

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7,00
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>POKÓJ I ŁAZIENKA NR 1</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>sufity</b>	<b>1</b>			
1	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	27,902	m2		
2	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome  krotność = 1	27,902	m2		
3	KNR 2-02 0202-0815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  krotność = 1	27,902	m2		
4	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały  krotność = 1	27,902	m2		
<b>2</b>		<b>ściany</b>	<b>1</b>			
5	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	49,202	m2		
6	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  krotność = 1	49,202	m2		
7	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  krotność = 1	49,202	m2		
8	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem  krotność = 1	49,202	m2		

## Kosztorys ofertowy

9	KNR 2-02W 202W-0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność = 1	14,2	m2		
10	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	14,2	m2		
11	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szpempnej krotność = 1	14,2	m2		
12	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-01-050	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	14,2	m2		
13	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-02-050	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 1	14,2	m2		
14	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	8	m		
15	KNR 2-02U 2-02U-0837-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej krotność = 1	14,2	m2		
16	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność = 1	3	szt		
17	KNR 4-01 0401-0329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych krotność = 1	0,57	m3		
18	KNR 4-01 0401-0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność = 1	3	m		

## Kosztyorys ofertowy

19	KNR 4-01 0401-0703-03-040	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  krotność = 1	3	m		
20	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  krotność = 1	4,9	m		
21	KNR 4-01 0401-0711-01-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)  krotność = 1	3,3	m2		
22	KNR 4-01 0401-0303-02-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  krotność = 1	1,89	m2		
23	KNR 4-01 0401-0711-02-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)  krotność = 1	3,78	m2		
24	KNR 4-01 0401-0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  krotność = 1	0,57	m3		
25	KNR 4-01 0401-0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km  krotność = 14	0,57	m3		
26	-034	Opłata skaldowiskowa  krotność = 1	0,912	t		
3		<b>parapet</b>	1			
27	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  krotność = 1	0,768	m2		
28	KNR 2-02W 202W-0841-04-050	Okładzina parapetu płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  krotność = 1	0,768	m2		

## Kosztorys ofertowy

<b>4</b>		<b>stolarka</b>	<b>1</b>			
<b>29</b>	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  krotność = 1	<b>2</b>	<b>szt</b>		
<b>30</b>	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe  krotność = 1	<b>3,2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>31</b>	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi do łazienki z podcięciem wentylacyjnym  krotność = 1	<b>3,2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>32</b>	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  krotność = 1	<b>9,6</b>	<b>m</b>		
<b>5</b>		<b>posadzki</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>pokój</b>	<b>1</b>			
<b>33</b>	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	<b>24,737</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>34</b>	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	<b>24,737</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>35</b>	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach  krotność = 1	<b>24,737</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>36</b>	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	<b>24,737</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>37</b>	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	<b>24,737</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		

## Kosztorys ofertowy

38	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	20,04	m		
2		<b>łazienka</b>	1			
39	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej krotność = 1	3,525	m2		
40	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	3,525	m2		
41	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-03-050	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm krotność = 1	3,525	m2		
42	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-04-050	Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm krotność = 1	3,525	m2		
43	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szepnej krotność = 1	3,525	m2		
44	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-03-050	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	3,525	m2		
45	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-04-050	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 2	3,525	m2		
46	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	7,3	m		
47	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	3,525	m2		

<b>2</b>		<b>POKÓJ I ŁAZIENKA NR 2</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>sufity</b>	<b>1</b>			
<b>48</b>	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	<b>27,379</b>	<b>m2</b>		
<b>49</b>	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome  krotność = 1	<b>27,379</b>	<b>m2</b>		
<b>50</b>	KNR 2-02 0202-0815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  krotność = 1	<b>27,379</b>	<b>m2</b>		
<b>51</b>	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały  krotność = 1	<b>27,379</b>	<b>m2</b>		
<b>2</b>		<b>ściany</b>	<b>1</b>			
<b>52</b>	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	<b>60,728</b>	<b>m2</b>		
<b>53</b>	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  krotność = 1	<b>60,728</b>	<b>m2</b>		
<b>54</b>	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  krotność = 1	<b>60,728</b>	<b>m2</b>		
<b>55</b>	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem  krotność = 1	<b>60,728</b>	<b>m2</b>		
<b>56</b>	KNR 2-02W 202W-0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  krotność = 1	<b>13,76</b>	<b>m2</b>		

## Kosztorys ofertowy

57	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	13,76	m2		
58	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szpempnej krotność = 1	13,76	m2		
59	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-01-050	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	13,76	m2		
60	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-02-050	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 1	13,76	m2		
61	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	8	m		
62	KNR 2-02U 2-02U-0837-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej krotność = 1	13,76	m2		
63	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność = 1	3	szt		
64	KNR 4-01 0401-0303-02-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność = 1	0,96	m2		
65	KNR 2-02 0202-0126-05-040	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność = 1	1,3	m		
66	KNR 4-01 0401-0711-02-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) krotność = 1	1,92	m2		
3		<b>parapet</b>	1			

