
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z WYMIANĄ OPRAW, WYMIANĄ DRZWI NA CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH, KORYTARZACH I KLATKACH SCHODOWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM UCZELNI” MODERNIZACJA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU UCZELNI -DOSTOSOWANIE TOALET DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

ADRES INWESTYCJI: ul. Piotra Skargi 5 67-200 Głogów

NAZWA INWESTORA: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Głogowie

ADRES INWESTORA: ul. Piotra Skargi 5 67-200 Głogów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana, Instalacji Daniel Strzelecki
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 04.05.2024

KLAUZULA UZGODNIENIA KOSZTORYSU

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. Dz.U. 2021 poz. 2454 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		REMONT ŁAZIENEK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNEK A			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		10,16 * 2,00 {parter Budynek A}	m2	20,320	
		9,48 * 2,00 {I piętro Budynek A}	m2	18,960	
		8,44 * 2,00 {II piętro Budynek A}	m2	16,880	
				RAZEM	56,160
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		5,15 {parter}	m2	5,150	
		4,9 {I piętro}	m2	4,900	
		4,63 {II piętro}	m2	4,630	
				RAZEM	14,680
3 d.1.1	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		poz.2	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
4 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową i stelażem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż lustra	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	kalk. własna	Demontaż pochwyty metalowego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego lub PCV o śr. 15-20 mm	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m		
		2,87 * 2	m	5,740	
		2 + 1,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	10,740
13 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,40 * 0,88 * 2,40 * 2	m3	1,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,37 * 0,22 * 2,40 + 0,37 * 0,25 * 2,40	m3	0,417	
				RAZEM	2,107
14 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności tynku przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach. Krotność = 2	m2		
		poz.1	m2	56,160	
				RAZEM	56,160
15 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm podłogach Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
16 d.1.1	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w posadzce	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.1.1	KNR 4-01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m.	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	1,123	
		poz.2 * 0,03	m3	0,440	
		poz.12 * 0,25	m3	2,685	
		poz.13	m3	2,107	
		poz.14 * 0,02	m3	1,123	
		poz.15 * 0,02	m3	0,294	
		poz.11 * 0,25 * 0,25	m3	0,563	
		poz.16 * 0,25 * 0,12	m3	0,720	
		0,400 { POZOSTAŁY GRUZ Z ROZBIÓRKI}	m3	0,400	
				RAZEM	9,455
18 d.1.1	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 3	m3		
		poz.17	m3	9,455	
				RAZEM	9,455
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8,00 km	m3		
		poz.17	m3	9,455	
				RAZEM	9,455
20 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.17	m3	9,455	
				RAZEM	9,455
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
21 d.1.2	KNR 2-05 0102-07	Nadproża stalowe HEB 160	t		
		3 * 3 * 0,043 * 3	t	1,161	
		1,50 * 2 * 2 * 0,043	t	0,258	
				RAZEM	1,419
22 d.1.2	KNR 2-05 0102-07 kalk. własna	Dostawa materiału Nadproża stalowe HEB 160	t		
		poz.21	t	1,419	
				RAZEM	1,419
23 d.1.2	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek z betonu C16/20	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,15 * 3 * 2	m3	0,225	
				RAZEM	0,225
24 d.1.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.24	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
26 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m2		
		9,52 * 2,20 {parter}	m2	20,944	
		8,43 * 2,20 {II piętro}	m2	18,546	
		8,97 * 2,20 {I piętro}	m2	19,734	
				RAZEM	59,224
28 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.27	m2	59,224	
				RAZEM	59,224
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		poz.27	m2	59,224	
				RAZEM	59,224
30 d.1.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.27	m2	59,224	
				RAZEM	59,224
31 d.1.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		9,60 + 8,43 + 9,00	m	27,030	
				RAZEM	27,030
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x60	m2		
		poz.27	m2	59,224	
				RAZEM	59,224
33 d.1.2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		9,52 * 0,70 {parter}	m2	6,664	
		8,43 * 0,70 {II piętro}	m2	5,901	
		8,97 * 0,70 {I piętro}	m2	6,279	
				RAZEM	18,844
34 d.1.2	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.2	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
35 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian farba lateksowa BECKERS DESIGNER Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej, w tym w objektach szkolno-wychowawczych, służby zdrowia (szpitale, szkoły, przedszkola) lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych. Kolorystkę należy uzgodnić z Zamawiającym.	m2		
		poz.33	m2	18,844	
				RAZEM	18,844
36 d.1.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.2	m2	14,680	
		0,25 * 1,05	m2	0,263	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,943
37 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.2	m2	14,680	
		0,25 * 1,20	m2	0,300	
				RAZEM	14,980
38 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
39 d.1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.37	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
40 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	Obudowa konstrukcji nośnej stelaża pod miski ustępowe płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
		3 * 1,20 * 1,10	m2	3,960	
		3 * 0,25 * 1,20	m2	0,900	
		3 * 0,25 * 1,10	m2	0,825	
				RAZEM	5,685
41 d.1.2	NNRNKB 202 2806-01 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach min 30x30 cm lub większych kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym. Klasa antypoślizgowa R11 lub R12	m2		
		poz.37	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
42 d.1.2	KNR BC-02 0313-01	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 6x6 mm	m		
		10,16	m	10,160	
		9,48	m	9,480	
		8,44	m	8,440	
		6 * 2,20 * 3	m	39,600	
				RAZEM	67,680
43 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-02	Wstawienie nowych drzwi drewnianych z ościeżnicą drewnianą - światło przejścia 100 cm wraz listwami maskującymi. Drzwi drewniane dębowe.	m2		
		1,15 * 2,08	m2	2,392	
				RAZEM	2,392
44 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60	m2		
		14,980	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
1.3		ROBOTY SANITARNE			
45 d.1.3	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5,00 * 3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * 5,5 * 3	m	33,000	
		2,50 * 3	m	7,500	
				RAZEM	40,500
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5 * 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3,00 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40,500	m	40,500	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		3,00	prób	3,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	40,500
