

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń budynku mieszkalnego Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Zalesiu - MIESZKANIE NR 3  
ADRES INWESTYCJI: ul. Główna 4 Zalesie Golczowskie 320310 Klucze dz. nr 45/5  
NAZWA INWESTORA: Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych  
ADRES INWESTORA: 00-193 Warszawa ul. Stawki 2b  
BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE  
DATA OPRACOWANIA: 22.12.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
22.12.2025

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
	pom. 0/3.1	0,71 * 2,83	m2	2,009	
				RAZEM	2,009
2 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych - BRODZIKA	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KSNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2	kpl		
	pom. 0/3.2	1	kpl	1,000	
	pom. 0/3.3	1	kpl	1,000	
	pom. 0/3.4	1	kpl	1,000	
	pom. 0/3.5	1	kpl	1,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
	pom. 0/3.4	1	szt	1,000	
	pom. 0/3.5	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
				RAZEM	32,470
9 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
	pom. 0/3.1	6,74	m2	6,740	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	16,310
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	pom. 0/3.4	1,8 * (0,6 * 2 + 2,1)	m2	5,940	
	pom. 0/3.5	(1,55 + 1,90) * 2 * 2,15 - 0,7 * 2,0	m2	13,435	
				RAZEM	19,375
11 d.1	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 3mm z powierzchni pionowych przez frezowanie frezarką ręczną - USUNIĘCIE LAMPERII	m2		
	pom. 0/3.1	((3,76 + 3,08) * 2 - 0,8 * 3 - 0,7) * 1,5	m2	15,870	
	pom. 0/3.4	((3,2 + 2,1) * 2 - 0,8 - 1,5 - 2,1 - 0,6 * 2) * 1,5	m2	7,500	
				RAZEM	23,370
12 d.1	KNR 19-01 0645-01	Odgryzanie dwukrotne metodą opryskiwania ścian ceglanych o powierzchni do 5,0m2	m2		
	pom. 0/3.2	4	m2	4,000	
	pom. 0/3.3	4	m2	4,000	
				RAZEM	8,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - Z POWIERZCHNI ŚCIAN	m2		
	pom. 0/3.1	$(3,76 + 3,08) * 2 * 2,8$	m2	38,304	
	pom. 0/3.2	$(3,58 + 4,77) * 2 * 2,8 - 1,5 * 1,7 * 2 - 0,8 * 2,0$	m2	40,060	
	pom. 0/3.3	$(5,24 + 3,12) * 2 * 2,8 - 0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7$	m2	42,581	
	pom. 0/3.4	$(3,2 + 2,1) * 2 * 2,8 - 1,5 * 1,7 - 0,8 * 2,0 - (2,1 - 0,6 * 2) * 1,8$	m2	23,910	
		$-((3,2 + 2,1) * 2 - 0,8 - 1,5 - 2,1 - 0,6 * 2) * 1,5$	m2	-7,500	
	pom. 0/3.5	$(1,55 + 1,9) * 2 * 0,65$	m2	4,485	
				RAZEM	141,840
14 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
	pom. 0/3.1	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.2	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.3	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.4	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.5	$2,8 * (1,55 + 1,90) * 2$	m2	19,320	
				RAZEM	27,320
15 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-01 0331-09	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - DLA OSADZENIA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH	m		
	pom. 0/3.1	$2 * 1,2$	m	2,400	
	pom. 0/3.2	1,2	m	1,200	
	pom. 0/3.3	1,2	m	1,200	
	pom. 0/3.4	1,2	m	1,200	
	pom. 0/3.5	$1,2 * 2$	m	2,400	
				RAZEM	8,400
19 d.1	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
	gruz	$2,009 * 0,12$	m3	0,241	
	parapety	$3 * 1,5 * 0,05$	m3	0,225	
	parkiet	$32,47 * 0,03$	m3	0,974	
	nadproża	$8,4 * 0,1 * 0,2$	m3	0,168	
	płytki	$(19,375 + 16,31) * 0,01$	m3	0,357	
	tynki	$27,32 * 0,015$	m3	0,410	
	drzwi	$2,1 * 1,0 * 0,05 * 5$	m3	0,525	
				RAZEM	2,900
20 d.1	KNR 4-04 1101-06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3		
		2,90	m3	2,900	
				RAZEM	2,900
21 d.1		Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		2,90	m3	2,900	
				RAZEM	2,900

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE			
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	pom. 0/3.1	2,0 * 1,39 * 0,08	m3	0,222	
				RAZEM	0,222
23 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	pom. 0/3.1	2 * 1,2	m	2,400	
	pom. 0/3.2	2 * 1,2	m	2,400	
	pom. 0/3.3	1,2	m	1,200	
	pom. 0/3.4	1,2	m	1,200	
	pom. 0/3.5	1,2	m	1,200	
				RAZEM	8,400
24 d.2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
	pom. 0/3.1	2 * 1,2 + (0,8 + 2 * 2,0)	m	7,200	
	pom. 0/3.2	2 * 1,2	m	2,400	
	pom. 0/3.3	2 * 1,2	m	2,400	
	pom. 0/3.4	2 * 1,2	m	2,400	
	pom. 0/3.5	2 * 1,2	m	2,400	
				RAZEM	16,800
25 d.2	NNRNKB 7 1134-02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Krotność = 2	m2		
	pom. 0/3.1	(3,76 + 3,08) * 2 * 2,8	m2	38,304	
		-0,8 * 2,0 * 5	m2	-8,000	
	pom. 0/3.2	(3,58 + 4,77) * 2 * 2,8	m2	46,760	
