
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont czterech pomieszczeń w budynku Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiśniowa 13a; 61-477 Poznań
INWESTOR : Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 16/18; 61-713 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szulc
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Mieszkanie nr 1			
1.1		Branża budowlana			
1.1.1		Rozbiórki			
1					
d.1.	kalk. własna	Usunięcie i demontaż istniejącego wyposażenia stałego i ruchomego ze złożeniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.		
1.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny dywanowej z listwami z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	m ²		
d.1.					
1.1	A107.1 Przedsi- onek	4,37	m ²	4,370	
	A107.3 Pokój	18,33	m ²	18,330	
	A108.1 Przedsi- onek	4,17	m ²	4,170	
	A108.3 Pokój	17,60	m ²	17,600	
				RAZEM	44,470
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.					
1.1	A107.2 Łazienka	4,49	m ²	4,490	
	A108.2 Łazienka	4,29	m ²	4,290	
				RAZEM	8,780
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.					
1.1		2,55*(1,86*2+2,35*2)-0,80*2,0	m ²	19,871	
		2,55*(1,86*2+2,31*2)-0,80*2,0	m ²	19,667	
				RAZEM	39,538
5	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie	m ³		
d.1.					
1.1		2,55*(4,85+1,80+1,35+3,49)*0,12	m ³	3,516	
				RAZEM	3,516
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych ze skrzydłami z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	szt.		
d.1.					
1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-01 0304-01	Transport gruzu z rozbiórki do miejsca załadunku	m ³		
d.1.					
1.1	analogia				
	płytki podłogowe	poz.3*0,02	m ³	0,176	
	płytki ścienne	poz.4*0,02	m ³	0,791	
	ściany dział.	poz.5	m ³	3,516	
				RAZEM	4,483
8	KNR AT-06 0104-01	Załadunek gruzu i odpadów ładowarką, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze	t		
d.1.					
1.1	analogia	poz.7*2<t/1m3>	t	8,966	
				RAZEM	8,966
9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.					
1.1		poz.7	m ³	4,483	
				RAZEM	4,483
10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.					
1.1		Krotność = 15			
		poz.9	m ³	4,483	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,483
11	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
d.1. 1.1		poz.10*2<t/1m3>	t	8,966	
				RAZEM	8,966
1.1. 2		Posadzki			
12	ZKNR C-2 0502-	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy	m ²		
d.1. 01					
1.2		poz.14+poz.16	m ²	54,760	
				RAZEM	54,760
13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.1. 1130-02					
1.2		poz.14	m ²	46,160	
				RAZEM	46,160
14	NNRNKB 202	Posadzki z deski drewnianej dębowej gr. 1.40 cm z cokołem z deski przypodłogowej	m ²		
d.1. 1136-01					
1.2	B.1 Przedsiónek	4,17	m ²	4,170	
	B.3 Pokój	41,99	m ²	41,990	
				RAZEM	46,160
15	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 01					
1.2		poz.16	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
16	KNR AT-23 0206-	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x60 cm	m ²		
d.1. 07					
1.2	B.2 Łazienka	4,29	m ²	4,290	
	B.4 Aneks kuchenny	4,31	m ²	4,310	
				RAZEM	8,600
1.1. 3		Ściany			
17	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 10% pow. ścian	m ²		
d.1. 02					
1.3		9,92	m ²	9,920	
				RAZEM	9,920
18	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach ceglami	m ³		
d.1. 01					
1.3		0,12*0,95*2,55	m ³	0,291	
				RAZEM	0,291
19	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m ²		
d.1. 01					
1.3		0,95*2,55*2	m ²	4,845	
		9,92	m ²	9,920	
				RAZEM	14,765
20	NNRNKB 202	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
d.1. 2013-02					
1.3		poz.19	m ²	14,765	
	śc. gk	2,55*(2,50+0,60+0,16+0,47)*2	m ²	19,023	
				RAZEM	33,788

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
		2,55*(40,32+2,97+3,08)	m ²	118,244	
		minus otwory	m ²	-19,040	
		-(0,80*2,0*2+1,60*1,65*6)	m ²	-9,920	
		-9,92			
