

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>1. PIĘTRO II</b>				
			<b>1.1. Demontaż i rozbiórki</b>				
1	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru ościeżnic i drzwi	szt	11		
2	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z zaprawie cementowo-wapiennej	m2	73,902		
3	KNR 9-29 0105/01		Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m2	m2	10,395		
4	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu	m3	16,859		
5	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	16,859		
6	KNR 4-01 0108/10 dopłata 19x		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	16,859		
7	Cennik Wysypisko wy		Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	16,859		
			Demontaż i rozbiórki				
			<b>1.2. Ściany</b>				
8	KNR 4-01 0313/02.1		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,13		
9	KNR 4-01 0313/04.1		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [ 140	m	3		
10	KNR 4-01 0329/03		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,237		
11	KNR 2-02 0121/01		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 8cm	m2	14,7		
12	KNR 0-14 2011/06		Obudowy i zabudowy na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 100-02	m2	27,9		
13	KNR 0-14 2011/02		Obudowa ścian z płyt STG na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 75mm	m2	16,105		
			Ściany				
			<b>1.3. Stolarka drzwiowa</b>				
14	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998		Drzwi łazienkowe wewnętrzne stalowe z otworami wentylacyjnymi, wyposażone w samozamykacz i oznaczenia ze stali nirdzewnej z kompletem okuć i zamków	m2	7,488		
			Stolarka drzwiowa				
			<b>1.4. Sufity</b>				
15	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	37,9		
16	NNRNKB 7 t.1134/01 1997		Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	37,9		
17	KNR K-04 0305/06.1		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	37,9		
18	KNR K-04 0305/08.1		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach	m2	37,9		
19	NNRNKB 7 t.1134/01 1997		Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	37,9		
			Sufity				
			<b>1.5. Posadzki</b>				
20	NNRNKB 6 2807/06.2		Posadzka z płytek podłogowych - Płytką podłogową gresową o wym. 60x60cm imitująca beton matowy, gr. 9mm, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie PEI IV	m2	37,9		
21	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	37,9		
22	KNR K-04 0501/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	37,9		

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
23	KNR K-04 0501/04.1		Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym	m2	37,9		
24	ZKNR C-2.1 0601/07.2		Naprawa powierzchniowa przez uzupełnienie ubytków w podłożu pod systemy posadzkowe	m2	37,9		
25	ZKNR C-2.1 0602/02		Wyrównanie podłoża przez frezowanie pod systemy posadzkowe	m2	37,9		
26	ZKNR C-2.1 0601/06		Rozebranie istniejących posadzek	m2	37,9		
27	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,137		
28	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,137		
29	KNR 4-01 0108/10 dopłata 19x Cennik Wysypisko wy		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,137		
30			Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	1,137		
			Posadzki				
			<b>1.6. Ściany - roboty malarskie</b>				
31	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	34,2		
32	NNRNKB 7 t.1134/02 1997		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	34,2		
33	KNR K-04 0305/01.1		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	34,2		
34	KNR K-04 0305/07.1		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach	m2	34,2		
35	NNRNKB 7 t.1134/02 1997		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	34,2		
36	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	34,2		
			Ściany - roboty malarskie				
			<b>1.7. Instalacje elektryczne</b>				
37	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	2		
38	KNR 5-08 0101/09		Osadzenie uchwytów w podłożu z cegły pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża	m	114		
39	KNR 5-08 0110/02		Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	114		
40	KNR 5-08 0207/02		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych	m	58		
41	KNR 5-08 0207/02		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych	m	56		
42	KNR 5-08 0301/23		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	6		
43	KNR 5-08 0302/03		Montaż puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> na gotowym podłożu	szt	6		
44	KNR 5-08 0309/06		Gniazdo wtynkowe bryzgoszczelne IP44	szt	3		
45	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3		
46	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża pod montaż opraw oświetleniowych	kpl	23		
47	KNR 5-08 0505/01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt	19		
48	KNR 5-08 0505/01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	m	4		
49	KNR 5-08 0403/01		Sterownik oprawy LED	szt	2		
50	KNR AL-01 0201/01		Montaż czujki ruchu sterującej oświetleniem	szt	4		

