

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZOSANITARNYCH W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BISKUPICACH OŁOBOCZNYCH W RAMACH ZADANIA REMONT TOALET W SZKOLE PODSTAWOWEJ W BISKUPICACH OŁOBOCZNYCH

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 7, 63-460 Biskupice Ołoboczne  
301702\_5.0002.680/4

NAZWA INWESTORA: GMINA i MIASTO NOWE SKALMIERZYCE

ADRES INWESTORA: Ul. Ostrowska 8, 63-460 Skalmierzyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

DATA OPRACOWANIA: 24.02.2025

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.02.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Remont Toalet - parter		4
2 Remont Toalet - piętro		11
Tabela wartości elementów scalonych		19
Zestawienie robocizny		20
Zestawienie sprzętu		20
Zestawienie materiałów		20

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont pomieszczenia higieniczno-sanitarnego w budynku Szkoły Podstawowej w Biskupicach Ołobocznych. Zakres prac obejmuje wymianę okładzin ściennych oraz podłogowych, wymianę sanitariatów oraz montaż nowych kabin systemowych wykonanych z płyt HPL w toaletach na parterze oraz piętrze.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Remont Toalet - parter</b>			
1.1		<b>BUDOWLANKA</b>			
1.1.1		<b>Wymiana drzwi do korytarza</b>			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<i>PARTER</i> 0,90 * 2,10 * 3	m2	5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<i>Parter</i> 0,15 * 2,10 * 0,30 * 2 0,40 * 2,10 * 0,30 * 1	m3 m3	0,189 0,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,441</b>
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.2	m3	0,441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,441</b>
1.1.2		<b>Rozbiórki i zamurowania</b>			
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,18 * 3,40 * (1,8 * 3 + 1,9 * 2 + 6,8 + 1,36 * 2 + 2)	m3	12,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,681</b>
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z płytek	m2		
		23,67	m2	23,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,670</b>
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.6 * 0,05	m3	1,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,184</b>
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(21,18 + 1,9 * 2) * 2 -0,8 * 2 * 3	m2 m2	49,960 -4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,160</b>
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(21,18 + 1,9 * 2) * 3,4	m2	84,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,932</b>
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.6 * 0,2	m2	4,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,734</b>
11 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.10 + poz.9 + poz.8 + poz.5) * 0,03 + 0 * 0,2	m3	4,425	
				RAZEM	4,425
12 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.4	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
1.1.3. 1		Warstwy izolacyjne			
13 d.1.1. 3.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m2		
		poz.6	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
14 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.13	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
15 d.1.1. 3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m2		
		poz.14	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
16 d.1.1. 3.1	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Hydroizolacja	m2		
		poz.13	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
17 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm	m2		
		poz.13	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
1.1.3. 2		Okładziny posadzek			
18 d.1.1. 3.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		
		poz.13	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
<b>1.1.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
19 d.1.1. 4	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	89,666	
				RAZEM	89,666
20 d.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed szpachlowaniem	m2		
		poz.19	m2	89,666	
				RAZEM	89,666
21 d.1.1. 4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m2		
		poz.10	m2	4,734	
				RAZEM	4,734
22 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.20	m2	89,666	
				RAZEM	89,666

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.5</b>		<b>Ściany działowe - bloczki</b>			
23 d.1.1. 5	KNR BC-01 0108-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków piłą taśmową	m2		
		$(1,7 * 2 + 2,02 + 6,8) * 3,4$ $- 2 * 0,9 * 4$	m2 m2	41,548 -7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,348</b>
24 d.1.1. 5	KNR BC-01 0112-01	Nadproża zespolone YTONG YF - montaż; ściana gr. 11,5 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
25 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki HPL wraz z drzwiami	m2		
		$(1,2 + 2,02) * 2,20$ $(1,2 + 2,02) * 2,20$	m2 m2	7,084 7,084	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,168</b>
<b>1.1.6</b>		<b>Okładziny ceramiczne ścian</b>			
26 d.1.1. 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		$(10 + 11 + 7,7 + 5,5 + 5,5 + 7,5) * 2,1$ $-(0,9 * 2) * 6$	m2 m2	99,120 -10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,320</b>
<b>1.1.7</b>		<b>Wykonanie zabudowy</b>			
27 d.1.1. 7	KNR AT-43 0306-04	Ściany obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		$2,1 * 2 * 3,4$ $0,86 * 3,4$ $1,1 * 3,4$	m2 m2 m2	14,280 2,924 3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,944</b>
<b>1.1.8</b>		<b>Stolarka</b>			
28 d.1.1. 8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą	m2		
	D1	$0,9 * 2,1 * 5$	m2	9,450	
	D2	$0,8 * 2,1 * 1$	m2	1,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,130</b>