## Kosztorys ofertowy

67	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	0,768	m2		
68	KNR 2-02W 202W-0841-04-050	Okładzina parapetu płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej krotność = 1	0,768	m2		
4		<b>stolarka</b>	1			
69	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność = 1	2	szt		
70	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe krotność = 1	3,2	m2		
71	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi do łazienki z podcięciem wentylacyjnym krotność = 1	3,2	m2		
72	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm krotność = 1	9,6	m		
5		<b>posadzki</b>	1			
1		<b>pokój</b>	1			
73	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej krotność = 1	26,097	m2		
74	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	26,097	m2		
75	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach krotność = 1	26,097	m2		



## Kosztorys ofertowy

76	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	26,097	m2		
77	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	26,097	m2		
78	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	23,88	m		
2		<b>łazienka</b>	1			
79	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	3,33	m2		
80	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	3,33	m2		
81	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-03-050	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm  krotność = 1	3,33	m2		
82	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-04-050	Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm  krotność = 1	3,33	m2		
83	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szepnej  krotność = 1	3,33	m2		
84	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-03-050	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  krotność = 1	3,33	m2		
85	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-04-050	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  krotność = 2	3,33	m2		

## Kosztyorys ofertowy

86	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	6,78	m		
87	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	3,33	m2		
<b>3</b>		<b>POKÓJ I ŁAZIENKA NR 3</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>sufity</b>	<b>1</b>			
88	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	27,57	m2		
89	KNR 2-02W 202W-2004-07-050	Obudowa skosu płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo krotność = 1	2,752	m2		
90	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	27,57	m2		
91	KNR 2-02 0202-0815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach krotność = 1	27,57	m2		
92	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały krotność = 1	27,57	m2		
<b>2</b>		<b>ściany</b>	<b>1</b>			
93	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	49,465	m2		
94	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe krotność = 1	49,465	m2		

## Kosztyorys ofertowy

95	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach krotność = 1	49,465	m2		
96	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem krotność = 1	49,465	m2		
97	KNR 2-02W 202W-0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność = 1	14,12	m2		
98	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	14,12	m2		
99	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szczepnej krotność = 1	14,12	m2		
100	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-01-050	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	14,12	m2		
101	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-02-050	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 1	14,12	m2		
102	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	8	m		
103	KNR 2-02U 2-02U-0837-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej krotność = 1	14,12	m2		
104	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność = 1	1	szt		
3		parapet	1			

## Kosztyorys ofertowy

105	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	0,81	m2		
106	KNR 2-02W 202W-0841-04-050	Okładzina parapetu płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej krotność = 1	0,81	m2		
4		<b>stolarka</b>	1			
107	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność = 1	2	szt		
108	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe krotność = 1	3,2	m2		
109	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi do łazienki z podcięciem wentylacyjnym krotność = 1	3,2	m2		
110	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm krotność = 1	9,6	m		
5		<b>posadzki</b>	1			
1		<b>pokój</b>	1			
111	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej krotność = 1	24,279	m2		
112	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	24,279	m2		
113	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach krotność = 1	24,279	m2		

## Kosztorys ofertowy

114	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	24,279	m2		
115	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	24,279	m2		
116	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	17,64	m		
2		<b>łazienka</b>	1			
117	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	3,256	m2		
118	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	3,256	m2		
119	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-03-050	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm  krotność = 1	3,256	m2		
120	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-04-050	Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm  krotność = 1	3,256	m2		
121	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szepnej  krotność = 1	3,256	m2		
122	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-03-050	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  krotność = 1	3,256	m2		
123	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-04-050	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  krotność = 2	3,256	m2		

## Kosztyorys ofertowy

124	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	7,26	m		
125	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	3,256	m2		
4		<b>POKÓJ I ŁAZIENKA NR 4</b>	1			
1		<b>sufity</b>	1			
126	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	27,823	m2		
127	KNR 2-02W 202W-2004-07-050	Obudowa skosu płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo krotność = 1	3,332	m2		
128	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	27,823	m2		
129	KNR 2-02 0202-0815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach krotność = 1	27,823	m2		
130	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały krotność = 1	27,823	m2		
2		<b>ściany</b>	1			
131	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	49,801	m2		
132	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe krotność = 1	49,801	m2		

## Kosztyorys ofertowy

133	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach krotność = 1	49,801	m2		
134	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem krotność = 1	49,801	m2		
135	KNR 2-02W 202W-0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność = 1	14,2	m2		
136	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	14,2	m2		
137	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szczepnej krotność = 1	14,2	m2		
138	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-01-050	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	14,2	m2		
139	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-02-050	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 1	14,2	m2		
140	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	8	m		
141	KNR 2-02U 2-02U-0837-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej krotność = 1	14,2	m2		
142	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność = 1	1	szt		
3		parapet	1			

## Kosztorys ofertowy

143	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	0,81	m2		
144	KNR 2-02W 202W-0841-04-050	Okładzina parapetu płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej krotność = 1	0,81	m2		
4		<b>stolarka</b>	1			
145	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność = 1	2	szt		
146	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe krotność = 1	3,2	m2		
147	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi do łazienki z podcięciem wentylacyjnym krotność = 1	3,2	m2		
148	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm krotność = 1	9,6	m		
5		<b>posadzki</b>	1			
1		<b>pokój</b>	1			
149	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej krotność = 1	24,768	m2		
150	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	24,768	m2		
151	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach krotność = 1	24,768	m2		



