

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Prace remontowe wewnętrzne w budynku Sądu Rejonowego w Kielcach przy ul.Warszawskiej 44
ADRES INWESTYCJI:	ul. Warszawska 44 25 - 312 Kielce
NAZWA INWESTORA:	Sąd Rejonowy w Kielcach
ADRES INWESTORA:	25 - 312 KIELCE ul. Warszawska 44
BRANŻE:	Budowlana i instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Tomasz Jachym
DATA OPRACOWANIA:	czerwiec 2024r.

Niniejszy kosztorys jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu lekko utrudnionych warunków wykonania robót (praca na czynnym obiekcie) i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastowano ceny krajowe, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Ilości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Prace remontowe wewnętrzne w budynku Sądu Rejonowego w Kielcach przy ul. Warszawskiej 44					
1		REMONT ŁAZIENKI POM. 225			
1.1		Prace budowlane i montażowe			
1 d.1.1	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe w związku z prowadzeniem robót budowlanych w czynnym obiekcie użyteczności publicznej. Zabezpieczenie korytarza i otoczenia pomieszczenia remontowanego sanitariatu, zabezpieczenie dróg transportu materiałów pochodzących z rozbiórki jak i transportu materiałów podlegających wbudowaniu (np. zabezpieczenie wind osobowych), każdorazowe sprzątanie po zakończonych pracach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie/demontaż krętek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
	<przedsionek1>	1,64 * 2,23	m ²	3,657	
	<przedsionek2>	2,16 * 2,20	m ²	4,752	
	<kabina1>	1,03 * 1,29	m ²	1,329	
	<kabina2>	0,98 * 1,28	m ²	1,254	
				RAZEM	10,992
5 d.1.1	kalk. własna	Skucie nierówności podłoża posadzki bądź miejscowe frezowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
	<przedsionek1>	(1,64 + 2,23) * 2 * 2,25 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05)	m ²	13,930	
	<przedsionek2>	(2,16 + 2,20) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05 * 3)	m ²	14,700	
	<kabina1>	(1,03 + 1,29) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05)	m ²	8,800	
	<kabina2>	(0,98 + 1,28) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05)	m ²	8,530	
				RAZEM	45,960
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy, kleju do płytek - nienośnych i odspojonych fragmentów w celu wyrównania podłoża przed ponownym ułożeniem okładziny z płytek ceramicznych.	m ²		
		poz.6 * 50%	m ²	22,980	
				RAZEM	22,980
8 d.1.1	kalk. własna	Fragmentaryczne rozkucie i uzupełnienie ścian w celu wyrównania układu drzwi - korekta ustawienia otworów drzwiowych przedsionków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.1. kalk. własna	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej	m ²		
		(1,03 + 0,98) * (1,20 + 0,30)	m ²	3,015	
				RAZEM	3,015
10 d.1.1	KNR AT-12 0101-06 z.o. 4.1. analogia	Zabudowa stelażu z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
		poz.9	m ²	3,015	
				RAZEM	3,015
11 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa systemu odprowadzenia skroplin, zabudowa blatu pod umywalki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,64 - 0,24) * (0,40 + 0,30)$	m2	0,980	
		$2,59 * (0,40 * 0,30)$	m2	0,311	
		$1,64 * (0,50 + 0,17)$	m2	1,099	
		$(0,45 + 0,16) * (0,50)$	m2	0,305	
				RAZEM	2,695
12 d.1.1	NNRNKB 202 2023-06 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 - przegroda pomiędzy kabinami wc	m2		
		$1,30 * 0,36$	m2	0,468	
				RAZEM	0,468
13 d.1.1	NNRNKB 202 2023-05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 - przegroda pomiędzy kabinami wc ...cd	m2		
		poz. 12	m2	0,468	
				RAZEM	0,468
14 d.1.1	KNR-W 2-02 2007-01 analogia	Wyrównanie miejscowe ścian płytami GK - niwelacja różnic pionów i uskoków ścian w miejscach styku ściana - płytka	m2		
	<przedsionek1>	$(1,64 + 2,23) * 2 * 0,50$	m2	3,870	
	<przedsionek2>	$(2,16 + 2,20) * 2 * 0,50$	m2	4,360	
	<kabina1>	$(1,03 + 1,29) * 2 * 0,50$	m2	2,320	
	<kabina2>	$(0,98 + 1,28) * 2 * 0,50$	m2	2,260	
				RAZEM	12,810