<b>1.1.9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
29 d.1.1. 9	KNR-W 4-01 1205-01 + KNR-W 4-01 1202-09	Oczyszczenie ścian	m2		
		$(10 + 11 + 7,7 + 5,5 + 5,5 + 7,5) * 1,3$	m2	61,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,360</b>
30 d.1.1. 9	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych	m2		
	nowe ściany	poz.29	m2	61,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,360</b>
31 d.1.1. 9	KNR 7-11 0106-04	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm z przeszlifowaniem	m2		
		poz.30	m2	61,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,360</b>
32 d.1.1. 9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.31	m2	61,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,360</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1. 9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.31	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
34 d.1.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m2		
	ściany	poz.31	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
35 d.1.1. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.34	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
1.1.1 0		<b>Sufity podwieszane systemowe</b>			
36 d.1.1. 10	NNRNKB 202 2701-01	Sufit podwieszany	m2		
		22,84	m2	22,840	
				RAZEM	22,840
1.1.1 1		<b>Wypośażenie</b>			
37 d.1.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC MĘSKI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC DAMSKI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC DLA NAUCZYCIELI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych wraz z podłączeniem do komina wraz z wykonaniem nowych części wentylacji wg. PT	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1.2.1		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
41 d.1.2. 1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		poz.43 + poz.44	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.1.2. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.41	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.2. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2. 1	KNNR 5 0306-01 analogia	Czujnik Obecności i ruchu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.1.2. 1	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe -LED - montaż zgodnie z architekturą	kpl.		
		11 + 5	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
46 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - ośw. wbudowane	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
47 d.1.2. 1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		poz.46	m	40,000	
				RAZEM	40,000
48 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.47 * 0,05	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.47	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>1.2.2</b>		<b>Instalacja siłowa</b>			
50 d.1.2. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
51 d.1.2. 2	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
52 d.1.2. 2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		poz.54 * 3 + poz.51	m	27,000	
				RAZEM	27,000
53 d.1.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.52	m	27,000	
				RAZEM	27,000
54 d.1.2. 2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1.2. 2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.54	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - wypusty i urządzenia dodatkowe	szt.ż ył		
		poz.55 * 3	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3	45330000-9	<b>Instalacje sanitarne wewnętrzne</b>			
1.3.1	45332300-6	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
57 d.1.3. 1	KNR 2-15 0205-02	Demontaż istniejącej instalacji podposadzkowej i naściennej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2	45332300-6	<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
58 d.1.3. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.1.3. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
60 d.1.3. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,5 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
61 d.1.3. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.1.3. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.1.3. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.62 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.1.3. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2 + 2 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.1.3. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.3. 2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.3. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami	kpl.		
		poz.64	kpl.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
68 d.1.3. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła</b>			
69 d.1.3. 3	AW	Demontaż istniejącej instalacji wodnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.3. 3	KNR 0-31 0103-03	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.1.3. 3	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.1.3. 3	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.1.3. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5 * 2 + 2 + 2 + 1 + 2	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
74 d.1.3. 3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		poz.73	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
75 d.1.3. 3	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		0 + 0 + poz.70 + poz.71 + poz.72	m	33,000	
				RAZEM	33,000
76 d.1.3. 3	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.75	m	33,000	
				RAZEM	33,000
77 d.1.3. 3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr.15 mm montowane	szt.		