## Kosztorys ofertowy

152	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	24,768	m2		
153	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	24,768	m2		
154	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	16,84	m		
2		<b>łazienka</b>	1			
155	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	3,525	m2		
156	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	3,525	m2		
157	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-03-050	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm  krotność = 1	3,525	m2		
158	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-04-050	Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm  krotność = 1	3,525	m2		
159	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szepnej  krotność = 1	3,525	m2		
160	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-03-050	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  krotność = 1	3,525	m2		
161	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-04-050	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  krotność = 2	3,525	m2		

## Kosztyorys ofertowy

162	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	7,3	m		
163	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	3,525	m2		
5		<b>POMIESZCZENIE POD SCHODAMI</b>	1			
1		<b>sufity</b>	1			
164	KNR 2-02 0202-2007-03-050	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach krotność = 1	5,676	m2		
165	KNR 2-02 0202-2006-04-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach krotność = 1	5,676	m2		
166	KNR 2-02 0202-2006-08-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach krotność = 1	5,676	m2		
167	KNR 2-02 0202-1505-05-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem krotność = 1	5,676	m2		
2		<b>ściany</b>	1			
168	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	2385,04	m2		
169	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe krotność = 1	2385,04	m2		
170	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach krotność = 1	2385,04	m2		

## Kosztyorys ofertowy

171	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem  krotność = 1	2385,04	m2		
172	KNR 4-01 0401-0329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  krotność = 1	1,89	m2		
173	KNR 2-02 0202-0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  krotność = 1	1,3	m		
174	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  krotność = 1	1	szt		
175	KNR 4-01 0401-0303-02-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  krotność = 1	3,78	m2		
176	KNR 4-01 0401-0711-02-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)  krotność = 1	3,78	m2		
177	KNR 4-01 0401-0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  krotność = 1	0,284	m3		
178	KNR 4-01 0401-0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km  krotność = 14	0,284	m3		
179	-034	Opłata skaldowiskowa  krotność = 1	0,454	t		
3		<b>stolarka</b>	1			
180	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  krotność = 1	1	szt		

## Kosztyorys ofertowy

181	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe  krotność = 1	1,8	m2		
182	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi z podcięciem wentylacyjnym  krotność = 1	1,8	m2		
4		<b>posadzki</b>	1			
183	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	5,333	m2		
184	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	5,333	m2		
185	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach  krotność = 1	5,333	m2		
186	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	5,333	m2		
187	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	5,333	m2		
188	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	17,9	m		
6		<b>POKÓJ I ŁAZIENKA NR 5</b>	1			
1		<b>sufity</b>	1			
189	KNR 2-02 0202-2006-04-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - DEMONTAŻ  krotność = 1	117,488	m2		

## Kosztyorys ofertowy

190	KNR 4-01 0401-0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  krotność = 1	2,35	m3		
191	KNR 4-01 0401-0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km  krotność = 14	2,35	m3		
192	-034	Oplata skałdowiskowa  krotność = 1	3,759	t		
193	KNR 0015II 015II-0517-01-050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej  krotność = 1	117,488	m2		
194	KNR AT-43 KNR AT-43 0203-02-050	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5 mm na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe wraz z montażem folii paroszczelnej i wełny mineralnej gr. 20 cm  krotność = 1	117,488	m2		
195	KNR 2-02 0202-1505-05-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem kolor biały  krotność = 1	117,488	m2		
2		<b>ściany</b>	1			
196	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	74,281	m2		
197	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  krotność = 1	92,041	m2		
198	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  krotność = 1	74,281	m2		
199	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem  krotność = 1	74,281	m2		

## Kosztorys ofertowy

200	KNR 2-02W 202W-0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność = 1	16,426	m2		
201	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	16,426	m2		
202	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szpempnej krotność = 1	16,426	m2		
203	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-01-050	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	32,852	m2		
204	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	6,96	m		
205	KNR 2-02U 2-02U-0837-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej krotność = 1	16,426	m2		
206	KNR 4-01 0401-0322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność = 1	2	szt		
207	KNR 4-01 0401-0711-02-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) krotność = 1	5,444	m2		
3		<b>parapet</b>	1			
208	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome krotność = 1	1,83	m2		
209	KNR 2-02W 202W-0841-04-050	Okładzina parapetu płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej krotność = 1	1,83	m2		

## Kosztyorys ofertowy

<b>4</b>		<b>stolarka</b>	<b>1</b>			
<b>210</b>	KNR 4-01 0401-0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  krotność = 1	<b>3</b>	<b>szt</b>		
<b>211</b>	KNR 4-01 0401-0320-02-050	Dostawa i obsadzenie ościeżnic - ościeżnice MDF stałe  krotność = 1	<b>4,8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>212</b>	KNR 2-02 0202-1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, drzwi do łazienki z podcięciem wentylacyjnym  krotność = 1	<b>4,8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>213</b>	KNR 4-01 0401-0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  krotność = 1	<b>14,4</b>	<b>m</b>		
<b>5</b>		<b>posadzki</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>		<b>pokój</b>	<b>1</b>			
<b>214</b>	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	<b>47,831</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>215</b>	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	<b>47,831</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>216</b>	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach  krotność = 1	<b>47,831</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>217</b>	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	<b>47,831</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
<b>218</b>	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	<b>47,831</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		

