

Przedmiar robót

**Utworzenie 16 nowych miejsc opieki nad dziećmi do lat 3 w nowej instytucji klubu dziecięcego
pod adresem: Podobin 257, 34-735 Niedźwiedź**

Lokalizacja: **Zespół Placówek Oświatowych w Podobinie**
Podobin 257
34 - 735 Niedźwiedź

Inwestor: **Gmina Niedźwiedź**
Niedźwiedź 233
34-735 Niedźwiedź

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Utworzenie 16 nowych miejsc opieki nad dziećmi do lat 3 w nowej instytucji klubu dziecięcego pod adresem: Podobin 257, 34-735 Niedźwiedź		
1	Grupa	Klub Malucha		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i elewacyjne		
1.1.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	27,00
1.1.2	KNR 401/909/4 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	2
1.1.3	KNR 401/432/3	Wyjęcie ościeżnic ze ścian	m2	3,47
1.1.4	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	5
1.1.5	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Rozebranie podłogi z paneli	m2	77,50
1.2	Element	Poszerzenie otworu drzwiowego wraz z montażem nowego nadproża		
1.2.1	KNR 401/331/8 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego do wymiarów standardowych	m	2,1
1.2.2	KNRW 401/338/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości do 1x1 cegły	m	3,0
1.2.3	ZNPP 12/2114/7	Wiercenie otworów, Fi 25-50 mm, głębokość do 50 cm	szt	5
1.2.4	KNR 1901/203/17	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie poduszek	m3	0,093
1.2.5	NNRNKB 202/160/1 analogia	Wykonanie i montaż nadproży prefabrykowanych 2xHEB160 łączonych śrubami w osłonie z rur	m	1,5
1.2.6	KNR 14/2011/10 (1) analogia	Zabudowa nadproża płytami g-k	m2	1,25
1.3	Element	Roboty malarskie		
1.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starych powłok malarskich	m2	212,50
1.3.2	KNR 401/1204/8 analogia	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	212,50
1.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi	m2	212,50
1.3.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	77,50
1.3.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	135,00
1.3.6	KNR 401/1208/1 (2) analogia	Malowanie 1-krotne lakierem do lamperii	m2	63,00
1.4	Element	Roboty tapeciarskie		
1.4.1	KNR 401/1205/4 (2)	Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych lub gładkich, edukacyjna	m2	25,00
1.5	Element	Wykładzina do sal dydaktycznych (bezpieczna pcv)		
1.5.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi	m2	77,50
1.5.2	DC 20/105/3	Masy samorozpływne, grubość 5 mm	m2	77,50
1.5.3	KNR 1901/907/5 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, do sal dydaktycznych (bezpieczne), homogeniczne, rulonowe PCV	m2	82,00
1.6	Element	Drzwi		
1.6.1	KNNRW 3/311/4 analogia	Drzwi z montażem do sal dydaktycznych	m2	3,78
1.7	Element	Kratki wentylacyjne		
1.7.1	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14x24	szt	5
1.8	Element	Instalacja elektryczna		
1.8.1	KNR 403/1135/2	Demontaż istniejących lamp	szt	13
1.8.2	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu lamp LED	szt	13
1.8.3	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym, podwójne	szt	7
1.8.4	KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	4
1.9	Element	Usunięcie tzw. mixu budowlanego wraz z utylizacją		
1.9.1	DC 20/121/3	Żaładunek tzw. mixu budowlanego z miejsca rozbiórki	m3	2,775
1.9.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów, tzw. mix budowlany	m3	2,775
2	Grupa	Łazienka dla niepełnosprawnych		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
2.1.1	KNR 401/909/4 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	1
2.1.2	KNR 401/432/3	Wyjęcie ościeżnic ze ścian	m2	1,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych	m2	13,70
2.1.4	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	4,30
2.1.5	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły	m2	3,20
2.2	Element	Poszerzenie otworu drzwiowego wraz z montażem nowego nadproża		
2.2.1	KNR 401/331/8 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego do wymiarów standardowych	m	2,1