15 d.1.1	kalk. własna	Wyrównanie różnic poziomów posadzki - poziom docelowy płytek ma być zgodny z poziomem korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.4	m2	10,992	
				RAZEM	10,992
17 d.1.1	NNRNKB 202 2807-02 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki układane wg wzoru zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz. 16	m2	10,992	
				RAZEM	10,992
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	<przedsionek1>	$(1,64 + 2,23) * 2 * 2,59 - (0,90 * 2,05 * 2)$	m2	16,357	
	<przedsionek2>	$(2,16 + 2,20) * 2 * 2,57 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)$	m2	17,285	
	<kabina1>	$(1,03 + 1,29) * 2 * 2,58 - (0,80 * 2,05)$	m2	10,331	
	<kabina2>	$(0,98 + 1,28) * 2 * 2,56 - (0,80 * 2,05)$	m2	9,931	
				RAZEM	53,904
19 d.1.1	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o różnych wymiarach na zaprawie klejowej - płytki układane wg wzoru zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz. 18	m2	53,904	
				RAZEM	53,904
20 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie podłączeń i przebić wentylacji grawitacyjnej we wszystkich wydzielonych drzwiach pomieszczeniach remontowanego sanitariatu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - kolor czarny mat - dobór kratki wentylacyjnej zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - naprawa sufitów przed malowaniem	m2		
	<przedsionek1>	$2,26 * 1,75 - (0,35 * 0,80 + 0,23 * 0,17)$	m2	3,636	
	<przedsionek2>	$2,07 * 2,28$	m2	4,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<kabina1>	0,97 * 1,20	m2	1,164	
	<kabina2>	0,95 * 1,20	m2	1,140	
				RAZEM	10,660
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m2		
		poz.22	m2	10,660	
				RAZEM	10,660
24 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami zmywalnymi, kolor biały	m2		
		poz.22	m2	10,660	
				RAZEM	10,660
25 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie	m2		
		poz.14	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
26 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - ściany - kolor czarny mat	m2		
		poz.25	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-02 kalk. własna	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych metalowych - kolor czarny mat - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane - zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	
		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	6,970
29 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym - zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz.28	m2	6,970	
				RAZEM	6,970
30 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów i półek kamiennych granitowych o gr. 2cm	kpl		
		1 + 1 <kabiny wc>	kpl	2,000	
		1 <okno>	kpl	1,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		poz.2 * (0,06 * 0,10 * (2,05 * 2 + 0,90) + 0,90 * 2,00 * 0,03)	m3	0,336	
		poz.4 * 0,03	m3	0,330	
		poz.6 * 0,02	m3	0,919	
		poz.7 * 0,03	m3	0,689	
		poz.8 * (0,15 * 0,20 * 2,05)	m3	0,062	
				RAZEM	2,336
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m3		
		poz.31	m3	2,336	
				RAZEM	2,336
1.2		Prace w zakresie instalacji sanitarnych			
33 d.1.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego na wpust ze stali nierdzewnej z wykonaniem podejścia i niezbędnymi przeróbkami - docelowo wpust umiejscowiony w przedsionku przy umywalkach, likwidacja zbędnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego w łazienkach na wpust ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR-W 4-02 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa stojąca zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR-W 4-02 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon czarny mat - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		poz.35	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej stojącej - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		poz.35	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2	kalk. własna	Przeróbka instalacji pod wykonanie misek ustępowych na stelażach zabudowanych	kpl.		