				RAZEM	89,284
22 d.1. 1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.21	m ²	89,284	
				RAZEM	89,284
23 d.1. 1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.19	m ²	14,765	
		poz.21	m ²	89,284	
	śc. gk	2,55*(2,50+0,60+0,16+0,47)*2	m ²	19,023	
				RAZEM	123,072
24 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m ²		
		1,80*1,44	m ²	2,592	
		2,55*(2,50+0,60+0,16+0,47)	m ²	9,512	
				RAZEM	12,104
25 d.1. 1.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pod wc	m ²		
		0,75*1,50	m ²	1,125	
				RAZEM	1,125
26 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z deski drewnianej dębowej gr. 1.40 cm na konstrukcji drewnianej	m ²		
		1,80*(1,44*2+0,155*2+0,155*1,44)+0,12*1,42	m ²	6,314	
				RAZEM	6,314
27 d.1. 1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.28+poz.29+poz.30	m ²	22,203	
				RAZEM	22,203
28 d.1. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m ²		
		2,55*(1,83+1,86+1,50)-0,80*2,0	m ²	11,635	
				RAZEM	11,635
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x60 cm na klej	m ²		
		2,55*(1,86+0,20)+0,75*1,50	m ²	6,378	
				RAZEM	6,378
30 d.1. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej	m ²		
		1,0*(2,38+1,81)	m ²	4,190	
				RAZEM	4,190
1.1. 4		Sufity			
31 d.1. 1.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m ²	54,760	
				RAZEM	54,760
32 d.1. 1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.33	m ²	54,760	
				RAZEM	54,760
33 d.1. 1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem	m ²		
	B.1 Przedsiónek	4,17	m ²	4,170	
	B.2 Łazienka	4,29	m ²	4,290	
	B.3 Pokój	41,99	m ²	41,990	
	B.4 Aneks kuchenny	4,31	m ²	4,310	
				RAZEM	54,760
1.1. 5		Stolarka			
34 d.1. 1.5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów drewnianych	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,03*1<szt>	m ²	1,624	
	okna od wewn.	1,60*1,65*6<szt>	m ²	15,840	
				RAZEM	17,464
35 d.1. 1.5	KNR 4-01 1211-02	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	okna od wewn.	1,60*1,65*6<szt>	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
36 d.1. 1.5	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,03*1<szt>	m ²	1,624	
				RAZEM	1,624
37 d.1. 1.5	KNR 4-01 1210-06	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	okna od wewn.	1,60*1,65*6<szt>	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
38 d.1. 1.5	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,03*1<szt>	m ²	1,624	
				RAZEM	1,624
39 d.1. 1.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą fabrycznie wykończone - D01	m ²		
		0,80*2,0*1<szt>	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
40 d.1. 1.5	KNR 4-01 0908-01	Montaż nawiewnika higrosterowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1. 1.5	kalk. własna	Montaż żaluzji okiennych, drewnianych.	m ²		
		1,60*1,65*6	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
1.1. 6		Słupy stalowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 1.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych	m ²		
		0,12*4*2,55*3<szł>	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
43 d.1. 1.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		poz.42	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
44 d.1. 1.6	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.42	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
45 d.1. 1.6	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.42	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
46 d.1. 1.6	KNR 7-12 0211-01	Malowanie dwukrotne pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.42	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
1.2		Branża sanitarna			
1.2.1		Demontaże			
47 d.1. 2.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika z zaślepieniem podejść z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - prysznic z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2		Instalacja wod-kan.			
