

## Przedmiar robót

### Dostosowanie toalety na parterze do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 5 przy ul. Krakowskiej 5 w Gorlicach

Data: 31.01.2020  
Lokalizacja: 38-300 Gorlice, dz. nr ew. 1166/18  
Zamawiający: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice



**mgr inż. Mirosław Pręcki**  
Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0035/POOK/13  
PDK/0165/OWOK/14

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
<b>Dostosowanie toalety na parterze do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 5 przy ul. Krakowskiej 5 w Gorlicach</b>				
<b>1 Prace przygotowawcze</b>				
1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem budowy podczas prowadzenia prac		1,000		kpl
2 Kalkulacja indywidualna Utylizacja odpadów z rozbiórki		1,000		kpl
<b>2 Roboty rozbiórkowe.</b>				
3 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>		5,000		szt.
4 KNRW 401/346/3 Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. we 2,05*1,07*2+2,05*2,96-0,7*1,95*3 Ogółem: = 6,360000 6,360		6,360		m <sup>2</sup>
5 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - poszerzenie pod drzwi 0,2*2,1*2+1,4*2*0,3 Ogółem: = 1,680000 1,68		1,68		m <sup>2</sup>
6 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - rozbiórka wylewki		8,230		m <sup>2</sup>
7 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - skucie progu 0,1*0,2*1,0 Ogółem: = 0,020000 0,020		0,020		m <sup>3</sup>
8 KNR 401/819/15 Rozebranie okładziny ściennej z płytek 2,0*11,5-1,0*2,0 Ogółem: = 21,000000 21,000		21,000		m <sup>2</sup>
9 KNRW 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - dla zniwelowania krzywizn ścian 21,0+0,5*2,1*2 Ogółem: = 23,100000 23,100		23,100		m <sup>2</sup>
10 KNR 404/1105/1 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 6,36*0,12*1,3+1,68*0,12*1,3+8,23*0,08*1,3+21,0*0,02*1,3+23,1*0,02*1,3 Ogółem: = 3,256760 3,257		3,257		m <sup>3</sup>
11 KNR 404/1105/2 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad km - wykonawca określa miejsce wywozu Ogółem: = 3,257 3,257		3,257		m <sup>3</sup>
<b>3 Roboty budowlane łazienki.</b>				
12 KNR-W 2-02 0126-02 z sz. r 03 5 7. 9907-04 Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu) - uzupełnienie wyrw R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 0,1*2,0*2 Ogółem: = 0,400000 0,400		0,400		m <sup>2</sup>
13 KNR 401/313/4 Analogia - wykonanie nadproża z belki prefabrykowanej 1,4*2 Ogółem: = 2,800000 2,8		2,8		m
14 KNRW 202/806/1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach		23,100		m <sup>2</sup>
15 KNRW 202/806/2 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - uzupełnienie po pracach przemurowania ścianek		1,800		m <sup>2</sup>
16 KNRW 202/2004/1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01		2,000		m <sup>2</sup>
17 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe R= 0,200 M= 1,000 S= 1,000		8,230		m <sup>2</sup>
18 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		8,230		m <sup>2</sup>
19 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		8,230	3,00	m <sup>2</sup>
20 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - niwelacja pod spadek kratki		8,230		m <sup>2</sup>
21 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 11,48*1,15+11,2*1,15+6 Ogółem: = 32,082000 32,082		32,082		m <sup>2</sup>
22 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,58+8,23 Ogółem: = 16,810000 16,81		16,81		m <sup>2</sup>
23 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku		32,082		m <sup>2</sup>
24 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku		16,810		m <sup>2</sup>
25 NNRNKB 202/1134/2 (z VII) Gruntowanie podłozy preparatami - powierzchnie pionowe 32,082+11,4*2,0-2,0*1,0 Ogółem: = 52,882000 52,882		52,882		m <sup>2</sup>
26 NNRNKB 202/1134/1 (z VII) Gruntowanie podłozy preparatami - powierzchnie poziome - sufity		16,810		m <sup>2</sup>