		poz.39	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - sedes - zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		poz.41	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przycisk do spłuczek podtynkowych chromowany - zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		poz.41	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego na grzejnik łazienkowy wraz z niezbędnymi przeróbkami podejść instalacji centralnego ogrzewania - usytuowanie oraz typ grzejnika zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Prace w zakresie instalacji elektrycznych			
45 d.1.3	KNR 4-03 0306-06 analogia	Wymiana gniazda pojedynczego do łazienki (z klapką bryzgoszczelną, klasą IP) - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	KNR 4-03 0307-06 analogia	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszce - podwójne - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNR 4-03 0307-06 analogia	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszce - pojedyncze - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.1.3	KNR 4-03 0604-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na plafony LED wraz z modernizacją fragmentu instalacji - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3	KNR 4-03 0601-07 kalk. własna	Wymiana kinkietów - kinkiet łazienkowy led - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Wypożyczenie dodatkowe			
50 d.1.4	kalk. własna	Dotawa podajników na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	kalk. własna	Dotawa dozowników mydła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.4	kalk. własna	Dostawa pojemnika na ręczniki składane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.4	kalk. własna	Montaż lustra łazienkowego - zgodnie z projektem aranżacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		REMONT POMIESZCZENIA KASY			
2.1		Prace budowlane i montażowe			
54 d.2.1	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe w związku z prowadzeniem robót budowlanych w czynnym obiekcie użyteczności publicznej. Zabezpieczenie korytarza i otoczenia remontowanego pomieszczenia, zabezpieczenie dróg transportu materiałów pochodzących z rozbiórki jak i transportu materiałów podlegających wbudowaniu, każdorazowe sprzątanie po zakończonych pracach. Montaż kurtyn wydzielających strefę prac od korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia - pomieszczenie kasy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - korytarz - ostrożny demontaż z odzyskiem materiału w celu ponownego wykorzystania	m2		
		$(0,53 + 0,71) * 2 * (1,29 - 0,48)$	m2	2,009	
		$(3,22 + 0,05 + 0,41 + 1,40 + 0,05 + 0,60) * (1,29 - 0,48)$	m2	4,641	
				RAZEM	6,650
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
58 d.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 - okno kasowe wraz z roletą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie fragmentu ścianki wydzielającej korytarz -kasa	m3		
		$3,25 * 3,60 * 0,17$	m3	1,989	
				RAZEM	1,989
60 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$1,10 * 2,10 * 0,30$	m3	0,693	
				RAZEM	0,693
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - krata okienna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - posadzka z paneli w pomieszczeniu kasy - panele do odzysku	m2		
		7,55	m2	7,550	
				RAZEM	7,550
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Częściowe rozebranie podestu - podwyższenia w pomieszczeniu kasy	m2		
		7,55	m2	7,550	
				RAZEM	7,550
66 d.2.1	KNR-W 2-02 1121-04	Wzmocnienie pozostałego fragmentu podestu/podwyższenia - docelowe pomieszczenie kasy	m2		
		4,81	m2	4,810	
				RAZEM	4,810
67 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	Uzupełnienie i przełożenia posadzki z paneli podłogowych - materiał z odzysku	m2		
		4,81	m2	4,810	
				RAZEM	4,810
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - fragment korytarza - (odzysk materiału)	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
69 d.2.1	kalk. własna	Skucie nierówności podłoża posadzki bądź miejscowe frezowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2.1	kalk. własna	Wyrównanie różnic poziomów posadzki - poziom docelowy posadzki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.1	NNRNKB 202 2026-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100	m2		
		$(4,40 + 3,50 + 0,19 * 2) * 3,60$	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
72 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-06	Dodatek - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej	m2		
		poz.71	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
73 d.2.1	kalk. własna	Dodatek - wzmocnienie fragmentu ściany siatką stalową	m2		
		$2,40 * 3,60$	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
74 d.2.1	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.1. kalk. własna	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej	m2		
		$0,71 * 3 * 3,60$	m2	7,668	
				RAZEM	7,668
75 d.2.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane	m2		
		$0,90 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
77 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		poz.76	m2	1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
79 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
80 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
81 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie połączeń i przebieg wentylacji grawitacyjnej we wszystkich wydzielonych drzwiach pomieszczeniach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,04 + 3,50) * 1,29	m2	7,147	
				RAZEM	7,147
84 d.2.1	NNRNKB 202 2802-04 analogia	(z.VI) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - odtworzenie wzoru okładziny ściennej - korytarz	m2		
		poz.83	m2	7,147	
				RAZEM	7,147
85 d.2.1	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Przeróbka i przełożenie sufitu podwieszonego - okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym	m2		
		4,81 + 13,30	m2	18,110	
				RAZEM	18,110
86 d.2.1	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Przeróbka i przełożenie sufitu podwieszonego z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm - korytarz	m2		
		25,80	m2	25,800	
				RAZEM	25,800
87 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		5,81 + 13,30	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
88 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		5,81 + 13,30	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
89 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.88	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
90 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m2		
		poz.87	m2	19,110	
				RAZEM	19,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie sufitów farbami antyreflekowymi kolor biały	m2		
		poz.90	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
92 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		13,30	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
93 d.2.1	KNR 2-02 1113 -08 analogia	Listwy przyścienne	m		
		17,82	m	17,820	
				RAZEM	17,820
94 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż progu drzwiowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej wraz z niezbędną przeróbką instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.1	kalk. własna	Przeróbka instalacji elektrycznej w wydzielonych pomieszczeniach	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.2.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów porozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLZENIA WEWNĘTRZNEGO NA ENERGООOZCZĘDNE OŚWIETLЕНИЕ LED			
3.1		Prace przygotowawcze i zabezpieczające			
98 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią - przed wymianą oświetlenia wewnętrznego	pom.		