		poz.62	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.1.3. 3	KNR 0-31 0111-07	Baterie bidetowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu miski bidetowej	szt.		
		poz.68	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.3. 3	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.3. 3	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach	m		
		poz.75	m	33,000	
				RAZEM	33,000
81 d.1.3. 3	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.80	m	33,000	
				RAZEM	33,000
82 d.1.3. 3	KNZ-15 23-01 KNZ-15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		poz.75	m	33,000	
				RAZEM	33,000
83 d.1.3. 3	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>Remont Toalet - piętro</b>			
2.1		<b>BUDOWLANKA</b>			
2.1.1		<b>Wymiana drzwi do korytarza</b>			
84 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<i>PARTER</i> 0,90 * 2,10 * 3	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
85 d.2.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<i>Parter</i> 0,15 * 2,10 * 0,30 * 2 0,40 * 2,10 * 0,30 * 1	m3 m3	0,189 0,252	
				RAZEM	0,441
86 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.85	m3	0,441	
				RAZEM	0,441
2.1.2		<b>Rozbiórki i zamurowania</b>			
87 d.2.1. 2	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.2.1. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,18 * 3,40 * (1,8 * 3 + 1,9 * 2 + 6,8 + 1,36 * 2 + 2)	m3	12,681	
				RAZEM	12,681
89 d.2.1. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z płytek	m2		
		23,67	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
90 d.2.1. 2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.89 * 0,05	m3	1,184	
				RAZEM	1,184

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.1. 2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(21,18 + 1,9 * 2) * 2$ $-0,8 * 2 * 3$	m2 m2	49,960 -4,800	
				RAZEM	45,160
92 d.2.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(21,18 + 1,9 * 2) * 3,4$	m2	84,932	
				RAZEM	84,932
93 d.2.1. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.89 * 0,2	m2	4,734	
				RAZEM	4,734
94 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		$(\text{poz.93} + \text{poz.92} + \text{poz.91} + \text{poz.88}) * 0,03 + 0 * 0,2$	m3	4,425	
				RAZEM	4,425
95 d.2.1. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.87	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
2.1.3. 1		Warstwy izolacyjne			
96 d.2.1. 3.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m2		
		poz.89	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
97 d.2.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.96	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
98 d.2.1. 3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m2		
		poz.97	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
99 d.2.1. 3.1	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Hydroizolacja	m2		
		poz.96	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
100 d.2.1. 3.1	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm	m2		
		poz.96	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
2.1.3. 2		Okładziny posadzek			
101 d.2.1. 3.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		
		poz.96	m2	23,670	
				RAZEM	23,670
<b>2.1.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.1. 4	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	89,666	
				RAZEM	89,666
103 d.2.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed szpachlowaniem	m2		
		poz.102	m2	89,666	
				RAZEM	89,666
104 d.2.1. 4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m2		
		poz.93	m2	4,734	
				RAZEM	4,734
105 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.103	m2	89,666	
				RAZEM	89,666
<b>2.1.5</b>		<b>Ściany działowe - bloczki</b>			
106 d.2.1. 5	KNR BC-01 0108-01	Ściany działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków piłą taśmową	m2		
		$(1,7 * 2 + 2,02 + 6,8) * 3,4$	m2	41,548	
		$-2 * 0,9 * 4$	m2	-7,200	
				RAZEM	34,348
107 d.2.1. 5	KNR BC-01 0112-01	Nadproża zespolone YTONG YF - montaż; ściana gr. 11,5 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki HPL wraz z drzwiami	m2		
		$(1,2 + 2,02) * 2,20$	m2	7,084	
		$(1,2 + 2,02) * 2,20$	m2	7,084	
				RAZEM	14,168
<b>2.1.6</b>		<b>Okładziny ceramiczne ścian</b>			
109 d.2.1. 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		$(10 + 11 + 7,7 + 5,5 + 5,5 + 7,5) * 2,1$	m2	99,120	
		$-(0,9 * 2) * 6$	m2	-10,800	
				RAZEM	88,320
<b>2.1.7</b>		<b>Wykonanie zabudowy</b>			
110 d.2.1. 7	KNR AT-43 0306-04	Ściany obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		$2,1 * 2 * 3,4$	m2	14,280	
		$0,86 * 3,4$	m2	2,924	
		$1,1 * 3,4$	m2	3,740	
				RAZEM	20,944
<b>2.1.8</b>		<b>Stolarka</b>			
111 d.2.1. 8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą	m2		
	D1	$0,9 * 2,1 * 5$	m2	9,450	
	D2	$0,8 * 2,1 * 1$	m2	1,680	
				RAZEM	11,130
<b>2.1.9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.1. 9	KNR-W 4-01 1205-01 + KNR-W 4-01 1202-09	Oczyszczenie ścian	m2		
		(10 + 11 + 7,7 + 5,5 + 5,5 + 7,5) * 1,3	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
113 d.2.1. 9	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych	m2		
	nowe ściany	poz.112	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