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
51	KNNR-W 3 0309/01		Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,3		
52	KNNR 5 1303/01 + kalk. indywidualna		Badania i pomiary instalacji elektrycznych	kpl	2		
			Instalacje elektryczne				
			<b>1.8. Zestawienie urządzeń i wyposażenia</b>				
53	KNR 2-15u2 0101/01 + 0104/01 + 0105/02		Zestaw podtynkowy WC: podtynkowy stelaż z mechanicznym systemem splukiwania oraz owalna, wisząca i bezkołnierzowa ceramiczna miska ustępowa w kolorze białym. Deska wolnoopadająca, antybakteryjna z duroplastu w kolorze białym. Dwufunkcyjne przyciski spluczki chromowane, błyszczące. Przykład: zestaw podtynkowy Cersanit Cobe Tech Line Opti S701-634	kpl	5		
54	KNR 2-15 0221/01		Umywalka nabołtowa, prostokątna ceramiczna z przelewem w kolorze białym połysk z półką na baterię - np. umywalka LaVita Altaya Mini 50x43x12,5cm	szt	4		
55	KNR 2-15 0115/03		Bateria jednouchwytowa stojąca umywalkowa, chromowana - np. bateria umywalkowa Hansgrohe Focus EcoSmart 31517000 )	szt	4		
56	KNR 2-02 1021/07		Błat z HPL Compact drewnopodobny, na konstrukcji wsporczej (ATJ System)	szt	4		
57	KNR 2-15u2 0101/02		Montaż gotowych elementów systemu do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	2		
58	KNR 2-15u2 0104/02		Pisuar podwieszany, ceramiczny w kolorze białym z automatycznym mechanizmem splukiwania, z dopływem wody z tyłu i przepływową spluczką podtynkową z czujnikiem na podczterwień.	szt	2		
59	Dostawa i montaż		Szczotka toaletowa - tuba z przykrywką, mocowana do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej, z wymiennym wkładem z tworzywa sztucznego. Przykład: szczotka do WC ze stali nierdzewnej matowej Merida SZ17S 10.1x8x39cm.	szt	5		
60	Dostawa i montaż		Okrągły pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, matowej. Przykład: pojemnik na papier toaletowy Merida Stella Mini BSM201 ze stali nierdzewnej, matowej 23.3x11.5x25cm.	szt	5		
61	Dostawa i montaż		Lustro wklejane ze szlifowanymi brzegami, wg projektu.	szt	2		
62	Dostawa i montaż		Zamykany kosz na odpady higieniczne ze stali nierdzewnej matowej. Przykład: kosz na śmieci Merida Stella KSM301 o pojemności 4,5l ze stali nierdzewnej matowej, z unoszoną pokrywą, mocowany do ścian 22.5x10.5x27cm.	szt	3		
63	Dostawa i montaż		Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej matowej. Przykład: pojemnik na ręczniki papierowe Merida Stella Maxi ASM101 ze stali nierdzewnej matowej 25.5x12x26.5cm.	szt	2		
64	Dostawa i montaż		Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej matowej. Przykład: dozownik mydła w płynie 400ml Merida Stella Mini DSM102 ze stali nierdzewnej matowej 10x9x19cm.	szt	2		
65	Dostawa i montaż		Kosz na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej matowej. Przykład: kosz 45l otwarty wiszący Merida Stella KSM108 ze stali nierdzewnej matowej 33.8x24.7x60cm, mocowany do ścian.	szt	1		
66	KNR 2-15u2 0204/01		Przegrody pisuarowe - ścianki giszetowe z wysoko-ciśnieniowego laminatu HPL o grubości 1cm na aluminiowych profilach, mocowane do ściany, w kolorze drewnopodobnym. Przykład: przegrody HPL 40X100X1cm h=15cm (ATJ System)	szt	1		
67	Dostawa i montaż		Kosz 25l na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej matowej, otwarty, z kołnierzem, wolnostojący do schowania pod blatem umywalkowym, 35.5x15.5x44cm.	szt	1		