	parter	6	pom.	6,000	
	III piętro	18 + 18 + 6	pom.	42,000	
	VI piętro	16 + 18	pom.	34,000	
				RAZEM	82,000
3.2		Demontaże opraw oświetleniowych			
99 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw - oprawa natynkowa świetlówkowa	szt.		
		185 - poz.100	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
100 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-02 analogia	Demontaż opraw o wym. 60x60cm w sufitach podwieszanych rastrowych	szt.		
	parter	11	szt.	11,000	
	III piętro	23	szt.	23,000	
	VI piętro	11	szt.	11,000	
				RAZEM	45,000
101 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-02 analogia	Demontaż opraw wpuszczonych w sufity podwieszane	szt.		
	parter	23	szt.	23,000	
	III piętro	27	szt.	27,000	
				RAZEM	50,000
3.3		Dostawa i montaż opraw oświetleniowych			
102 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji	kpl		
		A1 - plx ip44 840 34W ok. 4250 lm			
	parter	11	kpl	11,000	
	III piętro	23	kpl	23,000	
	VI piętro	11	kpl	11,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R1 - mprn 840 32W ok. 4700 lm	kpl		
	III piętro	36	kpl	36,000	
	VI piętro	34	kpl	34,000	
				RAZEM	70,000
104 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R1/85 - mprn 840 26W ok. 3980 lm	kpl		
	III piętro	16	kpl	16,000	
	VI piętro	4	kpl	4,000	
				RAZEM	20,000
105 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R2/70 - mprn 840 32W ok. 4700 lm	kpl		
	III piętro	4	kpl	4,000	
	VI piętro	6	kpl	6,000	
				RAZEM	10,000
106 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R2/85 - mprn 840 37W ok. 5430 lm	kpl		
	III piętro	10	kpl	10,000	
	VI piętro	24	kpl	24,000	
				RAZEM	34,000
107 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R3 - plx 840 32W ok. 4520 lm	kpl		
	III piętro	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R3/50 - plx 840 22W ok. 3100 lm	kpl		
	III piętro	2	kpl	2,000	
	VI piętro	2	kpl	2,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Utylizacja opraw pochodzących z demontażu			
109 d.3.4	kalk. własna	Utylizacja opraw pochodzących z demontażu	kpl		
		poz.99 + poz.100 + poz.101	kpl	235,000	
				RAZEM	235,000
3.5		Pomiary elektryczne			
110 d.3.5	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia - w pomieszczeniach i miejscach wymiany światła oraz na stanowiskach pracy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Roboty towarzyszące			
111 d.3.6	KNR-W 2-02 2011-04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		(poz.103 + poz.104 + poz.105 + poz.106 + poz.107 + poz.108) * (1,30 + 0,40) * 2 * 0,10	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
112 d.3.6	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Naprawa sufitów po zdemontowanym oświetleniu - 20% powierzchni malowanych	m2		
		poz.111 * 20%	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
113 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	Gruntowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		poz.111	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
114 d.3.6	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie sufitów farbami antyrefleksyjnymi	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
115 d.3.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH PŁYT	m2		
		2 * 18 * 0,60 * 0,60	m2	12,960	
				RAZEM	12,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Prace remontowe wewnętrzne w budynku Sądu Rejonowego w Kielcach przy ul.Warszawskiej 44					
1		REMONT ŁAZIENKI POM. 225			
1.1		Prace budowlane i montażowe			
1 d.1.1	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe w związku z prowadzeniem robót budowlanych w czynnym obiekcie użyteczności publicznej. Zabezpieczenie korytarza i otoczenia pomieszczenia remontowanego sanitariatu, zabezpieczenie dróg transportu materiałów pochodzących z rozbiórki jak i transportu materiałów podlegających wbudowaniu (np.zabezpieczenie wind osobowych), każdorazowe sprzątnięcie po zakończonych pracach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie/demontaż krętek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	<przedsionek1>	1,64 * 2,23	m2	3,657	
	<przedsionek2>	2,16 * 2,20	m2	4,752	
	<kabina1>	1,03 * 1,29	m2	1,329	
	<kabina2>	0,98 * 1,28	m2	1,254	
				RAZEM	10,992
5 d.1.1	kalk. własna	Skucie nierówności podłoża posadzki bądź miejscowe frezowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
	<przedsionek1>	(1,64 + 2,23) * 2 * 2,25 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05)	m2	13,930	
	<przedsionek2>	(2,16 + 2,20) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05 * 3)	m2	14,700	
	<kabina1>	(1,03 + 1,29) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05)	m2	8,800	