114 d.2.1. 9	KNR 7-11 0106-04	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm z przeszlifowaniem	m2		
		poz.113	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
115 d.2.1. 9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.114	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
116 d.2.1. 9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.114	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
117 d.2.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m2		
	ściany	poz.114	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
118 d.2.1. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.117	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
2.1.1 0		<b>Sufity podwieszane systemowe</b>			
119 d.2.1. 10	NNRNKB 202 2701-01	Sufit podwieszany	m2		
		22,84	m2	22,840	
				RAZEM	22,840
2.1.1 1		<b>Wyposażenie</b>			
120 d.2.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC MĘSKI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC DAMSKI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg zestawienia - WC DLA NAUCZYCIELI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż krtek wentylacyjnych wraz z podłączeniem do komina wraz z wykonaniem nowych części wentylacji wg. PT	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
124 d.2.2. 1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		poz.126 + poz.127	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
125 d.2.2. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.124	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
126 d.2.2. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
127 d.2.2. 1	KNNR 5 0306-01 analogia	Czujnik Obecności i ruchu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.2.2. 1	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe -LED - montaż zgodnie z architekturą	kpl.		
		11 + 5	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
129 d.2.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - ośw. wbudowane	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
130 d.2.2. 1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		poz.129	m	40,000	
				RAZEM	40,000
131 d.2.2. 1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.130 * 0,05	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.2. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.130	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>2.2.2</b>		<b>Instalacja siłowa</b>			
133 d.2.2. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
134 d.2.2. 2	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
135 d.2.2. 2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.137 * 3 + poz.134	m	27,000	
				RAZEM	27,000
136 d.2.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.135	m	27,000	
				RAZEM	27,000
137 d.2.2. 2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
138 d.2.2. 2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.137	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.2.2. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - wypusty i urządzenia dodatkowe	szt.ż ył		
		poz.138 * 3	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2.3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne wewnętrzne</b>			
<b>2.3.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
140 d.2.3. 1	KNR 2-15 0205-02	Demontaż istniejącej instalacji podstropowej i naściennej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
141 d.2.3. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.2.3. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
143 d.2.3. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,5 * 2	m	7,000	
		5	m	5,000	
				RAZEM	12,000
144 d.2.3. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
145 d.2.3. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.144 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
146 d.2.3. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2 + 2 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.3. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.2.3. 2	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.2.3. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami	kpl.		
		poz.146	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
150 d.2.3. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.3.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła</b>			
151 d.2.3. 3	AW	Demontaż istniejącej instalacji wodnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.2.3. 3	KNR 0-31 0103-03	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
153 d.2.3. 3	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
154 d.2.3. 3	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
155 d.2.3. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5 * 2 + 2 + 2 + 1 + 2	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
156 d.2.3. 3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		poz.155	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
157 d.2.3. 3	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		0 + 0 + poz.152 + poz.153 + poz.154	m	33,000	
				RAZEM	33,000
158 d.2.3. 3	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.157	m	33,000	
				RAZEM	33,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.2.3. 3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr.15 mm montowane	szt.		
