

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont węzłów sanitarnych  
ADRES INWESTYCJI: Urząd Skarbowy we Wschowej  
67-400 Wschowa, ul. Zielony Rynek 7

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>WC - I PIĘTRO</b>			
1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią 0,5 m x 0,5 m x 2 = 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,5	m <sup>2</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 4-04 1006-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych "80" - 2 szt	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 600 x 250	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNPnRPDE 22-52c	Demontaż lustra	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR 2-02 1218-01 analogia	Demontaż uchwyty stalowego	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 4-03 1122-01	Demontaż włączników do światła	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4,3 m + 1,48 m + 1,48 m) x 1,52 m x 2 = 36,58 m <sup>2</sup> (4,2 m + 6,04 m = 25,80 m <sup>2</sup> (36,58 m <sup>2</sup> + 25,80 m <sup>2</sup> ) - 5,0 m <sup>2</sup> = 57,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		57,38	m <sup>2</sup>	57,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,380</b>
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2,15 m x 1,38 m x 2) + (2,1 m x 3,02 m) - 12,70 m2	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
16 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny o śr. 20 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	3,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie podkładu cementowego - pozostałości po skutych płytkach ściennych	m2		
		57,38	m2	57,380	
				RAZEM	57,380
19 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie podkładu cementowego po skuciu płytek na posadzce	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
20 d.1	KNR AT-43 0213-03 analogia	Rozbiórka sufitu z kasetonów (2,15 m x 1,38 m x 2) + (2,1 m x 3,02 m) - 12,70 m2	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
21 d.1	KNR AT-43 0212-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
22 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		57,38	m2	57,380	
				RAZEM	57,380
23 d.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ścian	m2		
		57,38	m2	57,380	
				RAZEM	57,380
24 d.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		57,38	m2	57,380	
				RAZEM	57,380
25 d.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne posadzki pod warstwę wyrównującą	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
26 d.1	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wyrównanie posadzki pod płytki podłogowe	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
27 d.1	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych.	m2		
		12,7	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
28 d.1	KNR 0-29 0638-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styka ściana-posadzki taśmą	m		
		19,68	m	19,680	
				RAZEM	19,680
29 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,7	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
30 d.1	KNNR 2 1807-05	Cokoliki o wys. do 10 cm	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
31 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z postumentem	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1	KNR 2-15 0220-03	Montaż umywalk porcelanowych na szafce stojącej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ledowe sufitowe z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie i montaż wentylatorów elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa nad lustrem	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
40 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża włączników do światła z podłączeniem	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jedno płytowe 600 x 400	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na papier toaletowy naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie jednouchwytowego dozownika do mydła - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na ręczniki papierowe - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6,0	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1	KNR 9-27 0101-02	Usunięcie folii zabezpieczającej z okien	m2		
		0,50	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
<b>2</b>		<b>WC - II PIĘTRO (DAMSKA)</b>			
51 d.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią 0,5 m x 0,5 m x 2 = 0,5 m2	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
52 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR 4-04 1006-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.2	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	KNPnRPDE 22-52c	Demontaż lustra	szt.		
		1,0	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
59 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż włączników do światła	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.2	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,0 m + 2,4 m) x 2,53 m = 13,66 m <sup>2</sup> (2,01 m + 1,21 m + 1,4 m + 1,5 m) x 2,53 m = 17,25 m <sup>2</sup> (1,2 m + 2,56 m + 2,56 m) x 2,56 m = 20,03 m <sup>2</sup> (20,03 m <sup>2</sup> + 17,25 m <sup>2</sup> + 13,66 m <sup>2</sup> ) - 4,8 m <sup>2</sup> = 46,14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		46,14	m <sup>2</sup>	46,140	
				RAZEM	46,140
64 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (1,5 m x 1,2 m) + (2,01 m x 1,4 m) + (2,56 m x 1,4 m) = 8,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		8,19	m <sup>2</sup>	8,190	
				RAZEM	8,190
66 d.2	KNR-W 4-02 0232-02	Demontaż kratki ściekowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
68 d.2	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
69 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie podkładu cementowego - pozostałości po skutych płytkach ściennych	m <sup>2</sup>		
		46,14	m <sup>2</sup>	46,140	
				RAZEM	46,140
70 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie podkładu cementowego po skuciu płytek na posadzce	m <sup>2</sup>		
		8,19	m <sup>2</sup>	8,190	
				RAZEM	8,190
71 d.2	KNR AT-43 0212-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m <sup>2</sup>		
		8,19	m <sup>2</sup>	8,190	
				RAZEM	8,190
72 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		46,14	m <sup>2</sup>	46,140	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>46,140</b>
73 d.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ścian	m2		
		46,14	m2	46,140	
				RAZEM	<b>46,140</b>
74 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		46,14	m2	46,140	
				RAZEM	<b>46,140</b>
75 d.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne posadzki pod warstwę wyrównującą	m2		
		8,19	m2	8,190	
				RAZEM	<b>8,190</b>
76 d.2	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wyrównanie posadzki pod płytki podłogowe	m2		
		8,19	m2	8,190	
				RAZEM	<b>8,190</b>
77 d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m2		
		8,19	m2	8,190	