	<kabina2>	(0,98 + 1,28) * 2 * 2,25 - (0,80 * 2,05)	m2	8,530	
				RAZEM	45,960
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy, kleju do płytek - nienośnych i odspojonych fragmentów w celu wyrównania podłoża przed ponownym ułożeniem okładziny z płytek ceramicznych.	m2		
		poz.6 * 50%	m2	22,980	
				RAZEM	22,980
8 d.1.1	kalk. własna	Fragmentaryczne rozkucie i uzupełnienie ścian w celu wyrównania układu drzwi - korekta ustawienia otworów drzwiowych przedsionków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.1. kalk. własna	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej	m2		
		(1,03 + 0,98) * (1,20 + 0,30)	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
10 d.1.1	KNR AT-12 0101-06 z.o. 4.1. analogia	Zabudowa stelażu z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		poz.9	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
11 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa systemu odprowadzenia skroplin, zabudowa blatu pod umywalki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,64 - 0,24) * (0,40 + 0,30)$	m2	0,980	
		$2,59 * (0,40 * 0,30)$	m2	0,311	
		$1,64 * (0,50 + 0,17)$	m2	1,099	
		$(0,45 + 0,16) * (0,50)$	m2	0,305	
				RAZEM	2,695
12 d.1.1	NNRNKB 202 2023-06 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 - przegroda pomiędzy kabinami wc	m2		
		$1,30 * 0,36$	m2	0,468	
				RAZEM	0,468
13 d.1.1	NNRNKB 202 2023-05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 - przegroda pomiędzy kabinami wc ...cd	m2		
		poz. 12	m2	0,468	
				RAZEM	0,468
14 d.1.1	KNR-W 2-02 2007-01 analogia	Wyrównanie miejscowe ścian płytami GK - niwelacja różnic pionów i uskoków ścian w miejscach styku ściana - płytka	m2		
	<przedsionek1>	$(1,64 + 2,23) * 2 * 0,50$	m2	3,870	
	<przedsionek2>	$(2,16 + 2,20) * 2 * 0,50$	m2	4,360	
	<kabina1>	$(1,03 + 1,29) * 2 * 0,50$	m2	2,320	
	<kabina2>	$(0,98 + 1,28) * 2 * 0,50$	m2	2,260	
				RAZEM	12,810
15 d.1.1	kalk. własna	Wyrównanie różnic poziomów posadzki - poziom docelowy płytek ma być zgodny z poziomem korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.4	m2	10,992	
				RAZEM	10,992
17 d.1.1	NNRNKB 202 2807-02 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki układane wg wzoru zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz. 16	m2	10,992	
				RAZEM	10,992
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	<przedsionek1>	$(1,64 + 2,23) * 2 * 2,59 - (0,90 * 2,05 * 2)$	m2	16,357	
	<przedsionek2>	$(2,16 + 2,20) * 2 * 2,57 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)$	m2	17,285	
	<kabina1>	$(1,03 + 1,29) * 2 * 2,58 - (0,80 * 2,05)$	m2	10,331	
	<kabina2>	$(0,98 + 1,28) * 2 * 2,56 - (0,80 * 2,05)$	m2	9,931	
				RAZEM	53,904
19 d.1.1	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o różnych wymiarach na zaprawie klejowej - płytki układane wg wzoru zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz. 18	m2	53,904	
				RAZEM	53,904
20 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie podłączeń i przebieg wentylacji grawitacyjnej we wszystkich wydzielonych drzwiach pomieszczeniach remontowanego sanitariatu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - kolor czarny mat - dobór kratki wentylacyjnej zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - naprawa sufitów przed malowaniem	m2		
	<przedsionek1>	$2,26 * 1,75 - (0,35 * 0,80 + 0,23 * 0,17)$	m2	3,636	
	<przedsionek2>	$2,07 * 2,28$	m2	4,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<kabina1>	0,97 * 1,20	m2	1,164	
	<kabina2>	0,95 * 1,20	m2	1,140	
				RAZEM	10,660
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m2		
		poz.22	m2	10,660	
				RAZEM	10,660
24 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami zmywalnymi, kolor biały	m2		
		poz.22	m2	10,660	
				RAZEM	10,660
25 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie	m2		
		poz.14	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
26 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - ściany - kolor czarny mat	m2		
		poz.25	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-02 kalk. własna	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych metalowych - kolor czarny mat - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane - zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	
		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	6,970
29 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym - zgodnie z projektem aranżacji	m2		
		poz.28	m2	6,970	
				RAZEM	6,970
30 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów i półek kamiennych granitowych o gr. 2cm	kpl		
		1 + 1 <kabiny wc>	kpl	2,000	