## Kosztorys ofertowy

219	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	46,7	m		
2		<b>łazienka</b>	1			
220	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej krotność = 1	5,16	m2		
221	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne krotność = 1	5,16	m2		
222	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-03-050	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm krotność = 1	5,16	m2		
223	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-04-050	Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm krotność = 1	5,16	m2		
224	KNR AT-27 KNR AT-27 0104-07-050	Wykonanie warstwy szepnej krotność = 1	5,16	m2		
225	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-03-050	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie krotność = 1	5,16	m2		
226	KNR AT-27 KNR AT-27 0401-04-050	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm krotność = 2	5,16	m2		
227	KNR AT-27 KNR AT-27 0502-03-040	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających krotność = 1	9,44	m		
228	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej krotność = 1	5,16	m2		



7		<b>KLATKA SCHODOWA</b>	1			
1		<b>sufity</b>	1			
229	KNR 2-02 0202-2006-04-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - DEMONTAŻ  krotność = 1	6,712	m2		
230	KNR 4-01 0401-0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  krotność = 1	0,134	m3		
231	KNR 4-01 0401-0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km  krotność = 14	0,134	m3		
232	-034	Oplata skaldowiskowa  krotność = 1	0,215	t		
233	KNR 0015II 015II-0517-01-050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej  krotność = 1	6,712	m2		
234	KNR AT-43 KNR AT-43 0203-02-050	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5 mm na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe wraz z montażem folii paroszczelnej i wełny mineralnej gr. 20 cm  krotność = 1	6,712	m2		
235	KNR 2-02 0202-1505-05-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem kolor biały  krotność = 1	6,712	m2		
236	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  krotność = 1	16,947	m2		
237	KNR 2-02U 2-02U-1134-01-050	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome  krotność = 1	16,947	m2		

## Kosztyorys ofertowy

<b>238</b>	KNR 2-02 0202-0815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach krotność = 1	<b>16,947</b>	<b>m2</b>		
<b>239</b>	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały krotność = 1	<b>16,947</b>	<b>m2</b>		
<b>2</b>		<b>ściany</b>	<b>1</b>			
<b>240</b>	KNR 4-01 0401-1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1	<b>115,089</b>	<b>m2</b>		
<b>241</b>	KNR 2-02U 2-02U-1134-02-050	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe krotność = 1	<b>115,089</b>	<b>m2</b>		
<b>242</b>	KNR 2-02 0202-0815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach krotność = 1	<b>115,089</b>	<b>m2</b>		
<b>243</b>	KNR 2-02 0202-1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Inwestorem krotność = 1	<b>115,089</b>	<b>m2</b>		
<b>244</b>	KNR 2-02W 202W-2003-06-050	Ścianka z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 krotność = 1	<b>5,611</b>	<b>m2</b>		
<b>245</b>	KNR 2-02 0202-1505-05-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem krotność = 1	<b>11,221</b>	<b>m2</b>		
<b>3</b>		<b>schody</b>	<b>1</b>			
<b>246</b>	KNR 4-01W 401W-1209-12-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodowych krotność = 1	<b>30</b>	<b>szt</b>		

## Kosztorys ofertowy

247	KNR 4-01W 401W-1209-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  krotność = 1	8,05	m2		
248	KNR 4-01W 401W-1209-07-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2  krotność = 1	7,215	m2		
249	KNR 2-02 0202-1208-03-040	Pochwyty stalowy na wspornikach  krotność = 1	14	m		
4		<b>posadzki</b>	1			
250	KNR 00-23 0023-2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki cementowej  krotność = 1	12,157	m2		
251	KNR AT-27 KNR AT-27 0103-05-050	Gruntowanie ręczne  krotność = 1	12,157	m2		
252	KNR 2-02U 2-02U-1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach  krotność = 1	12,157	m2		
253	KNR 2-02U 2-02U-1130-03-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  krotność = 5	12,157	m2		
254	KNR 2-02U 2-02U-2805-05-050	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	12,157	m2		
255	KNR 2-02U 2-02U-2809-01-040	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek GRES na zaprawie klejowej  krotność = 1	25,8	m		
8		<b>POZOSTAŁE PRACE</b>	1			

## Kosztyorys ofertowy

256	KNR 4-01W 401W-0804-05-040	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko krotność = 1	45	m		
257	KNR 4-01W 401W-0804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej krotność = 1	32	m2		
258	KNR 4-01W 401W-0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 krotność = 1	56	m2		
259	KNR 4-01 0401-0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność = 1	3,56	m3		
260	KNR 4-01 0401-0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 14	3,56	m3		
261	-034	Opłata skałdowiskowa krotność = 1	7,12	t		
262	KNR 4-01W 401W-0803-02-050	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko krotność = 1	32	m2		
263	KNR 4-01W 401W-0711-02-050	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu krotność = 1	32	m2		
2		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	1			
1		<b>INSTALACJA GRZEWCZA I CHŁODNICZA</b>	1			
264	KNR 7-28 0728-0209-05-040	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych krotność = 1	33	m		

