

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	CKZ KOZIENICE - ROBOTY REMONTOWE 2026		
1	Rozdział	Remont łazienki parter		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
1.1.2	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3
1.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi (wykucie ościeznicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)	kpl	4
1.1.4	KNNRW 3/301/1	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	2,099
1.1.5	Kalkulacja własna	Demontaż elementów wyposażenia	szt	11,0
1.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	8,26
1.1.7	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm	m2	8,26
1.1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	20,28
1.1.9	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m3	3,587
1.1.10	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonierek, przykręcanych	szt	1
1.1.11	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	1
1.1.12	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 50`mm	m	2,00
1.1.13	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 75-110`mm	m	1,20
1.1.14	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi`50-100`mm, demontaż pionu	m	3,17
1.1.15	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`50`mm	szt	2
1.1.16	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm	szt	3
1.1.17	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	4,00
1.1.18	KNR 403/1004/15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30`cm, rura Fi do 100`mm	otwór	3
1.1.19	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	7,50
1.2	Element	Roboty budowlano - montażowe		
1.2.1	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1`m2, głębokość ponad 10`cm	szt	4
1.2.2	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	3,00
1.2.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm	m	3,00
1.2.4	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15`cm	m	4,74
1.2.5	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub , pas do 30`cm	m	4,74
1.2.6	KNR 909/401/1 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 75`mm, płyta GKB`12,5`mm, masa Uniflott	m2	9,80
1.2.7	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101	m2	7,65
1.2.8	KNR 202/1215/2	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.1-0.20`m2, drzwiczki rewizyjne	szt	2
1.2.9	KNNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	7,95
1.2.10	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm	m2	30,53
1.2.11	NNRNBK 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	46,91
1.2.12	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	8,26
1.2.13	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m2	7,95
1.2.14	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m2	3,60
1.2.15	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70	m	15,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.16	ZKNR C 2/505/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m2	m2	7,43
1.2.17	ZKNR C 2/503/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2	m2	13,90
1.2.18	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż	m2	2,10
1.2.19	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`15`mm	m	11,5
1.2.20	KNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm	m	11,5
1.2.21	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	7,50
1.2.22	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Dn`15`mm, o połączeniu metalowym	szt	6
1.2.23	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	6
1.2.24	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	3,97
1.2.25	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	1
1.2.26	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	2
1.2.27	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	3,00
1.2.28	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	2
1.2.29	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, 400x310mm	szt	1
1.2.30	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - przystosowana dla osób niepełnosprawnych	szt	1
1.2.31	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm	szt	1
1.2.32	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm - przystosowana dla osób niepełnosprawnych	szt	1
1.2.33	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2
1.2.34	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - miska ustępowa z założeniem deski	kpl	1
1.2.35	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych z założeniem deski	kpl	1
1.2.36	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	2
1.2.37	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2, wyposażone w tuleje lub/i podcięcia wentylacyjne, okucia, zamek łazienkowy, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m2	m2	3,69
1.2.38	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane dostawa i montaż	szt.	2
1.2.39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego nierdzewnego ze stali nierdzewnej element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
1.2.40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej, element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
1.2.41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego 80x60cm	szt.	1
1.2.42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 60x60 cm	szt.	1
1.2.43	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych poręcz uchylna ze stali nierdzewnej	szt	4
1.2.44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	szt	1
1.2.45	Kalkulacja własna	Montaż zdemontowanego czadu i gazu	szt	1
1.2.46	Kalkulacja własna	Montaż zdemontowanego pieca gazowego	kpl	1
1.2.47	Kalkulacja własna	Montaż zdemontowanej suszarki do rąk wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl	1
1.2.48	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż suszarki do rąk wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl	1
1.2.49	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
1.2.50	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji przyzywowej w łazience dla osób niepełnosprawnych	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.51	KNRW 508/512/2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa LED 60x60cm z wbudowanym czujnikiem ruchu PIR, z regulacją czasu podtrzymania załączenia, przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym	kpl	2
1.2.52	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	8
1.2.53	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5' mm ²	m	20
1.2.54	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm ²	szt	4
1.2.55	KNNR 5/406/2 analogia	grzejnik elektryczny łazienkowy 2000W	szt	2
2	Rozdział	Remont łazienki piętro I		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
2.1.2	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3
2.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi (wykucie ościeznicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)	kpl	4
2.1.4	KNNRW 3/301/1	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1,057
2.1.5	Kalkulacja własna	Demontaż elementów wyposażenia	szt	8,0
2.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²	7,12
2.1.7	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 6' mm	m ²	7,12
2.1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	18,95
2.1.9	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m ³	2,503
2.1.10	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonierek, przykręcanych	szt	1
2.1.11	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10' A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	1
2.1.12	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 50' mm	m	2,00
2.1.13	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi' 50-100' mm	m	1,20
2.1.14	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	2
2.1.15	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 110' mm	szt	3
2.1.16	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi' 10-15' mm	m	9,67
2.1.17	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	7,50
2.2	Element	Roboty budowlano - montażowe		
2.2.1	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	1,50
2.2.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm	m	1,50
2.2.3	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm	m	4,74
2.2.4	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	7,12
2.2.5	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm	m ²	28,30
2.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	28,30
2.2.7	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m ²	7,12
2.2.8	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m ²	7,12
2.2.9	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m ²	5,26
2.2.10	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70	m	9,8
2.2.11	ZKNR C 2/505/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m ²	m ²	7,12
2.2.12	ZKNR C 2/503/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m ²	m ²	8,88
2.2.13	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż	m ²	10,84
2.2.14	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn' 15' mm	m	7,5
2.2.15	KNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 12-22' mm	m	7,5
2.2.16	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	7,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.17	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym	szt	7
2.2.18	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	7
2.2.19	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1,20
2.2.20	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3
2.2.21	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,00
2.2.22	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2
2.2.23	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, 400x310mm	szt	2
2.2.24	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	2
2.2.25	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	3
2.2.26	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - miska ustępowa z założeniem deski	kpl	3
2.2.27	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	3
2.2.28	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² , wyposażone w tuleje wentylacyjne, okucia, zamek łazienkowy, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m ²	m ²	1,85
2.2.29	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane dostawa i montaż	szt.	1
2.2.30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego nierdzewnego ze stali nierdzewnej element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
2.2.31	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej, element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
2.2.32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego 140x60cm	szt.	1
2.2.33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż suszarki do rąk wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl	1
2.2.34	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
2.2.35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wentylatora osiowego o średnicy 120 mm wraz z wykuciem otworu w ścianie	szt.	1
2.2.36	KNRW 508/512/2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa LED 60x60cm z wbudowanym czujnikiem ruchu PIR, z regulacją czasu podtrzymania załączenia, przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym	kpl	1
2.2.37	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	6
2.2.38	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm ²	m	10
2.2.39	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ²	szt	2
2.2.40	KNNR 5/406/2 analogia	grzejnik elektryczny łazienkowy 2000W	szt	1
3	Rozdział	Remont korytarz parter, piętro I		
3.1	Element	Element		
3.1.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	18,40
3.1.2	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m ²	18,40