53 d.1. 2.2	KNR-W 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur	m		
		23,10	m	23,100	
				RAZEM	23,100
54 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach	m		
		poz.53	m	23,100	
				RAZEM	23,100
55 d.1. 2.2	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 17x2.75	m		
	z.w.	0,35+1,20+0,60+1,20+0,55+0,95+0,35+1,30+0,35	m	6,850	
	c.w.	1,05+0,40+2,10+0,50+0,35+1,50*3	m	8,900	
				RAZEM	15,750
56 d.1. 2.2	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 21x3.75	m		
	z.w.	1,35+1,50*4	m	7,350	
				RAZEM	7,350
57 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach - wpięcie do istniejącej instalacji z.w. i c.w.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.1. 2.2	KNR 0-34 0101-05 analogia	Izolacja rurociągów otulinami	m		
		poz.55+poz.56	m	23,100	
				RAZEM	23,100
59 d.1. 2.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych	odc. 200m		
		12/200	odc. 200m	0,060	
				RAZEM	0,060
60 d.1. 2.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.1. 2.2	KNR-W 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rurociągów	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach	m		
		poz.61	m	12,000	
				RAZEM	12,000
63 d.1. 2.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,80+2,50+1,20*4	m	9,100	
				RAZEM	9,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 2.2	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
65 d.1. 2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,20+0,50	m	1,700	
				RAZEM	1,700
66 d.1. 2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.1. 2.2	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1. 2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1. 2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 160 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2. 3		Armatura wod.-kan			
70 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1. 2.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe chrom mieszające o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0229-02	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali INOX z krótkim ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1. 2.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe chrom mieszające o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1. 2.3	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, z szybami ze szkła hartowanego z niskim brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
76 d.1. 2.3	KNR 2-15/GEBE- RIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1. 2.3	KNR 2-15/GEBE- RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1. 2.3	KNR 2-15/GEBE- RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.2. 4		Wyposażenie łazienek			
80 d.1. 2.4	kalk. własna	Uchwyt papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1. 2.4	kalk. własna	Szczotka toaletowa. Wykończenie stal nierdzewna, szczotkowana 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1. 2.4	kalk. własna	Pojemnik na odpady. Wykończenie stal nierdzewna, szczotkowana. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1. 2.4	kalk. własna	Lustro wpuszczane w płytki h=88 cm, 50x90 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 5		Instalacja c.o.			
84 d.1. 2.5	KNPnRPDE 71- 185a	Kucie bruzd dla instalacji c.o. w posadzce 2,20*2	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
85 d.1. 2.5	KNR 4-03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 2,20*2	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
86 d.1. 2.5	KNR-W 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur - podejścia pod grzejnik 1,60*2	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 2.5	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach 1,60*2	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200
88 d.1. 2.5	KNR-W 2-15 0430-01	Wcinka w istniejącą instalację c.o. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1. 2.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik łazienkowe SAA07 [600] 150 W z kompletem zawieszę 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1. 2.5	KNR-W 2-15 0430-01	Podejścia pod grzejniki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1. 2.5	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 16 2,20*2+1,60*2	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