### Kosztyorys ofertowy

265	KNR 7-28 0728-0203-02-666	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. dla rurociągów zasilających klimakonwektory  krotność = 1	12	otw.		
266	KNR 7-24 0724-0235-03-040	Rury chłodnicze miedziane miękkie 12.70mm w izolacji fabrycznej  krotność = 1	66	m		
267	KNR 7-24 0724-0513-05-090	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych  krotność = 1	1	kpl		
268	KNR 7-24 0724-0515-05-090	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym R410a- około 0,5kg.  krotność = 1	1	kpl		
269	KNR 2-15W 215W-0432-03-090	Urządzenia grzewczo-chłodzące klimatyzatory - np. LG Standard S12EQ o mocy chłodniczej 3.5kW - jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna  krotność = 1	6	kpl		
270	KNR 2-15U 215U-0305-05-096	Rury przyłączone miedziane chłodnicze do jednostki zewnętrznej wewnętrznej i zewnętrznej  krotność = 1	24	kol.		
271	KNR 2-15U 215U-0307-04-044	Sprawdzenie działania urządzeń grzewczo-chłodzących - klimatyzatorów podczas próby zadziałania w funkcji grzewczej z dokonaniem regulacji  krotność = 1	6	urząd.		
272	KNR 2-15U 215U-0307-04-044	Sprawdzenie działania urządzeń grzewczo-chłodzących - klimatyzatorów podczas próby zadziałania w funkcji chłodzącej z dokonaniem regulacji  krotność = 1	6	urząd.		
273	KNR 00-35 0035-0213-09-020	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 500 mm i wys. 1500 mm, montaż grzejników na ścianie - np. Purmo Santorini C SAC 15 05 z grzałką elektryczną 400W  krotność = 1	5	szt		
274	KNR 2-15W 215W-0432-01-020	Elektryczny grzejnik konwektorowy wyposażony w elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem. Przewód Elektryczny zakończony wtyczką Euro np. F-119 MOBILE/1500W. wsp. R=1,5 /szt na montaż.  krotność = 1	12	szt		

## Kosztyorys ofertowy

275	KNR 2-15U 215U-0307-04-044	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji - sprawdzenie i uruchomienie grzejników elektrycznych  krotność = 1	17	urząd.		
276	KNR 4-01W 401W-0106-04-060	Usunięcie budynku gruzu - z wykonanych przebić i bruzd  krotność = 1	0,1	m3		
277	KNR 4-01 0401-0108-14-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  krotność = 1	0,1	m3		
278	KNR 4-01 0401-0108-16-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  krotność = 18	0,1	m3		
279	-034	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki  krotność = 1	0,15	t		
2		<b>INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA</b>	1			
280	KNR 4-02W 402W-0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej  krotność = 1	5	szt		
281	KNR 4-02W 402W-0141-03-020	Demontaż baterii natryskowej  krotność = 1	5	szt		
282	KNR 4-02W 402W-0152-01-020	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3  krotność = 1	5	szt		
283	KNR 4-02W 402W-0120-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  krotność = 1	55	m		
284	KNR 4-02W 402W-0120-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  krotność = 1	12	m		

## Kosztyorys ofertowy

285	KNR 4-02W 402W-0229-04-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku krotność = 1	17	m		
286	KNR 4-02W 402W-0232-08-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm krotność = 1	5	szt		
287	KNR 4-02W 402W-0232-06-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm krotność = 1	10	szt		
288	KNR 4-02W 402W-0235-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka krotność = 1	5	kpl		
289	KNR 4-02W 402W-0235-08-090	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową krotność = 1	5	kpl		
290	KNR 4-02W 402W-0233-02-020	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm krotność = 1	5	szt		
291	KNR 4-02W 402W-0222-03-090	Demontaż brodzika natryskowego - wsp. R=0,5 krotność = 1	5	kpl		
292	KNR 4-02W 402W-0222-03-090	Demontaż kabiny natryskowej krotność = 1	5	kpl		
293	KNR 7-28 0728-0209-05-040	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm <sup>2</sup> w ścianach murowanych krotność = 1	57	m		
294	KNR 7-28 0728-0209-10-040	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w podłożu betonowym - bruzdy w posadzkach krotność = 1	28	m		

## Kosztyorys ofertowy

295	KNR 7-28 0728-0207-13-666	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm  krotność = 1	8	otw.		
296	KNR 7-28 0728-0203-02-666	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.  krotność = 1	10	otw.		
297	KNR 2-15W 215W-0111-01-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych  krotność = 1	38	m		
298	KNR 2-15W 215W-0111-01-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskowych  krotność = 1	36	m		
299	KNR 2-15W 215W-0111-02-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 25mm o połączeniach zaciskowych  krotność = 1	15	m		
300	KNR 2-15W 215W-0111-03-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 32mm o połączeniach zaciskowych  krotność = 1	11	m		
301	KNNR 4 N004-0116-010-020	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych zaciskowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm  krotność = 1	80	szt		
302	KNR 2-15 0215-0120-03-020	Drzwiczki stalowe do zaworów  krotność = 1	5	szt		
303	KNR 2-15U 215U-0109-02-020	Zawór kulowy o śr.nom. 20 mm - montowany we wnęce - gł. zawory dla apartamentów  krotność = 1	5	szt		
304	KNNR 4 N004-0133-010-020	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - dlaa bateri stojących . np. Schell Regulacyjny zawór kątowy Comfort 1/2"x3/8" bez nakrętki, chrom  krotność = 1	20	szt		