		-0,8 * 2,0 - 1,51 * 1,7 * 2	m2	-6,734	
	pom. 0/3.3	(5,24 + 3,12) * 2 * 2,8	m2	46,816	
		-0,8 * 2,0 - 1,54 * 1,7	m2	-4,218	
	pom. 0/3.4	(3,2 + 2,1) * 2 * 2,8	m2	29,680	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	
	pom. 0/3.5	(1,55 + 1,9) * 2 * 2,8	m2	19,320	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
	ościeża	(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 4	m2	3,960	
				RAZEM	160,053
26 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - UZUPEŁNIENIE SKUTYCH TYNKÓW	m2		
	pom. 0/3.1	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.2	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.3	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.4	2	m2	2,000	
	pom. 0/3.5	2,8 * (1,55 + 1,90) * 2	m2	19,320	
				RAZEM	27,320
27 d.2	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na ścianach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym - WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ŚCIAN PRZY UŻYCIU TYNKU GIPSOWEGO, O ŚR. GR. WARSTWY 10MM, PRZYJĘTO 50% POW. ŚCIAN Krotność = 0,5	m2		
	pom. 0/3.1	(3,76 + 3,08) * 2 * 2,8	m2	38,304	
		-0,8 * 2,0 * 5	m2	-8,000	
	pom. 0/3.2	(3,58 + 4,77) * 2 * 2,8	m2	46,760	
		-0,8 * 2,0 - 1,51 * 1,7 * 2	m2	-6,734	
	pom. 0/3.3	(5,24 + 3,12) * 2 * 2,8	m2	46,816	
		-0,8 * 2,0 - 1,54 * 1,7	m2	-4,218	
	pom. 0/3.4	(3,2 + 2,1) * 2 * 2,8	m2	29,680	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138,373
28 d.2	NNRNKB 10 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
	pom. 0/3.1	$(3,76 + 3,08) * 2 * 2,6$	m2	35,568	
		$-0,8 * 2,0 * 5$	m2	-8,000	
	pom. 0/3.2	$(3,58 + 4,77) * 2 * 2,6$	m2	43,420	
		$-0,8 * 2,0 - 1,51 * 1,7 * 2$	m2	-6,734	
	pom. 0/3.3	$(5,24 + 3,12) * 2 * 2,6$	m2	43,472	
		$-0,8 * 2,0 - 1,54 * 1,7$	m2	-4,218	
	pom. 0/3.4	$(3,2 + 2,1) * 2 * 2,6$	m2	27,560	
		$-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7 - 0,8 * (0,7 * 2 + 2,1)$	m2	-7,035	
				RAZEM	124,033
29 d.2	NNRNKB 10 2019-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 20cm	m2		
	ościeża	$(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 4$	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
3		MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH, ZABUDOWA Z PŁYT G-K			
30 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	49,640
31 d.3	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Krotność = 2	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	49,640
32 d.3	NNRNKB 10 2015-04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	49,640
33 d.3	KNR 0-14 2011-05	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02	m2		
	obudowa pionów C.O.	$(0,4 + 0,3) * 2,6$	m2	1,820	
	obudowa spłuczki ustępu	$0,6 * 1,4 + (0,3 * 2,6)$	m2	1,620	
				RAZEM	3,440
4		ROBOTY MALARSKIE			
34 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	pom. 0/3.1	$1,0 * 2,5 * 5$	m2	12,500	
	pom. 0/3.2	$2 * 2,0 * 2,0 + 2,5 * 1,0$	m2	10,500	
	pom. 0/3.3	$2,0 * 2,0 + 2,5 * 1,0$	m2	6,500	
	pom. 0/3.4	$2,0 * 2,0$	m2	4,000	
	pom. 0/3.5	$2,5 * 1,0$	m2	2,500	
				RAZEM	36,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2		
	pom. 0/3.1	$(3,8 + 3,3) * 2 * 2,6$ $-(0,8 * 2,0) * 5$	m2	36,920	
	pom. 0/3.2	$(4,77 + 3,58) * 2 * 2,6$ $-2 * 1,5 * 1,7 - 0,8 * 2,0$	m2	-8,000	
	pom. 0/3.3	$(5,24 + 3,12) * 2 * 2,6$ $-1,54 * 1,7 - 0,8 * 2,0$	m2	43,420	
	pom. 0/3.4	$((3,2 + 2,1) * 2) * 2,6$ $-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7$	m2	-6,700	
	ościeża	$(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 4$	m2	43,472	
				-4,218	
				27,560	
				-4,235	
				3,960	
				RAZEM	132,179
36 d.4	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	49,640
37 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (ścian i sufitów)	m2		
		132,179 + 49,64	m2	181,819	
				RAZEM	181,819
5		LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI CERAMICZNYMI			
38 d.5	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
	pom. 0/3.5	$2,6 * (1,90 + 1,55) * 2 - 0,8 * 2,0$	m2	16,340	
	pom. 0/3.4	$0,8 * (0,7 * 2 + 2,1)$	m2	2,800	
				RAZEM	19,140
39 d.5	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
	pom. 0/3.5	$(1,55 + 1,9) * 2 * 2,6 - 0,8 * 2,0$	m2	16,340	
				RAZEM	16,340
40 d.5	KNR K-04 0602-04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit	m		
	pom. 0/3.5	$2,6 * 5$	m	13,000	
				RAZEM	13,000
41 d.5	NNRNKB 6 2803-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2		
	pom. 0/3.5	$2,6 * (1,9 + 1,55) * 2 - 0,8 * 2,0$	m2	16,340	
	pom. 0/3.4	$0,8 * (0,7 * 2 + 2,1)$	m2	2,800	
				RAZEM	19,140
6		ROBOTY NAPRAWCZE POSADZEK			