92 d.1. 2.5	KNR 0-34 0101-05 analogia	Izolacja rurociągów otulinami poz.91	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
93 d.1. 2.5	KNKRB 4-I 0313-06	Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji 1	urz. grzej. urz. grzej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Mieszkanie nr 1 - wyposażenie			
1.3.1		Wyposażenie stałe			
94 d.1. 3.1	kalk. własna	Szafa w zabudowie z drzwiami przesuwными, wym 185x45x255cm (szer. x gł. x wys.). Zabudowa wykonana z płyty MDF, laminowanej dwustronnie w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7045. Od strony korytarza pionowa kolumna szerokości 50cm, niezabudowana półkami w celu lokalizacji tablicy licznikowej - R1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1. 3.1	kalk. własna	Szafa z regałami otwartymi, wym. 225x45x255cm (szer. x gł. x wys.). Szafa wraz z regałami wykonana z płyty MDF, laminowanej dwustronnie w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7045 - R2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1. 3.1	kalk. własna	Blat łazienki wym. 50x135cm - ZK2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1. 3.1	kalk. własna	Zabudowa kuchni w kształcie litery L, składający się z dwóch blatów o wymiarach 120x60cm i 175x60cm - ZK1	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Mieszkanie nr 2			
2.1		Branża budowlana			
2.1.1		Rozbiórki			
98 d.2. 1.1	kalk. własna	Usunięcie i demontaż istniejącego wyposażenia stałego i ruchomego ze złożeniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.2. 1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny dywanowej z listwami z wywozem odpadu i utylizację na legalnym składowisku odpadów	m ²		
	A105.1 Przedsi- onek	4,02	m ²	4,020	
	A105.3 Pokój	17,23	m ²	17,230	
	A106.1 Przedsi- onek	4,53	m ²	4,530	
	A106.3 Pokój	18,20	m ²	18,200	
				RAZEM	43,980
100 d.2. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	A105.2 Łazienka	4,24	m ²	4,240	
	A106.2 Łazienka	4,27	m ²	4,270	
				RAZEM	8,510
101 d.2. 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		$2,55 \cdot (1,82 \cdot 2 + 2,33 \cdot 2) - 0,80 \cdot 2,0$	m ²	19,565	
				RAZEM	19,565
102 d.2. 1.1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie	m ³		
		$2,55 \cdot (1,84 + 4,88 + 3,33 + 1,31) \cdot 0,12$	m ³	3,476	
				RAZEM	3,476
103 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych ze skrzydłami z wywozem odpadu i utylizację na legalnym składowisku odpadów 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0304-01 analogia	Transport gruzu z rozbiórki do miejsca załadunku	m ³		
	płytki podłogowe	poz.100*0,02	m ³	0,170	
	płytki ściienne	poz.101*0,02	m ³	0,391	
	ściany dział.	poz.102	m ³	3,476	
				RAZEM	4,037
105 d.2. 1.1	KNR AT-06 0104-01 analogia	Załadunek gruzu i odpadów ładowarką, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze poz.104*2<t/1m3>	t t	 8,074	
				RAZEM	8,074
106 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.104	m ³	4,037	
				RAZEM	4,037

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.106	m ³ m ³	 4,037	
				RAZEM	4,037
108 d.2. 1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.107*2<t/1m3>	t t	 8,074	
				RAZEM	8,074
2.1. 2		Posadzki			
109 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastyrychy poz.111+poz.113	m ² m ²	 53,000	
				RAZEM	53,000
110 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.111	m ² m ²	 44,470	
				RAZEM	44,470
111 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1136-01 A1 Przedśionek A.3 Pokój	Posadzki z deski drewnianej dębowej gr. 1.40 cm z co-kołem z deski przypodłogowej 4,02 40,45	m ² m ² m ²	 4,020 40,450	
				RAZEM	44,470
112 d.2. 1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.113	m ² m ²	 8,530	
				RAZEM	8,530
113 d.2. 1.2	KNR AT-23 0206-07 A.2 Łazienka A.4 Aneks kuchenny	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x60 cm 4,24 4,29	m ² m ² m ²	 4,240 4,290	
				RAZEM	8,530
2.1. 3		Ściany			
114 d.2. 1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 10% pow. ścian 12,37	m ² m ²	 12,370	
				RAZEM	12,370
115 d.2. 1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach ceglami 0,12*0,94*2,55	m ³ m ³	 0,288	