## Kosztyorys ofertowy

305	KNNR 4 N004-0133-010-020	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - dlaa bateri stojących . np. Schell Regulacyjny zawór kątowy Comfort 1/2"x3/8" bez nakrętki, chrom  krotność = 1	20	szt		
306	KNNR 4 N004-0133-010-020	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - dla podgrzewaczy . np. Schell Regulacyjny zawór kątowy Comfort 1/2"x1/2" bez nakrętki, chrom  krotność = 1	10	szt		
307	KNNR 4 N004-0133-010-020	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - dla zmywarki lub pralki. np. Schell Regulacyjny zawór kątowy Comfort 1/2"x3/4" bez nakrętki, chrom  krotność = 1	5	szt		
308	KNR 00-34 0034-0101-01-040	Otulina z pianki poliuretanowej śr. wewn. 15 mm gr. 13mm  krotność = 1	38	m		
309	KNR 00-34 0034-0101-01-040	Otulina z pianki poliuretanowej śr. wewn. 18 mm gr. 13 mm  krotność = 1	36	m		
310	KNR 00-34 0034-0101-01-040	Otulina z pianki poliuretanowej śr. wewn. 22 mm gr. 13 mm  krotność = 1	15	m		
311	KNR 00-34 0034-0101-02-040	Otulina z pianki poliuretanowej śr. wewn. 28 mm gr. 13 mm  krotność = 1	11	m		
312	KNR 2-15U 215U-0108-02-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm  krotność = 1	100	m		
313	KNR 2-15U 215U-0108-05-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm  krotność = 1	100	m		
314	KNNR 4 N004-0207-010-040	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  krotność = 1	25	m		

## Kosztorys ofertowy

315	KNNR 4 N004-0207-010-040	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych krotność = 1	37	m		
316	KNNR 4 N004-0207-030-040	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych krotność = 1	14	m		
317	KNNR 4 N004-0211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1	20	szt		
318	KNNR 4 N004-0211-030-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1	5	szt		
319	Kalkulacja własna-020	Brodzik kabinowy akrylowy 80x80 wys. 15cm krotność = 1	5	szt		
320	Kalkulacja własna-090	Montaż drzwi skrzydłowych szklanych wraz z ścianką boczną szklaną montowaną na płytkach np . drzwi typu CAPITAL ROCA 80 CM AM4508012M + ścianka boczna AM4408012M - przyjęto 7 r-g na montaż krotność = 1	5	kpl		
321	KNNR 4 N004-0230-020-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe np. KOŁO NOVA PRO 50cm z korkiem automatycznym typu CLIK-CLAK krotność = 1	5	kpl		
322	KNR 2-15W 215W-0230-05-090	Szafka wisząca pod umywalkę z dwoma szufladami np. IKEA seria GODMORGO lub CASTORAMA seria IMANDRA krotność = 1	5	kpl		
323	KNR 2-15W 215W-0229-05-020	Zlewozmywaki z blachy, jednokomorowy z ociekaczem - montaż nablatowy krotność = 1	5	szt		
324	KNR 2-15W 215W-0218-02-020	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlew krotność = 1	5	szt		

## Kosztyorys ofertowy

325	KNR 2-15G 215G-0102-01-090	Elementy montażowe do wiszącej miski ustępowej - stelaż np. GEBERIT lub GROHE  krotność = 1	5	kpl		
326	KNR 2-15G 215G-0105-01-090	Przyciski do spłuczek podtynkowych chrom - np. GEBERIT lub GROHE  krotność = 1	5	kpl		
327	KNR 2-15W 215W-0233-03-090	Miski ustępowe wiszące bezrantowe montowane na gotowym stelażu - np. GEBERIT lub GROHE  krotność = 1	5	kpl		
328	KNNR 4 N004-0137-020-020	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - np. Hansgrohe Logis 71071000  krotność = 1	5	szt		
329	KNNR 4 N004-0137-020-020	Baterie zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm - np. Hansgrohe Logis 71832000  krotność = 1	5	szt		
330	KNR 2-15W 215W-0139-02-020	Mieszacz natryskowy podtynkowy o śr. nominalnej 20x25 mm - np. Hansgrohe Logis 71405000 + element podtynkowy I-BOX 01800180  krotność = 1	5	szt		
331	KNR 2-15W 215W-0139-07-020	Natrysk o śr. nominalnej 15 mm - deszczownica np. kwadrat ULTRA SLIM 20x20 - REA + ramię deszczownicy REA  krotność = 1	5	szt		
332	KNR 2-15W 215W-0139-07-020	Natrysk o śr. nominalnej 15 mm - słuchawka z węzłem wraz z przyłączem kątowy i uchwytem - np. Hansgrohe Croma Select 264224400 + przyłącze węża 26457000  krotność = 1	5	szt		
333	KNR 2-15W 215W-0143-01-090	Urządzenia do podgrzewania wody - np. Przepływowy, jednofazowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie BOSCH TRONIC TR4000 4 ET o mocy 3,6kW 230V, podumywalkowy kuchnie  krotność = 1	5	kpl		
334	KNR 2-15W 215W-0143-01-090	Urządzenia do podgrzewania wody - np. Przepływowy, trójfazowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie BOSCH TRONIC TR5000 11/13 EB o mocy 11/13kW 400V - łazienka - umywalka , prysznic  krotność = 1	5	kpl		