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
68	KNNR 7 0703/02		Kabiny sanitarne - ścianki giszetowe z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 1cm na aluminiowych profilach i podporach, z drzwiami, zamkiem z możliwością awaryjnego otwarcia i zawiasami samoczynnie domykającymi drzwi, w kolorze drewnopodobnym. Przykład: kabiny sanitarne AT.J-Basic (AT.J System)	m2	16,17		
			Zestawienie urządzeń i wyposażenia				
			<b>1.9. ROBOTY SANITARNE - WOD-KAN I CO</b>				
			<b>1.9.1. Demontaż</b>				
69	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	7		
70	KNR 4-02 0235/02		Demontaż urządzeń sanitarnych - bidetu	kpl	1		
71	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	5		
72	KNR 4-02 0235/01		Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2		
73	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i bidetowej	szt	8		
74	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu	szt	3		
75	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	4		
76	KNR 4-02 0109/01		Demontaż podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	15		
77	KNR 4-02 0212/03		Demontaż podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	8		
78	KNR 4-02 0204/04		Demontaż podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 150mm uszczelnionej zaprawą cementową	szt	7		
79	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m	67,5		
			Demontaż				
			<b>1.9.2. Instalacja wody</b>				
80	KNR-W 2- 15 0112/01.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12		
81	KNR-W 2- 15 0112/02.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8		
82	KNR-W 2- 15 0112/03.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,6		
83	KNR-W 2- 15 0112/04.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,5		
84	KNR-W 2- 15 0112/01.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18		
85	KNR-W 2- 15 0112/01.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 18mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16		
86	KNR-W 2- 15 0112/01.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14		
87	KNR-W 2- 15 0112/02.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14		
88	KNR-W 2- 15 0112/03.1		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9		
89	KNR-W 2- 15 0119/01.2		Dodatki za wykonanie obejm elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (kolana z polipropylenu)	szt	8		
90	KNR-W 2- 15 0116/01.2		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	6		

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
91	KNR-W 2-15 0116/06.2		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	5		
92	KNR 0-31 0106/03		Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zaworów czterpalnych	szt	2		
93	KNR 0-31 0109/01		Montaż zaworów czterpalnych ze złączką do węża dn 15	szt	2		
94	KNR-W 2-15 0127/03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	93,24		
95	KNR-W 2-15 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	93,24		
96	KNR-W 2-15 0132/01.2		Zawory odcinające w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	11		
97	KNR-W 2-15 0142/03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt	2		
98	KNR-W 2-15 0143/01		Podgrzewacz podumywalkowy cwu o poj. 10dm3 2000W	kpl	4		
99	KNR-W 3 0309/01		Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,5		
			Instalacja wody				
			<b>1.9.3. Instalacje kanalizacyjne</b>				
100	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24		
101	KNR-W 2-15 0208/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9		
102	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21,5		
103	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejś ć	6		
104	KNR-W 2-15 0211/02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejś ć	2		
105	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejś ć	5		
106	KNR-W 2-15 0216/01		Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej	szt	2		
107	KNR-W 3 0309/01		Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,5		
			Instalacje kanalizacyjne				
			<b>1.9.4. Instalacja c.o.</b>				
108	KNR 4-02 0520/02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	2		
109	KNR 4-02 0517/07		Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych	kpl	2		
110	KNR 4-02 0512/01		Demontaż zaworu grzejnikowego średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	2		
111	KNR 4-02 0512/03		Demontaż zaworu powrotnego średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	2		
112	KNR 4-02 0506/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	12		
113	KNR-W 2-15 0404/01.1		Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	12		
114	KNR-W 2-15 0429/01		Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	2		
115	KNR-W 2-15 0416/02		Grzejniki stalowe płytowe Purmo Plan Compact typ 600x1000 na podkonstrukcji stalowej	kpl	2		
116	KNR 0-31 0208/01		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2		

## Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. KOMITETU OBRONY ROBOTNIKÓW 39 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
117	KNR 0-31 0208/03		Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	2		
118	KNR-W 2-15 0406/02		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	12		
119	KNR-W 2-15 0406/04		Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1		
120	KNR-W 2-15 0406/03		Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1		
121	KNNR-W 3 0309/01		Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,5		
			Instalacja c.o.				
			ROBOTY SANITARNE - WOD-KAN I CO				
			PIĘTRO II				
			<b>Razem</b>				