				RAZEM	0,288
116 d.2. 1.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy 0,94*2,55*2 12,37	m ² m ² m ²	 4,794 12,370	
				RAZEM	17,164
117 d.2. 1.3	NNRNKB 202 2013-02	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	śc. gk	poz.116 $2,55*(2,47+0,61+0,47+0,17)*2$	m ² m ²	17,164 18,972	
				RAZEM	36,136
118 d.2. 1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach 2,55*(50,50+3,02+2,97) minus otwory -(0,80*2,0*2+1,61*1,65*6+0,74*1,65) -12,37	m ² m ² m ² m ²	 144,050 -20,360 -12,370	
				RAZEM	111,320
119 d.2. 1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.118	m ² m ²	 111,320	
				RAZEM	111,320
120 d.2. 1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.116 poz.118 śc. gk $2,55*(2,47+0,61+0,47+0,17)$	m ² m ² m ² m ²	 17,164 111,320 9,486	
				RAZEM	137,970
121 d.2. 1.3	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym $2,55*(2,47+0,61+0,47+0,17)$	m ² m ²	 9,486	
				RAZEM	9,486
122 d.2. 1.3	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe z desek drewnianych $2,55*(2,47+0,61+0,47+0,17)$	m ² m ²	 9,486	
				RAZEM	9,486
123 d.2. 1.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pod wc 0,75*1,50	m ² m ²	 1,125	
				RAZEM	1,125
124 d.2. 1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.125+poz.126+poz.127	m ² m ²	 24,745	
				RAZEM	24,745
125 d.2. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej $2,55*(2,33+1,82+1,53)-0,80*2,0$	m ² m ²	 12,884	
				RAZEM	12,884
126 d.2. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x60 cm na klej $2,55*(1,82+0,20+0,90)+0,75*1,50$	m ² m ²	 8,571	
				RAZEM	8,571
127 d.2. 1.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej $1,0*(2,47+0,62+0,20)$	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,290
2.1. 4		Sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-01 0713- d.2. 02 1.4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
		poz.130	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
129	KNR 4-01 1204- d.2. 08 1.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.130	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
130	KNR 4-01 1204- d.2. 01 1.4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów z gruntowainem	m ²		
	A1 Przedsiónek	4,02	m ²	4,020	
	A.2 Łazienka	4,24	m ²	4,240	
	A.3 Pokój	40,45	m ²	40,450	
	A.4 Aneks kuchenny	4,29	m ²	4,290	
				RAZEM	53,000
2.1.		Stolarka			
5					
131	KNR 4-01 1214- d.2. 02 1.5	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów drewnianych	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,01*1<szt>	m ²	1,608	
	okna od wewn.	0,74*1,65+1,41*1,65+1,71*1,65*2+1,61*1,65*3	m ²	17,160	
				RAZEM	18,768
132	KNR 4-01 1211- d.2. 02 1.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	okna od wewn.	0,74*1,65+1,41*1,65+1,71*1,65*2+1,61*1,65*3	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
133	KNR 4-01 1211- d.2. 04 1.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,03*1<szt>	m ²	1,624	
				RAZEM	1,624
134	KNR 4-01 1210- d.2. 06 1.5	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	okna od wewn.	0,74*1,65+1,41*1,65+1,71*1,65*2+1,61*1,65*3	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
135	KNR 4-01 1210- d.2. 10 1.5	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	drzwi od wewn.	0,80*2,03*1<szt>	m ²	1,624	
				RAZEM	1,624
136	KNR 2-02 1017- d.2. 01 1.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą fabrycznie wykończone - D01	m ²		
		0,80*2,0*1<szt>	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
137	KNR 4-01 0908- d.2. 01 1.5	Montaż nawiewnika higrosterowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	d.2. kalk. własna 1.5	Montaż żaluzji okiennych, drewnianych.	m ²		
		0,74*1,65+1,41*1,65+1,71*1,65*2+1,61*1,65*3	m ²	17,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,160
2.2		Branża sanitarna			
2.2.1		Demontaże			
139 d.2. 2.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika z zaślepieniem podejść z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
141 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - prysznic z wywozem odpadu i utylizacją na legalnym składowisku odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.2		Instalacja wod-kan.			