2.2.2	KNRW 401/332/6	Wykucie otworu na nadproże w ścianie z cegły, ściana do 1/2 cegły	m2	0,4
2.2.3	KNR 1901/203/17	Układanie betonu, betonowanie poduszek	m3	0,019
2.2.4	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianka działowych	m	1,5
2.2.5	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	0,790
2.3	Element	Zabudowa g-k		
2.3.1	KNR 14/2010/11 (2)	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75 (zabudowa systemu podtynkowego WC)	m2	2,16
2.4	Element	Roboty malarskie		
2.4.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starych powłok malarskich	m2	15,00
2.4.2	KNR 401/1204/8 analogia	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	15,00
2.4.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża przed malowaniem	m2	15,00
2.4.4	DC 21/1001/2 (1)	Malowanie dwukrotnie sufitów i ścian wewnętrznych, farba winylowa, lateksowa, ceramiczna	m2	15,00
2.5	Element	Roboty okładzinowe		
2.5.1	DC 20/115/2	Warstwa szczepna - grunt z piaskiem kwarcowym	m2	15,60
2.5.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie powierzchni podłoża preparatami gruntującymi	m2	4,30
2.5.3	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa, pozioma	m2	8,40
2.5.4	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	3,6
2.5.5	DC 20/304/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym	m2	15,60
2.5.6	DC 20/312/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, montaż płytek w układzie prostym	m2	4,30
2.5.7	Kalkulacja własna	Silikonowanie	m	16,7
2.6	Element	Drzwi		
2.6.1	KNNR 2/1103/2	Drzwi wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,89
2.7	Element	Instalacja wod-kan		
2.7.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1
2.7.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
2.7.3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
2.7.4	Kalkulacja własna	Przerobienie instalacji wod-kan, dostosowanie do nowego rozmieszczenia przyborów sanitarnych	kpl	1
2.7.5	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do baterii, Dn 15 mm	szt	1
2.7.6	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm	szt	1
2.7.7	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2
2.7.8	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1
2.7.9	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa dostosowana do niepełnosprawnych	kpl	1
2.7.10	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych stojąca Dn 15 mm	szt	1
2.7.11	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1
2.7.12	KNR GEBERIT 215/104/1	Muszla ustępowa z deską wolnoopadającą	kpl	1
2.7.13	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych, w budynkach publicznych	szt	1
2.7.14	KNR 215/212/1 analogia	Odpływ liniowy podłogowy, Dn 50 mm, dł. 80cm	szt	1
2.7.15	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa, Dn 15 mm, dostosowana dla osób niepełnosprawnych	szt	1
2.7.16	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	kpl	2
2.8	Element	Instalacja grzewcza		
2.8.1	KNNR 8/423/3	Demontaż grzejnika	szt	1
2.8.2	Kalkulacja własna	Przerobienie instalacji grzewczej wraz z wkuciem rur w ścianę	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.3	KNNR 8/423/3 analogia	Montaż grzejnika łazienkowego wys. 1,50m	szt	1
2.8.4	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1
2.9	Element	Instalacja elektryczna		
2.9.1	KNR 403/1135/2	Demontaż istniejących lamp	szt	2
2.9.2	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu lamp LED łazienkowych	szt	2
2.10	Element	Montaże		
2.10.1	Kalkulacja własna	Zasłona prysznicowa, dł 1,50m wraz z drążkiem	kpl	1
2.10.2	Kalkulacja własna	Poręcz dla osób niepełnosprawnych	szt	4
2.10.3	DC 20/323/5 analogia	Montaż luster o powierzchni do 1 m2 z rączką dla osób niepełnosprawnych	szt	1
2.10.4	Kalkulacja własna	Montaż pojemników ze stali nierdzewnej na papier toaletowy	szt	1
2.10.5	Kalkulacja własna	Montaż pojemnika ze stali nierdzewnej na mydło przy umywalce	szt	1
2.11	Element	Usunięcie tzw. mixu budowlanego wraz z utylizacją		
