	
	pokój nr 440a	16,54+(5,25+3,15)*2*3,03	67,444000	
	pokój nr 440	15,22+(5,25+2,90)*2*3,03	64,609000	
	korytarz II	(36,0+2,0)*2*2,44	185,440000	
	węzeł sanitarny	12,80	12,800000	
	pokój nr 439	26,27+(4,82+5,45)*2*3,03	88,506200	
	pokój nr 438	29,64+(4,82+6,15)*2*3,03	96,118200	
	korytarz	86,60	86,600000	
	pokój nr 500	14,46+(5,26+2,75)*2*2,69	57,553800	
	pokój nr 501	15,25+(5,26+2,90)*2*2,69	59,150800	
	pokój nr 502	29,98+(5,26+5,70)*2*2,69	88,944800	
	węzeł sanitarny + kuchnia	69,20	69,200000	
	korytarz	116,2	116,200000	
	pokój nr 516	16,56+(3,0+5,52)*2*2,67	62,056800	
	pokój nr 515	16,12+(2,92+5,52)*2*2,67	61,189600	
	pokój nr 514	16,0+(2,90+5,52)*2*2,67	60,962800	
	pokój nr 513	16,0+(2,90+5,52)*2*2,67	60,962800	
	pokój nr 512	26,90+(6,20+4,34)*2*2,67	83,183600	
	pokój nr 504	41,49+(6,78+6,12)*2*2,67	110,376000	
	pokój nr 505	40,27+(5,94+6,78)*2*2,67	108,194800	
	pokój nr 506	18,44+(2,72+6,78)*2*2,67	69,170000	
	pokój nr 507	20,88+(3,08+6,78)*2*2,67	73,532400	
	pokój nr 508	39,60+(6,0+6,60)*2*2,67	106,884000	
	wiatrołap	18,2	18,200000	
	pokój gościnny	89,80	89,800000	
	potrącenia	-198,60	-198,600000	
		RAZEM:	2 969,475200	m2
				2 969,48
132	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	2 969,48
133	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m2	90,8
134	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2 - farba ekologiczna	m2	186,80
135	KNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	2 969,48
136	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2	25,60
137	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	59,80
138	KNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,60
139	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	47,0
140	KNR 401/919/27	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki zatrzaskowe do WC	szt	4,0
141	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pojedynczych płyt z włókien mineralnych sufitu podwieszanego 60x60		
	Wyliczenie ilości robót:			
	holl	23	23,000000	
	korytarz	19	19,000000	
		RAZEM:	42,000000	szt
				42,00
142	KNR 202/2006/4 (2)	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5`mm	m2	12,80
143	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt	79,0
144	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnej do sufitów podwieszanych 600x600x10 mm	szt	3,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01	m2	15,80
146	Kalkulacja własna	Czyszczenie środkami chemicznymi posadzki z płytek gres	m2	186,8
147	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	795,0
148	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	13,80
149	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	m3	13,80
150	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację	m3	13,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>POZIOM +18.20</b>		
5.1	Element	<b>POZIOM +18.20</b>		
151	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli,sprzętu i ponownie wniesienie na czas remontu	rg	42,0
152	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2	szt	1,0
153	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścianki G/K wraz z konstrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,45*3,04	7,448000	
		RAZEM:	7,448000	m2
				7,448
154	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,40*3,04- 0,80*2,0	8,736000	
		RAZEM:	8,736000	m2