		poz.144	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
160 d.2.3. 3	KNR 0-31 0111-07	Baterie bidetowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu miski bidetowej	szt.		
		poz.150	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.2.3. 3	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.2.3. 3	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach	m		
		poz.157	m	33,000	
				RAZEM	33,000
163 d.2.3. 3	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.162	m	33,000	
				RAZEM	33,000
164 d.2.3. 3	KNZ-15 23-01 KNZ-15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 20 mm dla rurow. o śr. 18 mm	m		
		poz.157	m	33,000	
				RAZEM	33,000
165 d.2.3. 3	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Remont Toalet - parter	0,00	0,00%
1.1	BUDOWLANKA	0,00	0,00%
1.1.1	Wymiana drzwi do korytarza	0,00	0,00%
1.1.2	Rozbiórki i zamurowania	0,00	0,00%
1.1.3	Posadzki	0,00	0,00%
1.1.3.1	Warstwy izolacyjne	0,00	0,00%
1.1.3.2	Okładziny posadzek	0,00	0,00%
1.1.4	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00%
1.1.5	Ściany działowe - bloczki	0,00	0,00%
1.1.6	Okładziny ceramiczne ścian	0,00	0,00%
1.1.7	Wykonanie zabudowy	0,00	0,00%
1.1.8	Stolarka	0,00	0,00%
1.1.9	Roboty malarskie	0,00	0,00%
1.1.10	Sufity podwieszane systemowe	0,00	0,00%
1.1.11	Wyposażenie	0,00	0,00%
1.2	Instalacja elektryczna	0,00	0,00%
1.2.1	Instalacja oświetlenia	0,00	0,00%
1.2.2	Instalacja siłowa	0,00	0,00%
1.3	Instalacje sanitarne wewnętrzne	0,00	0,00%
1.3.1	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00%
1.3.2	Kanalizacja sanitarna	0,00	0,00%
1.3.3	Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła	0,00	0,00%
2	Remont Toalet - piętro	0,00	0,00%
2.1	BUDOWLANKA	0,00	0,00%
2.1.1	Wymiana drzwi do korytarza	0,00	0,00%
2.1.2	Rozbiórki i zamurowania	0,00	0,00%
2.1.3	Posadzki	0,00	0,00%
2.1.3.1	Warstwy izolacyjne	0,00	0,00%
2.1.3.2	Okładziny posadzek	0,00	0,00%
2.1.4	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00%
2.1.5	Ściany działowe - bloczki	0,00	0,00%
2.1.6	Okładziny ceramiczne ścian	0,00	0,00%
2.1.7	Wykonanie zabudowy	0,00	0,00%
2.1.8	Stolarka	0,00	0,00%
2.1.9	Roboty malarskie	0,00	0,00%
2.1.10	Sufity podwieszane systemowe	0,00	0,00%
2.1.11	Wyposażenie	0,00	0,00%
2.2	Instalacja elektryczna	0,00	0,00%
2.2.1	Instalacja oświetlenia	0,00	0,00%
2.2.2	Instalacja siłowa	0,00	0,00%
2.3	Instalacje sanitarne wewnętrzne	0,00	0,00%
2.3.1	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00%
2.3.2	Kanalizacja sanitarna	0,00	0,00%
2.3.3	Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2025 r.	r-g	2 115,8797	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg'	m-g	25,3344	0,00	0,00
2	wózek platformowy elektryczny do 2.0 t	m-g	2,4544	0,00	0,00
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,0387	0,00	0,00
4	kocioł do topienia asfaltu do 500 dm3	m-g	26,9984	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3,4522	0,00	0,00
6	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	2,6400	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10,5834	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,3950	0,00	0,00
9	piła taśmowa elektryczna	m-g	1,3739	0,00	0,00
10	żuraw	m-g	2,2409	0,00	0,00
11	wyciąg	m-g	0,4568	0,00	0,00
12	środek transportowy	m-g	0,9136	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Profil ścienny UW 100 ULTRASTIL dł. 3 m,	m	35,1859	0,0000	35,1859	0,00	0,00
2	Profil ścienny CW 100 ULTRASTIL dł. 6 m,	m	158,3366	0,0000	158,3366	0,00	0,00
3	Wkręt TN do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm, 3,5x25 mm, 1000 szt.,	szt	251,3280	0,0000	251,3280	0,00	0,00
4	Wkręt TN do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm, 3,5x45 mm, 500 szt.,	szt	670,2080	0,0000	670,2080	0,00	0,00
