
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

ADRES INWESTYCJI: Ul. Stefana Żeromskiego 11, Golub - Dobrzyń,

NAZWA INWESTORA: MIASTO GOLUB- DOBRZYŃ

ADRES INWESTORA: PLAC 1000-lecia 25, 87- 400

WYKONAWCA: wyłoniony na etapie przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Zieliński

DATA OPRACOWANIA: 12.01.2025

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 29 grudnia 2021 Poz. 2454
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ((Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- założenia do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUB na kwartał sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

12.01.2025

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiotem zamierzenia jest poprawa dostępności **Szkoły Podstawowej nr 2 im. Orła Białego w Golubiu-Dobrzyniu** poprzez dostosowanie jednego z istniejących na parterze budynku zespołu toalet damskiej oraz męskiej do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami zewnętrznego oraz wewnętrznego

Szkoła Podstawowa **nr 2 im. Orła Białego w Golubiu-Dobrzyniu** to budynek czterokondygnacyjny posiadający piwnice, wyniesiony parter oraz dwa piętra. Budynek podzielono na skrzydło wschodnie i zachodnie połączone łącznikiem. Od strony wschodniego skrzydła zapewniono salę gimnastyczną. Mając na uwadze, iż parter szkoły jest wyniesiony a różnica wysokości względem chodnika wynosi 75 cm do 200 cm (w strefie wejścia przy wejściu od strony sali gimnastycznej). W strefie wejścia głównego zastosowano podnośnik pionowy umożliwiający dostęp na poziom parteru oraz piętro 1 oraz piętro 2. W szkole brak jest dostępu od wewnętrznej komunikacji do sali gimnastycznej dla osób poruszających się na wózku

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty rozbiórkowe oraz demontażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Roboty budowlano-remontowe WC Damskie oraz WC Męskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Roboty instalacyjne sanitarne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Biały montaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Roboty instalacyjne elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 0/100 zł

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie oraz wygradzenie miejsca prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe oraz demontażowe			
2 d.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		4,539	m2	4,539	
				RAZEM	4,539
3 d.2	KNNR-W 3 0313-01 analogia	Rozebranie ścianek systemowych WC	m2		
		(1,058 + 1,0769 + 1,0517 + 1,1156 + 1,8892 + 1,0976 + 3,7407) * 2	m2	22,059	
				RAZEM	22,059
4 d.2	KNNR-W 3 0313-03	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego gr. 15 cm	m2		
		4,65	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
5 d.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
		0,85	m3	0,850	
				RAZEM	0,850
6 d.2	KNR 19-01 0356-10	Rozebranie nadproży drzwiowych	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
7 d.2	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -demontaż	m2		
		3,280 + 1,26	m2	4,540	
				RAZEM	4,540
8 d.2	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,8 + 9,4	m2	20,200	
				RAZEM	20,200
9 d.2	KNR-W 4- 01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		(5,8147 + 1,0496 + 0,6088 + 2,0572 + 3,6316 + 1,4904 + 3,6945 + 0,4846 + 2,1831 + 1,0286 + 5,8777 + 1,4274) * 2	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
10 d.2	KNNR 4 0418-05 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm- demontaż (grzejnik do przeniesienia)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznych oraz elementów wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 4-02 0225-01 analogia	Demontaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR 4-02 0220-01 analogia	Demontaż elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej - rurociągi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		3,65	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
16 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		3,65	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
3		Roboty budowlano-remontowe WC Damskie oraz WC Męskie			
17 d.3	TZKBNK IV -413	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości. 12 cm- wzmocnienia istniejących ścian	m2		
		18,187	m2	18,187	
				RAZEM	18,187
18 d.3	KNR AT-43 0203-05 analogia	Zabudowaz płyt gipsowo-kartonowychna profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Zabudowa WC	m2		
		17,05	m2	17,050	
				RAZEM	17,050
19 d.3	KNR 19-01 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m3- gniazda pod nadproże	m3		
		0,019 * 2	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
20 d.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,20 + 1,20	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
21 d.3	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		14,1 + 13,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
22 d.3	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
23 d.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża posadzka	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ściany	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
25 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3,4996 + 3,4276 + 5,7811 + 0,4927 + 0,5794 + 1,8389 + 0,4299 + 1,2721 + 3,6777 + 2,5694 + 3,577 + 1,1336 + 0,5164 + 2,0782 + 0,5164 + 0,5038 + 5,6803 + 2,2797	m	39,854	
				RAZEM	39,854
26 d.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		39,39	m	39,390	
				RAZEM	39,390
27 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
28 d.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
29 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
30 d.3	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
31 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod posadzki	m2		
		13,1 + 14,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
32 d.3	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm przyjęto 50% powierzchni	m2		
		13,6	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
33 d.3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm zgodnie z projektem	m2		
		14,1 + 13,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
34 d.3	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm zgodnie z projektem	m2		
		4,3521 + 2,5178 + 5,9599 + 5,879 + 4,4524 + 2,6005 + 7,8286 + 8,0754 + 4,4021 + 4,7128	m2	50,781	
				RAZEM	50,781
35 d.3	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
36 d.3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych- sufity	m2		
		13,1 + 14,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
37 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ściany	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
38 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne- sufit	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
39 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
40 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		34,989	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
41 d.3	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do pomieszczenia kompletne gospodarczego zgodnie z projektem	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
42 d.3	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do WC zgodnie z projektem	m2		
		3,48	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
4		Roboty instalacyjne sanitarne			
43 d.4	KNR 19-01 0351-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		26,89	m	26,890	
				RAZEM	26,890
44 d.4	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		26,89	m	26,890	
				RAZEM	26,890
45 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
46 d.4	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
47 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach lub stropach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14,56	m	14,560	
				RAZEM	14,560