		1 <okno>	kpl	1,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		poz.2 * (0,06 * 0,10 * (2,05 * 2 + 0,90) + 0,90 * 2,00 * 0,03)	m3	0,336	
		poz.4 * 0,03	m3	0,330	
		poz.6 * 0,02	m3	0,919	
		poz.7 * 0,03	m3	0,689	
		poz.8 * (0,15 * 0,20 * 2,05)	m3	0,062	
				RAZEM	2,336
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m3		
		poz.31	m3	2,336	
				RAZEM	2,336
1.2		Prace w zakresie instalacji sanitarnych			
33 d.1.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego na wpust ze stali nierdzewnej z wykonaniem podejścia i niezbędnymi przeróbkami - docelowo wpust umiejscowiony w przedsionku przy umywalkach, likwidacja zbędnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego w łazienkach na wpust ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR-W 4-02 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa stojąca zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR-W 4-02 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon czarny mat - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		poz.35	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej stojącej - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		poz.35	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2	kalk. własna	Przeróbka instalacji pod wykonanie misek ustępowych na stelażach zabudowanych	kpl.		
		poz.39	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - sedes - zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		poz.41	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przycisk do spłuczek podtynkowych chromowany - zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		poz.41	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego na grzejnik łazienkowy wraz z niezbędnymi przeróbkami podejść instalacji centralnego ogrzewania - usytuowanie oraz typ grzejnika zgodnie z projektem aranżacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Prace w zakresie instalacji elektrycznych			
45 d.1.3	KNR 4-03 0306-06 analogia	Wymiana gniazda pojedynczego do łazienki (z klapką bryzgoszczelną, klasą IP) - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	KNR 4-03 0307-06 analogia	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszce - podwójne - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNR 4-03 0307-06 analogia	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszce - pojedyncze - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.1.3	KNR 4-03 0604-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na plafony LED wraz z modernizacją fragmentu instalacji - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3	KNR 4-03 0601-07 kalk. własna	Wymiana kinkietów - kinkiet łazienkowy led - zgodnie z projektem aranżacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Wypożyczenie dodatkowe			
50 d.1.4	kalk. własna	Dotawa podajników na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	kalk. własna	Dotawa dozowników mydła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.4	kalk. własna	Dostawa pojemnika na ręczniki składane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.4	kalk. własna	Montaż lustra łazienkowego - zgodnie z projektem aranżacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		REMONT POMIESZCZENIA KASY			
2.1		Prace budowlane i montażowe			
54 d.2.1	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe w związku z prowadzeniem robót budowlanych w czynnym obiekcie użyteczności publicznej. Zabezpieczenie korytarza i otoczenia remontowanego pomieszczenia, zabezpieczenie dróg transportu materiałów pochodzących z rozbiórki jak i transportu materiałów podlegających wbudowaniu, każdorazowe sprzątanie po zakończonych pracach. Montaż kurtyn wydzielających strefę prac od korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia - pomieszczenie kasy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - korytarz - ostrożny demontaż z odzyskiem materiału w celu ponownego wykorzystania	m2		
		$(0,53 + 0,71) * 2 * (1,29 - 0,48)$	m2	2,009	
		$(3,22 + 0,05 + 0,41 + 1,40 + 0,05 + 0,60) * (1,29 - 0,48)$	m2	4,641	
				RAZEM	6,650
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
58 d.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 - okno kasowe wraz z roletą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie fragmentu ścianki wydzielającej korytarz -kasa	m3		
		$3,25 * 3,60 * 0,17$	m3	1,989	
				RAZEM	1,989
60 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$1,10 * 2,10 * 0,30$	m3	0,693	
				RAZEM	0,693
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - krata okienna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - posadzka z paneli w pomieszczeniu kasy - panele do odzysku	m2		