5	Wkręty Pchełki 3,9x11 mm 1000 szt.,	tys.s zt.	0,4608	0,0000	0,4608	0,00	0,00
6	kotwy stalowe	szt.	117,5328	0,0000	117,5328	0,00	0,00
7	ksylen	kg	6,1360	0,0000	6,1360	0,00	0,00
8	Polimal 136 A	kg	229,4864	0,0000	229,4864	0,00	0,00
9	pianka poliuretanowa	kg	11,0187	0,0000	11,0187	0,00	0,00
10	naftenian kobaltu	kg	1,3499	0,0000	1,3499	0,00	0,00
11	pasta WNCH	kg	7,3632	0,0000	7,3632	0,00	0,00
12	środek czyszczący	kg	6,3909	0,0000	6,3909	0,00	0,00
13	farba lateksowa	dm3	33,8707	0,0000	33,8707	0,00	0,00
14	zaprawa klejąca	kg	1 260,3228	0,0000	1 260,3228	0,00	0,00
15	zaprawa spoinująca	kg	97,1520	0,0000	97,1520	0,00	0,00
16	uchwyty	szt	81,0000	0,0000	81,0000	0,00	0,00
17	drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą	m2	22,2600	0,0000	22,2600	0,00	0,00
18	Taśma uszczelniająca do zabezpieczania szczelin, rys, złączy, itp. przed przenikaniem wody i wilgoci (o szerokości 70 mm)	m	48,5901	0,0000	48,5901	0,00	0,00
19	Taśma spoinowa szklana, RIGIPS o szerokości 50 mm, i dł. 50 m, RIGIPS	szt	0,6199	0,0000	0,6199	0,00	0,00
20	mączka krzemianowa	t	0,4725	0,0000	0,4725	0,00	0,00
21	piasek do betonów	m3	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
22	cement portlandzki CEM 1	t	0,8132	0,0000	0,8132	0,00	0,00
23	Masa szpachlowa do wykonania połączeń płyt g-k VARIO worek 5 33,	kg	26,3894	0,0000	26,3894	0,00	0,00
24	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	86,2893	0,0000	86,2893	0,00	0,00
25	zaprawa samopoziomująca	kg	710,1000	0,0000	710,1000	0,00	0,00
26	preparat gruntujący	dm3	76,3928	0,0000	76,3928	0,00	0,00
27	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	94,6800	0,0000	94,6800	0,00	0,00
28	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	14,2020	0,0000	14,2020	0,00	0,00
29	papa bitumiczna	m2	54,4410	0,0000	54,4410	0,00	0,00
30	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	97,0536	0,0000	97,0536	0,00	0,00
31	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,6854	0,0000	0,6854	0,00	0,00
32	Masa szpachlowa PRO FIN MIX 25kg	kg	4,6077	0,0000	4,6077	0,00	0,00
33	płytki ceramiczne ściennie	m2	180,1728	0,0000	180,1728	0,00	0,00
34	drewno opałowe	kg	47,3400	0,0000	47,3400	0,00	0,00
35	Demontaż istniejącej instalacji podposadzkowej i naściennej	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
36	Cyfrowa czujka obecności PIR+MIK	szt	20,4000	0,0000	20,4000	0,00	0,00
37	łączniki instalacyjne	szt	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
38	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	36,5600	0,0000	36,5600	0,00	0,00
39	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x1,5 mm2, 750 V	m	83,2000	0,0000	83,2000	0,00	0,00
40	Przewód kabelkowy miedziany wtynkowy, typu YDYt 3x2,5 mm2, 750V	m	56,1600	0,0000	56,1600	0,00	0,00
41	plaskownik perforowany	m	15,1200	0,0000	15,1200	0,00	0,00
42	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	409,1272	0,0000	409,1272	0,00	0,00
43	płytki podłogowe ceramiczne	m2	48,2868	0,0000	48,2868	0,00	0,00
44	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	12,7818	0,0000	12,7818	0,00	0,00
45	Oprawa LED wg. PT	szt	32,0000	0,0000	32,0000	0,00	0,00
46	Dostawa i montaż krętek wentylacyjnych wraz z podłączeniem do komina	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
47	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
48	silikon	dm3	1,3356	0,0000	1,3356	0,00	0,00
49	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	8,3600	0,0000	8,3600	0,00	0,00
50	Złączka PVC kanal.wewn.dwukiel.fi 50 mm	szt	50,4000	0,0000	50,4000	0,00	0,00
51	Rura przepustowa z PCW fi 75 mm	m	1,5300	0,0000	1,5300	0,00	0,00
52	Uchwyt do rur PCV fi 50 mm	kol.	24,0000	0,0000	24,0000	0,00	0,00