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2 + 2 + 2 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4	KSNR 4 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0306-02 analogia	Odływ do natrysków międzykondygnacyjny brodzikowych do	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.4	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		5,23	m	5,230	
				RAZEM	5,230
54 d.4	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		24,56	m	24,560	
				RAZEM	24,560
55 d.4	KNR 0-34 0101-11	Otulina izolacyjna z pianki PE NRO gr. min. 20 mm dla rurociągów o średnicy 20x2,25 o izolacyjności nie gorszej jak 0,035 W/m ² K.	m		
		5,230	m	5,230	
				RAZEM	5,230
56 d.4	KNR 0-34 0101-11	Otulina izolacyjna z pianki PE NRO gr. min. 20 mm dla rurociągów o średnicy 16x2,0 o izolacyjności nie gorszej jak 0,035 W/m ² K.	m		
		24,560	m	24,560	
				RAZEM	24,560
57 d.4	KNR-W 2- 15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, baterii prysznicowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.4	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	KNR INSTA L 0206-02 analogia	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy z czopem kulowym- umywalki , zlew	szt.		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,23 + 24,56	m	29,790	
				RAZEM	29,790
61 d.4	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.60	m	29,790	
				RAZEM	29,790
62 d.4		Włączenie się do instalacji istniejącej zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Biały montaż			
63 d.5	KNR 2-15 0115-05	Baterie prysznicowe ścienne o śr. nom. 20 mm-- komplet składa się z baterii prysznicowej oraz głowicy prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.5	KNR-W 4-02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.5	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Dozownik mydła w płynie Faneco lub równorzędny zgodny z atestem PZH.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż :Podajnik ręczników Faneco lub równorzędny zgodny z atestem PZH.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Szczotka do WC	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : haczyki na ubrania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka basenowa Merida lub równoważna o parametrach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Haczyki na ręczniki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Firana prysznicowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Poręcze NPS podnoszone	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż :Drążek prysznicowy z podwieszeniem:	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : siedzisko prysznicowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.5		Dostawa i montaż : Poręcz NPS pionowa oraz pozioma	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Roboty instalacyjne elektryczne			
83 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : Zestaw przyzywowy System dzwinkowy i świetlny wraz z instalacją Zestaw przyzywowy wyposażony w następujące elementy -kontroler systemu -punkt kasujący -lampę sygnalizacyjną -sufitowy przełącznik ściągowy -piktogram -puszki natynkowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
84 d.6	KSNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.6	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.6	KNR 4-03 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m ²	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
88 d.6	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe TG wraz z konstrukcją oraz wyposażeniem zgodnie z projektem Rozdzielnia TG 9/2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.6	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnia TG 9/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.6	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnia TG SALA GIMNASTYCZNA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.6	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.6	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.6	KNP 18 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy Krotność = 2	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.6	KNR 19-01 0351-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
100 d.6	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		30 + 60	m	90,000	
				RAZEM	90,000
101 d.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.6	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.6	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
104 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.6	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.6	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawa natynkowa nasufitowa IP44, moc min. 12,7W, 3000K, IK09	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8 * 2	szt.ż ył	16,000	
				RAZEM	16,000
109 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.p om.	8,000	
				RAZEM	8,000
110 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
114 d.6	KNNR 5 0105-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
		12 + 20	m	32,000	
				RAZEM	32,000
115 d.6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
116 d.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
117 d.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
118 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Przewód LgY 1x10 mm ²	m		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		94,56	m	94,560	
				RAZEM	94,560
122 d.6	KNR 5-15 0402-07	Uziom prętowy-Pręt pomiedziowany 1,5 m	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
123 d.6	ZKNR PKR E 0103-04	Montaż bednarki ocynkowanej układanej w kanałach lub tunelach luzem	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Inne			
125 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż : Dźwig NPS - zgodnie z projektem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie oraz wygradzenie miejsca prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe oraz demontażowe			
2 d.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		4,539	m2	4,539	
				RAZEM	4,539
3 d.2	KNNR-W 3 0313-01 analogia	Rozebranie ścianek systemowych WC	m2		
		(1,058 + 1,0769 + 1,0517 + 1,1156 + 1,8892 + 1,0976 + 3,7407) * 2	m2	22,059	
				RAZEM	22,059
4 d.2	KNNR-W 3 0313-03	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego gr. 15 cm	m2		
		4,65	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
5 d.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
		0,85	m3	0,850	
				RAZEM	0,850
6 d.2	KNR 19-01 0356-10	Rozebranie nadproży drzwiowych	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
7 d.2	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -demontaż	m2		
		3,280 + 1,26	m2	4,540	
				RAZEM	4,540
8 d.2	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,8 + 9,4	m2	20,200	
				RAZEM	20,200
9 d.2	KNR-W 4- 01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		(5,8147 + 1,0496 + 0,6088 + 2,0572 + 3,6316 + 1,4904 + 3,6945 + 0,4846 + 2,1831 + 1,0286 + 5,8777 + 1,4274) * 2	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
10 d.2	KNNR 4 0418-05 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm- demontaż (grzejnik do przeniesienia)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznych oraz elementów wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 4-02 0225-01 analogia	Demontaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR 4-02 0220-01 analogia	Demontaż elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej - rurociągi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		3,65	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
16 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		3,65	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
3		Roboty budowlano-remontowe WC Damskie oraz WC Męskie			
17 d.3	TZKBNK IV -413	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości. 12 cm- wzmocnienia istniejących ścian	m2		
		18,187	m2	18,187	
				RAZEM	18,187
18 d.3	KNR AT-43 0203-05 analogia	Zabudowaz płyt gipsowo-kartonowychna profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Zabudowa WC	m2		
		17,05	m2	17,050	
				RAZEM	17,050
19 d.3	KNR 19-01 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m3- gniazda pod nadproże	m3		
		0,019 * 2	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
20 d.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,20 + 1,20	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
21 d.3	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		14,1 + 13,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
22 d.3	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
23 d.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża posadzka	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ściany	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
25 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3,4996 + 3,4276 + 5,7811 + 0,4927 + 0,5794 + 1,8389 + 0,4299 + 1,2721 + 3,6777 + 2,5694 + 3,577 + 1,1336 + 0,5164 + 2,0782 + 0,5164 + 0,5038 + 5,6803 + 2,2797	m	39,854	
				RAZEM	39,854
26 d.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		39,39	m	39,390	
				RAZEM	39,390
27 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
28 d.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		58,696	m2	58,696	
				RAZEM	58,696
29 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
30 d.3	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
31 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod posadzki	m2		
		13,1 + 14,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
32 d.3	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm przyjęto 50% powierzchni	m2		
		13,6	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
33 d.3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm zgodnie z projektem	m2		
		14,1 + 13,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
34 d.3	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm zgodnie z projektem	m2		
		4,3521 + 2,5178 + 5,9599 + 5,879 + 4,4524 + 2,6005 + 7,8286 + 8,0754 + 4,4021 + 4,7128	m2	50,781	
				RAZEM	50,781
35 d.3	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
36 d.3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych- sufity	m2		
		13,1 + 14,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
37 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ściany	m2		
		4,0356 + 0,6193 + 0,8579 + 0,8511 + 1,4678 + 3,3333 + 6,4723 + 4,5713 + 6,4846 + 4,1443 + 1,1321 + 1,0194	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
38 d.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne- sufit	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
39 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m2		
		27,200	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
40 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		34,989	m2	34,989	
				RAZEM	34,989
41 d.3	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do pomieszczenia kompletne gospodarczego zgodnie z projektem	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
42 d.3	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do WC zgodnie z projektem	m2		
		3,48	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
4		Roboty instalacyjne sanitarne			
43 d.4	KNR 19-01 0351-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		26,89	m	26,890	
				RAZEM	26,890
44 d.4	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		26,89	m	26,890	
				RAZEM	26,890
45 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
46 d.4	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
47 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach lub stropach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14,56	m	14,560	
				RAZEM	14,560