## Kosztyorys ofertowy

335	KNR 4-01W 401W-0106-04-060	Usunięcie budynku gruzu - z wykonanych przebić i bruzd krotność = 1	0,6	m3		
336	KNR 4-01 0401-0108-14-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km krotność = 1	0,6	m3		
337	KNR 4-01 0401-0108-16-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność = 18	0,6	m3		
338	-034	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki krotność = 1	0,8	t		
3		<b>WENTYLACJA</b>	1			
339	KNR 7-28 0728-0208-01-666	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana krotność = 1	1	otw.		
340	KNR 7-28 0728-0207-04-666	Przebicie otworów w stropach o grubości do 30 cm dla przewodów wentylacyjnych o śr. do 200 mm krotność = 1	1,7	otw.		
341	KNR 7-28 0728-0203-08-666	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. - dla rekuperatorów krotność = 1	2	otw.		
342	KNR 2-17 0217-0115-02-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % krotność = 1	5,7	m2		
343	KNR 2-16W 216W-0101-01-050	Izolacja o grub.25 mm matami z kauczuku kanałów wentylacyjnych krotność = 1	1,7	m2		
344	KNR 2-17 0217-0149-01-020	Koninek wentylacyjny ocieplony z odpływem kondensatu - montaż blacha trapezowa krotność = 1	1	szt		

**Kosztyorys ofertowy**

<b>345</b>	KNR 2-17 0217-0137-01-020	Wentylatory ściennie SILENT z wyłącznikiem czsowym dla łazienek - do przewodów murowanych - np. typu Ecoair Design Venture Industries  krotność = 1	<b>5</b>	<b>szt</b>		
<b>346</b>	KNR 2-17 0217-0201-01-020	Montaż rekuperatorów ściennych dla wentylacji pokoi typu np. Mitsubishi Lossnay VL-100 wraz z sterownikiem podtynkowym  krotność = 1	<b>2</b>	<b>szt</b>		
<b>347</b>	KNR 4-01W 401W-0106-04-060	Usunięcie budynku gruzu - z wykonanych przebić i bruzd  krotność = 1	<b>0,02</b>	<b>m3</b>		
<b>348</b>	KNR 4-01 0401-0108-14-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  krotność = 1	<b>0,02</b>	<b>m3</b>		
<b>349</b>	KNR 4-01 0401-0108-16-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  krotność = 18	<b>0,03</b>	<b>m3</b>		
<b>350</b>	-034	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki  krotność = 1	<b>0,03</b>	<b>t</b>		
<b>3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>1</b>			
<b>351</b>	KNR 4-03W 403W-1116-03-040	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  krotność = 1	<b>115</b>	<b>m</b>		
<b>352</b>	KNR 4-03W 403W-1124-02-020	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)  krotność = 1	<b>17</b>	<b>szt</b>		
<b>353</b>	KNR 4-03W 403W-1122-02-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0  krotność = 1	<b>25</b>	<b>szt</b>		
<b>354</b>	KNR 4-03W 403W-1148-02-020	Demontaż puszek wtykowych trójkątnych lub krzyżowych  krotność = 1	<b>17</b>	<b>szt</b>		

## Kosztyorys ofertowy

355	KNR 4-03W 403W-1122-01-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 - antenowych  krotność = 1	6	szt		
356	KNR 4-03W 403W-1129-01-020	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2  krotność = 1	2	szt		
357	KNR 4-03W 403W-1149-04-020	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 3-biegunowy  krotność = 1	1	szt		
358	KNR 4-03W 403W-1149-02-020	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy  krotność = 1	2	szt		
359	KNR 4-03W 403W-1149-01-020	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy  krotność = 1	19	szt		
360	KNR 4-03W 403W-1133-07-090	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  krotność = 1	11	kpl		
361	KNR 4-03W 403W-1133-08-090	Demontaż opraw żarowych - kinkietów  krotność = 1	18	kpl		
362	KNR 7-28 0728-0203-02-666	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.  krotność = 1	12	otw.		
363	KNR 7-28 0728-0203-01-666	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.  krotność = 1	14	otw.		
364	KNR 4-03W 403W-1001-05-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  krotność = 1	375	m		

## Kosztorys ofertowy

365	KNR 4-01W 401W-0705-07-040	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi  krotność = 1	375	m		
366	KNNR 5 N005-0204-020-040	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> - oświetlenie , układ wentylacji , zasilanie klimakonwektorów  krotność = 1	270	m		
367	KNNR 5 N005-0204-050-040	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDYpzo 3x2,5mm <sup>2</sup> - obwody 230V : gniazda pokoje , gniazdo lodówki , gniazdo kuchnia , gniazda bojler , gniazda grzejnik łazienkowy , gniazda grzejniki w pokojach , klimatyzator ,przepływowy podgrzewacz wody łazienka	490	m		
368	KNNR 5 N005-0205-030-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5mm <sup>2</sup> - zasilanie - przepływowy podgrzewacz wody łazienka , gniazda kuchenki ,  krotność = 1	85	m		
369	KNNR 5 N005-0205-030-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm <sup>2</sup> - zasilanie rozdzielnic w pokojach  krotność = 1	95	m		
370	KNR 5-08W 508W-0602-03-040	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym  krotność = 1	30	m		
371	KNR 5-08W 508W-0620-01-020	Montaż na elementach stalowych - połączeń wyrównawczych  krotność = 1	5	szt		
372	KNR 5-08W 508W-0619-05-020	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji przewodów wyrównawczych - montaż szyn ekwipotencjalnych  krotność = 1	5	szt		
373	KNR 5-08 0508-0301-23-020	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle  krotność = 1	80	szt		
374	KNNR 5 N005-0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  krotność = 1	84	szt		