53	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	kol.	70,0000	0,0000	70,0000	0,00	0,00
54	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	16,3200	0,0000	16,3200	0,00	0,00
55	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
56	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
57	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
58	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	25,0000	0,0000	25,0000	0,00	0,00
59	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	15,3140	0,0000	15,3140	0,00	0,00
60	Kolano(krzywka) kan.z PVC 89 st.fi 110mm	szt	13,3000	0,0000	13,3000	0,00	0,00
61	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	2,9070	0,0000	2,9070	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
62	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	kol.	29,0000	0,0000	29,0000	0,00	0,00
63	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm	kol.	71,7500	0,0000	71,7500	0,00	0,00
64	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	8,1600	0,0000	8,1600	0,00	0,00
65	Wspornik do umywalki porcelanowej	kol.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
66	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	kol.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
67	Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 110 mm	szt	30,0000	0,0000	30,0000	0,00	0,00
68	Czyszczak z PVC "Wavin" fi 110 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
69	Wpust podłogowy z ABS, odpływ poziomy, wyjmowany syfon, nasadka Variofix, kratka ze stali nierdzewnej 100x100mm, kształtka redukcyjnaDN110	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
70	zawory splukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
71	kształtki 32 mm	szt	5,6640	0,0000	5,6640	0,00	0,00
72	Rura 25x2,3x4000 PN10/20C EK, WAVIN	m	16,4800	0,0000	16,4800	0,00	0,00
73	tuleje wspomagające 25 mm	szt	11,9024	0,0000	11,9024	0,00	0,00
74	uchwyty do rur przykręcane 25 mm	szt	18,0800	0,0000	18,0800	0,00	0,00
75	Rura 20x2,2x4000 PN10/20C EK, WAVIN	m	10,3000	0,0000	10,3000	0,00	0,00
76	tuleje wspomagające 20 mm	szt	7,8310	0,0000	7,8310	0,00	0,00
77	kształtki Hep2O 22 mm	szt	3,7260	0,0000	3,7260	0,00	0,00
78	uchwyty do rur przykręcane 20 mm	szt	16,3000	0,0000	16,3000	0,00	0,00
79	tuleje ochronne do rur z tworzywa sztucznego	szt	5,9400	0,0000	5,9400	0,00	0,00
80	Rura 16x2,2x4000 PN16/20C EK, WAVIN	m	41,2000	0,0000	41,2000	0,00	0,00
81	tuleje wspomagające 16 mm	szt	32,9720	0,0000	32,9720	0,00	0,00
82	kształtki 16 mm	szt	15,6880	0,0000	15,6880	0,00	0,00
83	uchwyty do rur przykręcane 16 mm	szt	106,8000	0,0000	106,8000	0,00	0,00
84	Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 1/2" Art.nr 148	szt	34,0000	0,0000	34,0000	0,00	0,00
85	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt	68,0000	0,0000	68,0000	0,00	0,00
86	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt	34,0000	0,0000	34,0000	0,00	0,00
87	tuleje wspomagające 15 mm'	szt	68,1980	0,0000	68,1980	0,00	0,00
88	Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm	kol.	68,0000	0,0000	68,0000	0,00	0,00
89	rury PE-X/Al/PE 16x2,0	m	1,3200	0,0000	1,3200	0,00	0,00
90	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt	0,1320	0,0000	0,1320	0,00	0,00
91	kształtki PE-X/Al/PE z gwintem 15x1/2"	szt	0,1980	0,0000	0,1980	0,00	0,00
92	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
93	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
94	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	132,0000	0,0000	132,0000	0,00	0,00
95	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work'	t	0,0521	0,0000	0,0521	0,00	0,00
96	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,0290	0,0000	0,0290	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