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2 + 2 + 2 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4	KSNR 4 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0306-02 analogia	Odpływ do natrysków międzykondygnacyjny brodzikowych do	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.4	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		5,23	m	5,230	
				RAZEM	5,230
54 d.4	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		24,56	m	24,560	
				RAZEM	24,560
55 d.4	KNR 0-34 0101-11	Otulina izolacyjna z pianki PE NRO gr. min. 20 mm dla rurociągów o średnicy 20x2,25 o izolacyjności nie gorszej jak 0,035 W/m ² K.	m		
		5,230	m	5,230	
				RAZEM	5,230
56 d.4	KNR 0-34 0101-11	Otulina izolacyjna z pianki PE NRO gr. min. 20 mm dla rurociągów o średnicy 16x2,0 o izolacyjności nie gorszej jak 0,035 W/m ² K.	m		
		24,560	m	24,560	
				RAZEM	24,560
57 d.4	KNR-W 2- 15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, baterii prysznicowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.4	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	KNR INSTA L 0206-02 analogia	Kurek połączeniowy odcinający ćwierćbrotowy z czopem kulowym- umywalki , zlew	szt.		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,23 + 24,56	m	29,790	
				RAZEM	29,790
61 d.4	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.60	m	29,790	
				RAZEM	29,790
62 d.4		Włączenie się do instalacji istniejącej zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Biały montaż			
63 d.5	KNR 2-15 0115-05	Baterie prysznicowe ścienne o śr. nom. 20 mm-- komplet składa się z baterii prysznicowej oraz głowicy prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.5	KNR-W 4-02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.5	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Dozownik mydła w płynie Faneco lub równorzędny zgodny z atestem PZH.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż :Podajnik ręczników Faneco lub równorzędny zgodny z atestem PZH.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Szczotka do WC	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : haczyki na ubrania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka basenowa Merida lub równoważna o parametrach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Haczyki na ręczniki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Firana prysznicowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : Poręcz NPS podnoszone	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż :Drążek prysznicowy z podwieszeniem:	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż : siedzisko prysznicowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.5		Dostawa i montaż : Poręcz NPS pionowa oraz pozioma	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Roboty instalacyjne elektryczne			
83 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : Zestaw przyzywowy System dzwinkowy i świetlny wraz z instalacją Zestaw przyzywowy wyposażony w następujące elementy -kontroler systemu -punkt kasujący -lampę sygnalizacyjną -sufitowy przełącznik ściągowy -piktogram -puszki natynkowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
84 d.6	KSNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.6	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.6	KNR 4-03 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m ²	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
88 d.6	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynekowe TG wraz z konstrukcją oraz wyposażeniem zgodnie z projektem Rozdzielnia TG 9/2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.6	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynekowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnia TG 9/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.6	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynekowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnia TG SALA GIMNASTYCZNA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.6	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.6	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.6	KNP 18 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy Krotność = 2	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.6	KNR 19-01 0351-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
100 d.6	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		30 + 60	m	90,000	
				RAZEM	90,000
101 d.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.6	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.6	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
104 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.6	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.6	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawa natynkowa nasufitowa IP44, moc min. 12,7W, 3000K, IK09	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8 * 2	szt.ż ył	16,000	
				RAZEM	16,000
109 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im. ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.p om.	8,000	
				RAZEM	8,000
110 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
114 d.6	KNNR 5 0105-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
		12 + 20	m	32,000	
				RAZEM	32,000
115 d.6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
116 d.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
117 d.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
118 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Przewód LgY 1x10 mm ²	m		