145 d.2. 2.2	KNR-W 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
146 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach	m		
		poz.145	m	21,500	
				RAZEM	21,500
147 d.2. 2.2	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 17x2.75	m		
	z.w.	0,65*2+1,10+1,05+0,35+1,20+0,40+1,30+0,40*2+1,50*4	m	13,500	
	c.w.	0,40+1,10+2,10+0,20+1,50*2	m	6,800	
				RAZEM	20,300
148 d.2. 2.2	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 21x3.75	m		
	z.w.	1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 2.2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach - wpięcie do istniejącej instalacji z.w. i c.w.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR 0-34 0101- d.2. 05 2.2 analogia	Izolacja rurociągów otulinami	m		
		poz.147+poz.148	m	21,500	
				RAZEM	21,500
151	KNR 2-18 0803- d.2. 01 2.2	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych	odc. 200m		
		21,50/200	odc. 200m	0,108	
				RAZEM	0,108
152	KNR 0-31 0116- d.2. 03 2.2	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
153	KNR-W 4-03 d.2. 1001-08 2.2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rurociągów	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
154	KNR-W 4-01 d.2. 0327-01 2.2	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach	m		
		poz.153	m	12,000	
				RAZEM	12,000
155	KNNR 4 0208-01 d.2. 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,80+2,50+1,20*4	m	9,100	
				RAZEM	9,100
156	KNNR 4 0208-02 d.2. 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
157	KNNR 4 0208-03 d.2. 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		1,20+0,50	m	1,700	
				RAZEM	1,700
158	KNNR 4 0211-01 d.2. 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
159	KNNR 4 0211-02 d.2. 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNNR 4 0211-03 d.2. 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2. 2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 160 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.2. 3		Armatura wod.-kan			
162 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2. 2.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe chrom mieszające o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0229-02	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali INOX z krótkim ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2. 2.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe chrom mieszające o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2. 2.3	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego z niskim brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.2. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.2. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2. 4		Wyposażenie łazienek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2. 2.4	kalk. własna	Uchwyt papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, szczotkowanej.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2. 2.4	kalk. własna	Szczotka toaletowa. Wykończenie stal nierdzewna, szczotkowana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2. 2.4	kalk. własna	Pojemnik na odpady. Wykończenie stal nierdzewna, szczotkowana.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2. 2.4	kalk. własna	Lustro wpuszczane w płytki h=88 cm, 50x90 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2. 5		Instalacja c.o.			
176 d.2. 2.5	KNPnRPDE 71-185a	Kucie bruzd dla instalacji c.o. w posadzce	m		
		2,20*2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
177 d.2. 2.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		2,20*2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
178 d.2. 2.5	KNR-W 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur - podejścia pod grzejnik	m		
		1,60*2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
179 d.2. 2.5	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach	m		
		1,60*2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
180 d.2. 2.5	KNR-W 2-15 0430-01	Wcinka w istniejącą instalację c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.2. 2.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik łazienkowe SAA07 [600] 150 W z kompletem zawieszń	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.2. 2.5	KNR-W 2-15 0430-01	Podejścia pod grzejniki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.2. 2.5	KNNR 4 0111-01	Rura z tworzyw sztucznych dn 16	m		
		2,20*2+1,60*2	m	7,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,600
184	KNR 0-34 0101- d.2. 05 2.5 analogia	Izolacja rurociągów otulinami poz.183	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
185	KNKRB 4-I 0313- d.2. 06 2.5	Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji 1	urz. grzej. urz. grzej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Mieszkanie nr 2 - wyposażenie			
2.3.		Wyposażenie stałe			
1					
186	kalk. własna 3.1	Szafa w zabudowie z drzwiami przesuwными, wym 185x45x255cm (szer. x gł. x wys.). Zabudowa wykonana z płyty MDF, laminowanej dwustronnie w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7045. Od strony korytarza pionowa kolumna szerokości 50cm, niezabudowana półkami w celu lokalizacji tablicy licznikowej - R1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
187	kalk. własna 3.1	Szafa z regałami otwartymi, wym. 225x45x255cm (szer. x gł. x wys.). Szafa wraz z regałami wykonana z płyty MDF, laminowanej dwustronnie w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7045 - R2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
188	kalk. własna 3.1	Blat łazienki wym. 50x135cm - ZK2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
189	kalk. własna 3.1	Zabudowa kuchni w kształcie litery L, składający się z dwóch blatów o wymiarach 120x60cm i 175x60cm - ZK1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000