97	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m3	0,2640	0,0000	0,2640	0,00	0,00
98	Woda'	m3	0,1320	0,0000	0,1320	0,00	0,00
99	Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 20mm	m	67,3200	0,0000	67,3200	0,00	0,00
100	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
101	koszt utylizacji	m3	0,8820	0,0000	0,8820	0,00	0,00
102	piasek do zapraw	m3	0,3746	0,0000	0,3746	0,00	0,00
103	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,6998	0,0000	2,6998	0,00	0,00
104	wapno suchogaszone	t	0,1080	0,0000	0,1080	0,00	0,00
105	emulsja gruntująca	kg	24,5440	0,0000	24,5440	0,00	0,00
106	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	360,6692	0,0000	360,6692	0,00	0,00
107	gips budowlany zwykły	kg	184,0800	0,0000	184,0800	0,00	0,00
108	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	5,2770	0,0000	5,2770	0,00	0,00
109	Miska wc podwieszana	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
110	Stelaż podtynkowy	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
111	Przycisk ANTYWANDAL 2-funkcyjny	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
112	Pisuar z pokrywą wolnoopadającą z stelarzem	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
113	Przycisk do spłuczki do pisuaru	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
114	Umywalka ścienna z otworem	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
115	Lustro z oświetleniem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
116	Podajnik na papier toaletowy	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
117	Podajnik na ręczniki papierowe składane (500szt.)	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
118	Dozownik do mydła w płynie	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
119	Kosz z otwartą pokrywą	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
120	Podajnik na płyn dezynfekcyjny bezdotykowy z zasilaczem	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
121	Zawór czerpalny	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
122	Kosz do toalet damskich	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
123	Umywalka ścienna z otworem	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
124	przylączyta elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
125	błoczki YTONG PP4/0,6 60x20x11,5	szt.	583,6824	0,0000	583,6824	0,00	0,00
126	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF o szerokości 11,5 cm	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
127	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,4842	0,0000	0,4842	0,00	0,00
128	zaprawa	m3	4,0788	0,0000	4,0788	0,00	0,00
129	Bateria umywalkowa	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
130	Odpływ podłogowy	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
131	ścianki HPL wraz z drzwiami	m2	28,3360	0,0000	28,3360	0,00	0,00
132	sufit podwieszany akustyczny	m2	50,2480	0,0000	50,2480	0,00	0,00
133	kształtowniki z blachy - profil główny	m	77,6560	0,0000	77,6560	0,00	0,00
134	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	77,6560	0,0000	77,6560	0,00	0,00
135	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	44,3096	0,0000	44,3096	0,00	0,00
136	zawiesia do kształtowników	op.	0,9684	0,0000	0,9684	0,00	0,00
137	pręty mocujące	szt.	96,8416	0,0000	96,8416	0,00	0,00
138	klamery mocujące	szt.	130,6448	0,0000	130,6448	0,00	0,00
139	sprężyny przyściennie	szt.	75,3720	0,0000	75,3720	0,00	0,00
140	łączniki rozporowe kpl.	szt.	172,2136	0,0000	172,2136	0,00	0,00
141	Lustro z oświetleniem	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
142	Przegroda pisuarowa	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**