42 d.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	49,640
43 d.6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - ŚREDNIA GR. WARSTWY	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,640
7		MONTAŻ PŁYTEK TERAKOTY NA PODŁOGACH			
44 d.7	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	17,170
45 d.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
46 d.7	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit Krotność = 2	m		
	pom. 0/3.5	$(1,55 + 1,9) * 2$	m	6,900	
				RAZEM	6,900
47 d.7	NNRNKB 6 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2		
	pom. 0/3.1	7,6	m2	7,600	
	pom. 0/3.4	6,72	m2	6,720	
	pom. 0/3.5	2,85	m2	2,850	
				RAZEM	17,170
48 d.7	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m		
	pom. 0/3.1	$(3,8 + 3,08) * 2 - 0,6 * 5$	m	10,760	
	pom. 0/3.4	$((3,2 + 2,1) * 2) - 0,8$	m	9,800	
				RAZEM	20,560
49 d.7	KNNR 7 507-4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8		MONTAŻ PANELI PODŁOGOWYCH			
50 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej gr. 0,2 mm	m2		
	pom. 0/3.2	17,07	m2	17,070	
	pom. 0/3.3	15,4	m2	15,400	
				RAZEM	32,470
51 d.8	KNR 2-02 0613-03	Ułożenie jednej warstwy z mat podkładu pod panele podłogowe z płyt polistyrenowych o grubości min. 4 mm	m2		
		32,47	m2	32,470	
				RAZEM	32,470
52 d.8	KNNR 2 1205-09	Dostawa i montaż podłogi panelowej typu "click", gr. 10 mm w klasie AC5 - BEZ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, BEZ KLEJENIA PANELI - PRZYJĘTO R=0,7	m2		
		32,47	m2	32,470	
				RAZEM	32,470
53 d.8	KNNR 2 1205-07	Montaż listew przypodłogowych o wysokości 60 mm z możliwością prowadzenia przewodów w listwach wraz z narożnikami, łącznikami, elementami mocującymi itp.	m		
	pom. 0/3.3	$(5,24 + 3,12) * 2 - 0,8$	m	15,920	
	pom. 0/3.2	$(4,77 + 3,58) * 2 - 0,8$	m	15,900	
				RAZEM	31,820
9		WYMIANA I MONTAŻ STOLARKI			
54 d.9	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane	m2		
	pom. 0/3.2	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 0/3.3	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 0/3.5	0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	4,800

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.9	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane - SZAFKA W KORYTARZU	m2		
	pom. 0/3.1	0,7 * 2,1	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
56 d.9	KNNR 2 1104-01	Ościeżnice stalowe - DRZWI WEJŚCIOWE	szt		
	pom. 0/3.1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2		
	pom. 0/3.2	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 0/3.3	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 0/3.5	0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	4,800
58 d.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - SZAFKA W KORYTARZU	m2		
	pom. 0/3.1	0,6 * 2,0	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
59 d.9	KNNR 2 1104-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone - DRZWI WEJŚCIOWE	m2		
	pom. 0/3.1	0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
60 d.9	KNR 401 920-24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.9	KNR 401 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10		ROBOTY MONTAŻOWE, WYPOSAŻENIE			
62 d.10	KNR 2-15 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2 - MONTAŻ UPRIEDNIO ZDEMONTOWANYCH GRZEJNIKÓW	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.10	KNR-W 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm- przeróbka podejść dla zamiany lokalizacji grzejnika w kuchni pod okno	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 3,6	m m	3,600	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,600
64 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.10	KSNR 4 0212-01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.10	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią natryskową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.10	Kalkulacja własna	Montaż kabiny natryskowej	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.10	KNR 2-15 u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.10	KNR 2-15 u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.10	KNR 2-15 u2 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.10		Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		3	podejść	3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		1	podejść	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.10	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.10		Dostawa i montaż elektrycznej płyty grzewczej, 4 palnikowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000