				8,74
155	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój nr 523	4,95*5,84	28,908000
		pokój nr 524a	4,95*2,73	13,513500
		pokój nr 544a	5,20*3,06	15,912000
		pokój nr 543	6,09*5,20	31,668000
		pokój nr 529	3,50*5,60	19,600000
		pokój nr 530	27,60	27,600000
		pokój nr 539	13,47	13,470000
		pokój nr 530a	28,08	28,080000
		pokój 530b	13,83	13,830000
		pokój nr 600	29,19	29,190000
		pokój 603d	6,73*6,14	41,322200
		pokój nr 604d	5,73*6,80	38,964000
		pokój nr 605	6,80*2,92	19,856000
		pokój 606d	3,07*6,27	19,248900
		pokój 616d	6,18*5,15	31,827000
		pokój nr 613	2,71*5,50+3,18*4,30	28,579000
		RAZEM:	401,568600	m2
				401,57
156	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starych paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.nr 545a	5,20*3,05	15,860000
		p.nr 546a	5,22*2,67	13,937400
		RAZEM:	29,797400	m2
				29,80
157	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8'm2.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		431,37*40%	172,548000	
		RAZEM:	172,548000	m2
				172,55
158	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych.( klasa AC5 klasa używalności min 32)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		401,57+29,80	431,370000	
		pom. nr 528	27,20	27,200000
		RAZEM:	458,570000	m2
				458,57
159	KNR 202/1113/6	Analogia:Listwy aluminiowe progowe	m	39,80
160	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój 548 a,548b,548c	17,23+21,57+21,03	59,830000
		RAZEM:	59,830000	m2
				59,83
161	KNNR 2/1205/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	59,83
162	KNR 401/815/7	Wymiana cokołów z drewna liściastego o przekroju 2x10'cm	m	49,60
163	KNR 401/819/1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3'sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15'cm, pierwsza	szt	12,0
164	KNR 401/813/7	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3'szt w 1 miejscu), posadzka, płytki 20x20'cm - pierwsza	szt	8,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
165	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, poziome preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	węzeł sanitarny + przedsionek	66,80	66,800000	
	hall-kl.sch	75,20	75,200000	
	korytarz I	(2,01+24,05)*2*2,35	122,482000	
	pokój nr548a	17,23+(5,20+3,55)*2*3,05	70,605000	
	pokój nr 548b	21,57+(4,82+5,20)*2*3,05	82,692000	
	pokój nr548c	21,03+(4,15+5,20)*2*3,05	78,065000	
	pokój nr546	5,20*2,71+(5,20+2,71)*2*3,06	62,501200	
	pokój nr 523	4,95*5,87+ (4,95+5,87)*2*3,05	95,058500	
	pokój nr 546a	5,20*2,67+ (5,20+2,67)*2*3,05	61,891000	
	pokój nr 545a	5,20*3,05+(5,20+3,05)*2*3,05	66,185000	
	pokój (bez numeru)	5,20*2,71+(5,20+2,71)*2*3,05	62,343000	
	pokój nr 524a	4,95*2,73+ (4,95+2,73)*2*3,05	60,361500	
	archiwum	13,05+ (2,85+4,45)*2*3,05	57,580000	
	pokój nr 524	4,95*2,70+ (4,95+2,70)*2*3,05	60,030000	
	pokój nr 544a	5,20*3,05+(5,20+3,05)*2*3,05	66,185000	
	pokój nr543	5,20*6,09+(5,20+6,09)*2*3,05	100,537000	
	pokój nr 540	5,24*5,57+(5,24+5,57)*2*3,05	95,127800	
	korytarz II	(2,20+36,56)*2*2,30	178,296000	
	pokój nr 529	3,50*5,60+(3,50+5,60)*2*3,05	75,110000	
	pokój nr 528+528a	15,47+11,12+78,50	105,090000	
	pokój nr 530	27,60+(6,23+4,65)*2*3,05	93,968000	
	pokój 539a	30,69+(5,24+5,93)*2*3,05	98,827000	
	pok nr 539	13,47+(5,20+2,62)*2*3,05	61,172000	
	pokój nr 530a	28,08+(5,90+4,90)*2*3,05	93,960000	