				RAZEM	<b>8,190</b>
78 d.2	KNR 0-29 0638-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styka ściana-posadzki	m		
		16,11	m	16,110	
				RAZEM	<b>16,110</b>
79 d.2	KNR 2-15 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
80 d.2	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworu czepalnego	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
81 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		8,19	m2	8,190	
				RAZEM	<b>8,190</b>
82 d.2	KNNR 2 1807-05	Cokoliki o wys. do 10 cm	m		
		8,19	m	8,190	
				RAZEM	<b>8,190</b>
83 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
84 d.2	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
85 d.2	KNR 2-15 0220-03	Montaż umywalk porcelanowych na szafce stojącej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
86 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
87 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ledowe sufitowe z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa nad lustrem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie i montaż wentylatorów elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.2	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 600 x 400 - montaż	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,8 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
93 d.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża włączników do światła z podłączeniem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na papier toaletowy naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie jednouchwyтового dozownika do mydła - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na ręczniki papierowe - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1,0	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1,0	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2	KNR 9-27 0101-02	Usunięcie folii zabezpieczającej z okien	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
<b>3</b>		<b>WC - II PIĘTRO (MĘSKI)</b>			
103 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.3	KSNR 8 0128-04	Demontaż podgrzewacza elektrycznego do wody	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3	KNR 4-04 1006-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.3	KNPnRPDE 22-52c	Demontaż lustra	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż włączników do światła	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.3	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,2 m + 2,42 m) x 2,53 m = 14,21 m2 (2,60 m + 2,42 m) x 2,53 m = 13,70 m2 26,91 m2 - 3,20 m2 = 23,71 m2	m2		
		23,71	m2	23,710	
				RAZEM	23,710
115 d.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
116 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (1,6 m x 1,21 m) + (1,21 m x 1,3 m) = 3,51 m2	m2		
		3,51	m2	3,510	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,510
117 d.3	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.3	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
119 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie podkładu cementowego - pozostałości po skutych płytkach ściennych	m2		
		27,31	m2	27,310	
				RAZEM	27,310
120 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie podkładu cementowego po skuciu płytek na posadzce (1,6 m x 1,21 m) + (1,21 m x 1,3 m) = 3,51 m2	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
121 d.3	KNR AT-43 0212-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
122 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		23,71	m2	23,710	
				RAZEM	23,710
123 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ścian	m2		
		23,71	m2	23,710	
				RAZEM	23,710
124 d.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		23,71	m2	23,710	
				RAZEM	23,710
125 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne posadzki pod warstwę wyrównującą	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
126 d.3	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wyrównanie posadzki pod płytki podłogowe	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
127 d.3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
128 d.3	KNR 0-29 0638-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styka ściana-posadzk	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
129 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
130 d.3	KNNR 2 1807-05	Cokoliki o wys. do 10 cm	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z postumentem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.3	KNR 2-15 0220-03	Montaż umywalek porcelanowych na szafce stojącej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.3	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ledowe sufitowe z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.3	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa nad lustrem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,8 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
140 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża włączników do światła z podłączeniem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.3	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.3	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie i montaż wentylatorów elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.3	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.3	KNR 2-15 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.3	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworu czerpального	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.3	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na papier toaletowy naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.3	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie jednouchwykowego dozownika do mydła - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie wieszaka na ręczniki papierowe - naścienny chrom	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1,0	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2,0	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>KANALIZACJA</b>			
154 d.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż pionów z rur żeliwnych o śr. 100 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
155 d.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rur żeliwnych do misek ustępowych o śr. 100 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
156 d.4	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
157 d.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
158 d.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
159 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>5</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
161 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,70	m3	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
162 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		2,7	m3	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
163 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		5,4	t	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>