		7,55	m2	7,550	
				RAZEM	7,550
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Częściowe rozebranie podestu - podwyższenia w pomieszczeniu kasy	m2		
		7,55	m2	7,550	
				RAZEM	7,550
66 d.2.1	KNR-W 2-02 1121-04	Wzmocnienie pozostałego fragmentu podestu/podwyższenia - docelowe pomieszczenie kasy	m2		
		4,81	m2	4,810	
				RAZEM	4,810
67 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	Uzupełnienie i przełożenia posadzki z paneli podłogowych - materiał z odzysku	m2		
		4,81	m2	4,810	
				RAZEM	4,810
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - fragment korytarza - (odzysk materiału)	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
69 d.2.1	kalk. własna	Skucie nierówności podłoża posadzki bądź miejscowe frezowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2.1	kalk. własna	Wyrównanie różnic poziomów posadzki - poziom docelowy posadzki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.1	NNRNKB 202 2026-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100	m2		
		$(4,40 + 3,50 + 0,19 * 2) * 3,60$	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
72 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-06	Dodatek - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej	m2		
		poz.71	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
73 d.2.1	kalk. własna	Dodatek - wzmocnienie fragmentu ściany siatką stalową	m2		
		$2,40 * 3,60$	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
74 d.2.1	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.1. kalk. własna	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej	m2		
		$0,71 * 3 * 3,60$	m2	7,668	
				RAZEM	7,668
75 d.2.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane	m2		
		$0,90 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
77 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		poz.76	m2	1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
79 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
80 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,17 + 2,25) * 2 * 3,30	m2	29,172	
		(3,35 + 4,30) * 2 * 3,44	m2	52,632	
		(2,05 + 3,50) * 2,58	m2	14,319	
				RAZEM	96,123
81 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie połączeń i przebieg wentylacji grawitacyjnej we wszystkich wydzielonych drzwiach pomieszczeniach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,04 + 3,50) * 1,29	m2	7,147	
				RAZEM	7,147
84 d.2.1	NNRNKB 202 2802-04 analogia	(z.VI) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - odtworzenie wzoru okładziny ściennej - korytarz	m2		
		poz.83	m2	7,147	
				RAZEM	7,147
85 d.2.1	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Przeróbka i przełożenie sufitu podwieszonego - okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym	m2		
		4,81 + 13,30	m2	18,110	
				RAZEM	18,110
86 d.2.1	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Przeróbka i przełożenie sufitu podwieszonego z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm - korytarz	m2		
		25,80	m2	25,800	
				RAZEM	25,800
87 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		5,81 + 13,30	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
88 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		5,81 + 13,30	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
89 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.88	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
90 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m2		
		poz.87	m2	19,110	
				RAZEM	19,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie sufitów farbami antyreflekowymi kolor biały	m2		
		poz.90	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
92 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		13,30	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
93 d.2.1	KNR 2-02 1113 -08 analogia	Listwy przyścienne	m		
		17,82	m	17,820	
				RAZEM	17,820
94 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż progu drzwiowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej wraz z niezbędną przeróbką instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.1	kalk. własna	Przeróbka instalacji elektrycznej w wydzielonych pomieszczeniach	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.2.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów porozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLZENIA WEWNĘTRZNEGO NA ENERGООOZCZĘDNE OŚWIETLЕНИЕ LED			
3.1		Prace przygotowawcze i zabezpieczające			
98 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią - przed wymianą oświetlenia wewnętrznego	pom.		