## Kosztyorys ofertowy

<b>375</b>	KNNR 5 N005-0302-060-020	Puszki instalacyjne podtynkowe śr. 80 mm o 4 wylotach krotność = 1	<b>18</b>	<b>szt</b>		
<b>376</b>	KNR 5-08W 508W-0304-02-020	Montaż w puszkach odgałęźników bezśrubowo - adaptacja złącza typu VAGO krotność = 1	<b>67</b>	<b>szt</b>		
<b>377</b>	KNR 5-08 0508-0816-21-020	Podłączenie silników - wentylator łazienkowy krotność = 1	<b>5</b>	<b>szt</b>		
<b>378</b>	KNR 5-08 0508-0816-21-020	Podłączenie silników - centrala wentylacyjna - wraz z sterownikiem podtynkowym krotność = 1	<b>2</b>	<b>szt</b>		
<b>379</b>	KNNR 5 N005-0308-030-020	Gniazda 230V podwójne - system ramkowy krotność = 1	<b>35</b>	<b>szt</b>		
<b>380</b>	KNNR 5 N005-0308-010-020	Gniazda 230V pojedyncze - system ramkowy krotność = 1	<b>17</b>	<b>szt</b>		
<b>381</b>	KNNR 5 N005-0308-010-020	Gniazda 230V pojedyncze hermatyczne - system ramkowy krotność = 1	<b>12</b>	<b>szt</b>		
<b>382</b>	KNNR 5 N005-0308-110-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podtynkowe w komplecie z wtyczką kątową 400V - kuchenki krotność = 1	<b>5</b>	<b>szt</b>		
<b>383</b>	KNNR 5 N005-0306-040-020	Łączniki podtynkowe pojedyncze i podwójne - system ramkowy krotność = 1	<b>11</b>	<b>szt</b>		
<b>384</b>	KNR 4-03 0403-0909-02-020	Montaż złączy 3 biegunowych na wypustach pod lampy krotność = 1	<b>28</b>	<b>szt</b>		



## Kosztorys ofertowy

385	KNR 7-28 0728-0201-03-050	Wykucie wnęki pod rozdzielnie główną krotność = 1	1	m2		
386	KNR 7-28 0728-0201-02-050	Wykucie wnęki pod rozdzielnie w pokojach krotność = 1	0,36	m2		
387	KNNR 5 N005-0404-080-020	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - rozdzielnia główna np. HAGER dla układu pomiarowego budynku i układów podliczników pokoi oraz miejscem na zabezpieczenie główne budynku i miejscem na zabezpieczenia główne pokoi krotność = 1	1	szt		
388	KNNR 5 N005-0404-080-020	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - np. typu HAGER rozdzielnie w pokojach typu podtynkowe 2*12 krotność = 1	5	szt		
389	KNNR 5 N005-0408-020-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - blok rozdzielczy krotność = 1	1	szt		
390	KNNR 5 N005-0408-030-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa krotność = 1	7	szt		
391	KNR 5-14 0514-0515-02-020	Montaż rezystorów, diod, tranzystorów - analogia ochronników przepięciowych kl. B+C krotność = 1	1	szt		
392	KNNR 5 N005-0407-020-020	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - analogia kontrolka stanu napięcia LED krotność = 1	7	szt		
393	KNR 7-08 0708-0105-03-995	Układ do pomiarów mocy, napięcia, natężenia prądu - podlicznik energii cyfrowy - administracja - Licznik energii elektrycznej 3-fazowy zgodność z MID 63A 230/400V z wyświetlaczem LCD np. LE-02D F&F - pokój i administracja krotność = 1	2	ukł.		
394	KNR 7-08 0708-0105-03-995	Układ do pomiarów mocy, napięcia, natężenia prądu - podliczniki energii cyfrowe - 6 lokali - Licznik energii elektrycznej 1-fazowy 45A 230V z wyświetlaczem np. Simet LS-1F MID 85401010 - pokoje krotność = 1	5	ukł.		

## Kosztyorys ofertowy

395	KNNR 5 N005-0407-040-020	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4 biegunowy w rozdzielnicach np. P304 40A krotność = 1	6	szt		
396	KNNR 5 N005-0407-010-020	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16 A krotność = 1	43	szt		
397	KNNR 5 N005-0407-010-020	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10 A krotność = 1	7	szt		
398	KNNR 5 N005-0407-020-020	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B 20 A krotność = 1	10	szt		
399	KNNR 5 N005-0407-020-020	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B 32 A krotność = 1	6	szt		
400	KNNR 5 N005-0407-040-020	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 303 63A krotność = 1	6	szt		
401	KNR 5-06 0506-0614-02-020	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 3 żyłach i długości od 0,5 do 1m krotność = 1	7	szt		
402	KNR 4-03 0403-1202-01-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność = 1	50	miar		
403	KNR 4-03 0403-1202-02-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność = 1	16	miar		
404	KNR 4-01W 401W-0106-04-060	Usunięcie budynku gruzu - z wykonanych przebić i bruzd krotność = 1	0,35	m3		

## Kosztorys ofertowy

405	KNR 4-01 0401-0108-14-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  krotność = 1	0,35	m3		
406	KNR 4-01 0401-0108-16-060	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km  krotność = 18	0,35	m3		
407	-034	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki  krotność = 1	0,55	t		