2.11.1	DC 20/121/3	Załadunek tzw. mixu budowlanego z miejsca rozbiórki	m3	1,496
2.11.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów, tzw. mix budowlany	m3	1,496
3	Grupa	Łazienka dla dzieci		
3.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
3.1.1	KNR 401/909/4 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	1
3.1.2	KNR 401/432/3	Wyjęcie ościeżnic ze ścian	m2	1,73
3.1.3	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych	m2	11,54
3.1.4	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	4,46
3.1.5	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły	m2	4,50
3.2	Element	Zabudowa g-k		
3.2.1	KNR 14/2010/11 (2)	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75 (zabudowa systemu podtynkowego WC)	m2	2,16
3.3	Element	Roboty malarskie		
3.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starych powłok malarskich	m2	15,30
3.3.2	KNR 401/1204/8 analogia	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	15,30
3.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża przed malowaniem	m2	15,30
3.3.4	DC 21/1001/2 (1)	Malowanie dwukrotnie sufitów i ścian wewnętrznych, farba winylowa, lateksowa, ceramiczna	m2	15,30
3.4	Element	Roboty okładzinowe		
3.4.1	DC 20/115/2	Warstwa szczepna - grunt z piaskiem kwarcowym	m2	16,00
3.4.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie powierzchni podłoża preparatami gruntującymi	m2	4,90
3.4.3	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa, pozioma	m2	2,88
3.4.4	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	3,6
3.4.5	DC 20/304/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym	m2	16,00
3.4.6	DC 20/312/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, montaż płytek w układzie prostym	m2	4,90
3.4.7	Kalkulacja własna	Silikonowanie	m	16,7
3.5	Element	Drzwi		
3.5.1	KNNR 2/1103/2	Drzwi wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,68
3.6	Element	Instalacja wod-kan		
3.6.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1
3.6.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
3.6.3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
3.6.4	Kalkulacja własna	Przerobienie instalacji wod-kan, dostosowanie do nowego rozmieszczenia przyborów sanitarnych	kpl	1
3.6.5	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do baterii, Dn 15 mm	szt	2
3.6.6	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm	szt	1
3.6.7	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2
3.6.8	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.9	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
3.6.10	KNRW 215/229/4 (2)	Zlew gosp0darczy głęboki do mycia nocników	szt	1
3.6.11	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15' mm	szt	2
3.6.12	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej dla dzieci	kpl	1
3.6.13	KNR GEBERIT 215/104/1	Muszla ustępowa z deską wolnoopadającą	kpl	1
3.6.14	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych, w budynkach publicznych	szt	1
3.7	Element	Instalacja grzewcza		
3.7.1	KNNR 8/423/3	Demontaż grzejnika	szt	1
3.7.2	Kalkulacja własna	Przerobienie instalacji grzewczej wraz z wkuciem rur w ścianę	kpl	1
3.7.3	KNNR 8/423/3 analogia	Montaż grzejnika łazienkowego wys. 1,50m	szt	1
3.7.4	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1
3.8	Element	Instalacja elektryczna		
3.8.1	KNR 403/1135/2	Demontaż istniejących lamp	szt	2
3.8.2	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu lamp LED łazienkowych	szt	2
3.9	Element	Montaże		
3.9.1	DC 20/323/5 analogia	Montaż luster o powierzchni do 1 m2 z rączką dla osób niepełnosprawnych	szt	1
3.9.2	Kalkulacja własna	Montaż pojemników ze stali nierdzewnej na papier toaletowy	szt	1
3.9.3	Kalkulacja własna	Montaż pojemnika ze stali nierdzewnej na mydło przy umywalce i środek do mycia nocników	szt	2
3.10	Element	Usunięcie tzw. mixu budowlanego wraz z utylizacją		
3.10.1	DC 20/121/3	Załadunek tzw. mixu budowlanego z miejsca rozbiórki	m3	1,551
3.10.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów, tzw. mix budowlany	m3	1,551