Dostosowanie toalety na parterze do potrzeb osób  
niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół  
nr 5 przy ul. Krakowskiej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
27	NNRNKB 202/837/4 (z IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - w miejscach montażu kabiny oraz poprzekładanych przyborach sanitarnych - w tym uzupełnienie płytek 11,4*2,0-2,0*1,0+0,5*1,5+2,0*0,25*2 = 22,550000 Ogółem: 22 550	22,550		m <sup>2</sup>
28	NNRNKB 202/842/1 (z VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	20,000		m
29	NNRNKB 202/1134/1 (z VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka 8,23+0,3*0,6*2 = 8,590000 Ogółem: 8,59	8,59		m <sup>2</sup>
30	NNRNKB 202/2805/5 (z VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. d 10 m <sup>2</sup> - posadzka antypoślizgowa R11	8,590		m <sup>2</sup>
31	KNR 202/1505/1 Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania wraz z części korytarza 52,882-20,8+16,81 = 48,892000 Ogółem: 48,892	48,892		m <sup>2</sup>
32	KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie wraz z korytarze	48,892		m <sup>2</sup>
33	KNR 202/1016/1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	2,000		szt.
34	KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6 m <sup>2</sup> 0,9*2,05*2 = 3,690000 Ogółem: 3,690	3,690		m <sup>2</sup>
35	KNR 401/354/13 Wycucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	3,000		szt.
36	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	3,000		szt.
37	KNR 202/1219/8 Analogia - montaż lustro uchylne, dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, pojemnik na papier toaletowy, szczotka do wc, apteczka	6,000		szt.
<b>4 Instalacja elektryczna.</b>				
38	Kalkulacja własna Demontaż osprzętu i części instalacji wraz zabezpieczenie instalacji elektrycznej - w pomieszczeniach objętych pracami.	1,000		kpl
39	KNNR 5/1207/1 Wycucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - pod lampy 2,8+2,9+0,3+1,5+1,5 = 9,000000 Ogółem: 9,000	9,000		m
40	KNNR 5/1207/4 Wycucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 2,8+1,5+0,8+2,4+1,9 = 9,400000 Ogółem: 9,400	9,400		m
41	KNNR 5/1209/4 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi 40 mm	2,000		otwór
42	KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	9,400		m
43	KNNR 5/204/2 Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	9,000		m
44	KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	4,000		szt.
45	KNNR 5/302/6 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	1		szt.
46	KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup>	1,000		szt.
47	KNNR 5/307/1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	2,000		szt.
48	KNNR 5/503/1 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - łazienka - lampa IP 44	2,000		kpl.
49	KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2,000		pomiar
50	KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	2,000		pomiar
51	KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	18,400		m
52	KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,015		m <sup>3</sup>
53	Kalkulacja własna Montaż suszarki do rąk	1,000		kpl
<b>5 Instalacja wodna, kanalizacji sanitarnej.</b>				
54	Kalkulacja własna Demontaż i zabezpieczenie instalacji wodnej, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania - w pomieszczeniach objętych pracami - Odłączenie i demontaż 3 istniejących miesek ustępowych wraz z podejściami do kanalizacji i podpięciami do zimnej wody (z oddaniem materiału Inwestorowi)	1,000		kpl
55	KNNR 4/112/1 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm 4,5*2+1,5+0,5 = 11,000000 Ogółem: 11,0	11,0		m
56	KNNR 4/116/1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pod wc	1,000		szt.
57	KNNR 4/116/8 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - pod umywalkę	2,000		szt.
58	KNNR 4/116/2 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - pod istniejący pion	2,000		szt.
59	KNNR 4/127/1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	2,000		prob.
60	KNNR 4/127/4 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	11,000		m
61	KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	11,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
62	KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	11,000		m
63	KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	1,5		m
64	KNR 215/112/1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
65	KNR 215/112/2 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
66	KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr. nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
67	KNNR 4/208/4 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 160 mm	0,8		m
68	KNNR 4/208/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	1,5		m
69	KNNR 4/208/1 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm 3,500+1,2			
		= 4,700000		
	Ogółem:	4,700		m
70	KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejście pod kratkę ściekową, umywalkę	2,000		szt
71	KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	1,000		szt
72	KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - pod pion	1,000		szt
73	KNNR 4/230/1 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem - dla niepełnosprawnych	1,000		kpl.
74	KNNR 4/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - lecz dla niepełnosprawnych	1,000		kpl.
75	KNNR 4/218/1 Wpust	1,000		szt
76	Kalkulacja własna Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.	2,000		szt
77	KNR 401/342/1 Wykucie bruzd pochylonych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	7,500		m
78	KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	1,800		m
79	KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	4,000		szt
80	KNR 401/705/4 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 7,5+1,8			
		= 9,300000		
	Ogółem:	9,30		m
81	KNR 401/212/1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka podkładu betonowego pod kanalizację	0,125		m3
82	KNR 202/1101/1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie betonu po wykonaniu kanalizacji	0,125		m3