	parter	6	pom.	6,000	
	III piętro	18 + 18 + 6	pom.	42,000	
	VI piętro	16 + 18	pom.	34,000	
				RAZEM	82,000
3.2		Demontaże opraw oświetleniowych			
99 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw - oprawa natynkowa świetlówkowa	szt.		
		185 - poz.100	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
100 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-02 analogia	Demontaż opraw o wym. 60x60cm w sufitach podwieszanych rastrowych	szt.		
	parter	11	szt.	11,000	
	III piętro	23	szt.	23,000	
	VI piętro	11	szt.	11,000	
				RAZEM	45,000
101 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-02 analogia	Demontaż opraw wpuszczonych w sufity podwieszane	szt.		
	parter	23	szt.	23,000	
	III piętro	27	szt.	27,000	
				RAZEM	50,000
3.3		Dostawa i montaż opraw oświetleniowych			
102 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji	kpl		
		A1 - plx ip44 840 34W ok. 4250 lm			
	parter	11	kpl	11,000	
	III piętro	23	kpl	23,000	
	VI piętro	11	kpl	11,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R1 - mprn 840 32W ok. 4700 lm	kpl		
	III piętro	36	kpl	36,000	
	VI piętro	34	kpl	34,000	
				RAZEM	70,000
104 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R1/85 - mprn 840 26W ok. 3980 lm	kpl		
	III piętro	16	kpl	16,000	
	VI piętro	4	kpl	4,000	
				RAZEM	20,000
105 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R2/70 - mprn 840 32W ok. 4700 lm	kpl		
	III piętro	4	kpl	4,000	
	VI piętro	6	kpl	6,000	
				RAZEM	10,000
106 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R2/85 - mprn 840 37W ok. 5430 lm	kpl		
	III piętro	10	kpl	10,000	
	VI piętro	24	kpl	24,000	
				RAZEM	34,000
107 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R3 - plx 840 32W ok. 4520 lm	kpl		
	III piętro	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wraz z niezbędną przeróbką instalacji R3/50 - plx 840 22W ok. 3100 lm	kpl		
	III piętro	2	kpl	2,000	
	VI piętro	2	kpl	2,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Utylizacja opraw pochodzących z demontażu			
109 d.3.4	kalk. własna	Utylizacja opraw pochodzących z demontażu	kpl		
		poz.99 + poz.100 + poz.101	kpl	235,000	
				RAZEM	235,000
3.5		Pomiary elektryczne			
110 d.3.5	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia - w pomieszczeniach i miejscach wymiany światła oraz na stanowiskach pracy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Roboty towarzyszące			
111 d.3.6	KNR-W 2-02 2011-04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		(poz.103 + poz.104 + poz.105 + poz.106 + poz.107 + poz.108) * (1,30 + 0,40) * 2 * 0,10	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
112 d.3.6	KNR-W 2-02 2011-04 kalk. własna	Naprawa sufitów po zdemontowanym oświetleniu - 20% powierzchni malowanych	m2		
		poz.111 * 20%	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
113 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	Gruntowanie powierzchni pod malowanie - sufity	m2		
		poz.111	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
114 d.3.6	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie sufitów farbami antyrefleksyjnymi	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
115 d.3.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH PŁYT	m2		
		2 * 18 * 0,60 * 0,60	m2	12,960	
				RAZEM	12,960

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Uproszczone	Razem
1	REMONT ŁAZIENKI POM. 225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Prace budowlane i montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Prace w zakresie instalacji sanitarnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Prace w zakresie instalacji elektrycznych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Wypożyczenie dodatkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	REMONT POMIESZCZENIA KASY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Prace budowlane i montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO NA ENERGÓOZCZĘDNE OŚWIETLENIE LED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Prace przygotowawcze i zabezpieczające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Demontaż opraw oświetleniowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Utylizacja opraw pochodzących z demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Pomiary elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Roboty towarzyszące	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**