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		94,56	m	94,560	
				RAZEM	94,560
122 d.6	KNR 5-15 0402-07	Uziom prętowy-Pręt pomiedziowany 1,5 m	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
123 d.6	ZKNR PKR E 0103-04	Montaż bednarki ocynkowanej układanej w kanałach lub tunelach luzem	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Inne			
125 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż : Dźwig NPS - zgodnie z projektem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 2 im.ORŁA BIAŁEGO w Golubiu-Dobrzyniu poprzez dostosowanie zespołu dwóch toalet do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami oraz montaż dwóch podnośników dla osób z niepełnosprawnościami.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

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

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Roboty przygotowawcze	4
2 Roboty rozbiórkowe oraz demontażowe	4
3 Roboty budowlano-remontowe WC Damskie oraz WC Męskie	5
4 Roboty instalacyjne sanitarne	7
5 Biały montaż	9
6 Roboty instalacyjne elektryczne	10
7 Inne	14
1 Roboty przygotowawcze	15
2 Roboty rozbiórkowe oraz demontażowe	15
3 Roboty budowlano-remontowe WC Damskie oraz WC Męskie	16
4 Roboty instalacyjne sanitarne	18
5 Biały montaż	20
6 Roboty instalacyjne elektryczne	21
7 Inne	25
Zestawienie robocizny	26
Zestawienie materiałów	26
Zestawienie sprzętu	26
Spis treści	27