	pokój 530b	13,83+(2,95+4,89)*2*3,05	27,770000	
	pokój 538	30,07+(5,78+5,26)*2*3,05	97,414000	
	pokój 531	11,97+(4,89+2,90)*2*3,05	59,489000	
	węzeł sanitarny	58,85	58,850000	
	pokój nr 537	30,90+(5,90+5,20)*2*3,05	98,610000	
	pokój nr 536	14,98+(5,23+2,88)*2*3,05	64,451000	
	kl. schodowa + hall	78,20	78,200000	
	pokój nr 600	29,19+(5,25+5,56)*2*2,68	87,131600	
	pokój nr 601 d	30,34+(5,88+5,16)*2*2,67	89,293600	
	korytarz	144,89	144,890000	
	węzeł sanitarny + kuchnia	69,20	69,200000	
	pokój nr 603d	6,73*6,14+(6,73+6,14)*2*2,67	110,048000	
	pokój nr 604d	38,96+(5,73+6,80)*2*2,68	106,120800	
	pokój nr 605	6,80*2,92+(6,80+2,92)*2*2,68	71,955200	
	pokój nr 606d	3,07*6,27+(3,07+6,27)*2*2,68	69,311300	
	pokój nr 607	2,73*6,04+(2,73+6,04)*2*2,67	63,321000	
	pokój nr 608	3,17*6,40+(3,17+6,40)*2*2,68	71,583200	
	pokój nr 616	6,18*5,15+(6,18+5,15)*2*2,68	92,555800	
	pokój nr 614d	5,50*3,12+(5,50+3,12)*2*2,68	63,363200	
	pokój 615 d	2,71*5,44+(2,71+5,44)*2*2,77	59,893400	
	pokój nr 613	2,71*5,50+(2,71+5,50)*2*2,68+3,18*4,30+(3,18+4,30)*2*2,68	112,677400	
	wiatrołap	1,44*1,60+(1,44+1,60)*2*2,70	18,720000	
	potrącenia	-231,80	-231,800000	
		RAZEM:	3 473,115500	m2
				3 473,12
166	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	3 473,12
167	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	3 473,12
168	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 - farba ekologiczna	m2	202,60
169	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2	24,60
170	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	56,70
171	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	49,0
172	KNR 401/919/27	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki zatrzaskowe do WC	szt	4,0
173	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt	68,0
174		Wymiana pojedynczych płyt z włókien mineralnych sufitu podwieszanego 60x60	szt	18
175	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnej do sufitów podwieszanych 600x600x10 mm	szt	4,0
176	KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01	m2	14,6
177	KNNR 8/215/6	Wymiana zmywaka kwasoodpornego	szt	1,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
178	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	866,0
179	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	15,30
180	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	m3	15,30
181	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację	m3	15,30

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>CENTRUM OBSŁUGI GOTÓWKOWEJ</b>	
1.1	Element	
1.2	INSTALACJE WOD-KAN	
	<b>CENTRUM OBSŁUGI GOTÓWKOWEJ</b>	
	Razem CENTRUM OBSŁUGI GOTÓWKOWEJ netto	
<b>2</b>	<b>HOLL POZIOM -2 ( BUDYNEK C)</b>	
2.1	HOLL POZIOM -2 (BUDYNEK C)	
	<b>HOLL POZIOM -2 ( BUDYNEK C)</b>	
	Razem HOLL POZIOM -2 ( BUDYNEK C) netto	
<b>3</b>	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D"</b>	
3.1	WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D"	
	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D"</b>	
	Razem WEJŚCIE DO BUDYNKU (POD ESTAKADĄ) BUDYNEK "D" netto	
<b>4</b>	<b>POZIOM +14.90</b>	
4.1	POZIOM +14.90	
	<b>POZIOM +14.90</b>	
	Razem POZIOM +14.90 netto	
<b>5</b>	<b>POZIOM +18.20</b>	
5.1	POZIOM +18.20	
	<b>POZIOM +18.20</b>	
	Razem POZIOM +18.20 netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE netto</b>	