		ilość prób szczelności		RAZEM	3,000
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
51 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.1.3	KNR 4-01 0324-05 analogia	Zaprawianie bruzd poziomych	m		
		poz.45	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych niepełnosprawnej z syfonem gruszkowym metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych o śr. nom. 15 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 90x90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych stałych dla ustępu - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych ruchomy dla ustępu - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych ruchomy dla umywalki - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych stały dla umywalki - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
69 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw sufitowych	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
70 d.1.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.1.4	KNR 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników światła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
73 d.1.4	KNR 5-08 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
75 d.1.4	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
76 d.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
77 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe wpuszczane w sufitach podwieszanych 60x60- ledowe o mocy 40 z czujką ruchu.	kpl.		
		2 * 3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		3 * 3	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
2		REMONT ŁAZIENEK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNEK B			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
80 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		8,98 * 2,20 + 0,25 * 1,10 + 1,10 * 0,90 + 0,20 * 1,10 {parter Budynek B}	m ²	21,241	
		9,24 * 2,50 + 0,25 * 1,10 + 1,10 * 0,90 + 0,20 * 1,10 {Piwnica Budynek B}	m ²	24,585	
				RAZEM	45,826
81 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		4,71 {parter}	m ²	4,710	
		4,64 {piwnica }	m ²	4,640	
				RAZEM	9,350
82 d.2.1	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		poz.81	m ²	9,350	
				RAZEM	9,350
83 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową i stelażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.1	kalk. własna	Demontaż lustra	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2.1	kalk. własna	Demontaż pochwyty metalowego	kpl.		
		5 * 2 * 2	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
87 d.2.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego lub PCV o śr. 15-20 mm	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
91 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m		
		2,87 * 2	m	5,740	
		2 + 1,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	10,740
92 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności tynku przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach. Krotność = 2	m2		
		poz.80	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
93 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm podłogach Krotność = 2	m2		
		poz.81	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
94 d.2.1	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w posadzce	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
95 d.2.1	KNR 4-01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m.	m3		
		poz.80 * 0,02	m3	0,917	
		poz.81 * 0,03	m3	0,281	
		poz.91 * 0,25	m3	2,685	
		2,107	m3	2,107	
		poz.92 * 0,02	m3	0,917	
		poz.93 * 0,02	m3	0,187	
		poz.90 * 0,25 * 0,25	m3	0,563	
		poz.94 * 0,25 * 0,12	m3	0,720	
		0,400 { POZOSTAŁY GRUZ Z ROZBIÓRKI}	m3	0,400	
				RAZEM	8,777
96 d.2.1	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 3	m3		
		poz.95	m3	8,777	
				RAZEM	8,777
97 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8,00 km	m3		
		poz.95	m3	8,777	
				RAZEM	8,777
98 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.95	m3	8,777	
				RAZEM	8,777
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
99 d.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.80	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
100 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.99	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
101 d.2.2	KNR-W 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		poz.99	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
102 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.80	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
103 d.2.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		8,98 {parter Budynek B}	m	8,980	
		9,24 {Piwnica Budynek B}	m	9,240	
				RAZEM	18,220
104 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-05 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x60	m2		
		poz.99	m2	45,826	
				RAZEM	45,826
105 d.2.2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		8,98 * 0,70 {parter Budynek B}	m2	6,286	
		9,24 * 0,70 {Piwnica Budynek B}	m2	6,468	
				RAZEM	12,754
106 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian farba lateksowa BECKERS DESIGNER Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolno-wychowawczych, służby zdrowia (szpitale, szkoły, przedszkola) lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych. Kolorystkę należy uzgodnić z Zamawiającym.	m2		
		poz.105	m2	12,754	
				RAZEM	12,754
107 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.2	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
108 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.2	m2	14,680	
		0,25 * 1,20	m2	0,300	
				RAZEM	14,980
109 d.2.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
110 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.108	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
111 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa konstrukcji nośnej stelaża pod miski ustępowe płytami gipsowo-kartonowymi woda na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2 * 1,20 * 1,10	m2	2,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 0,25 * 1,20	m2	0,600	
		2 * 0,25 * 1,10	m2	0,550	
				RAZEM	3,790
112 d.2.2	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym.	m2		
		poz.108	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
113 d.2.2	KNR BC-02 0313-01	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 6x6 mm	m		
		poz.103	m	18,220	
				RAZEM	18,220
114 d.2.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60	m2		
		poz.112	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
2.3		ROBOTY SANITARNE			
115 d.2.3	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5,00 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
116 d.2.3	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * 5,5 * 2	m	22,000	
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	27,000
117 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
118 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.2.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40,50	m	40,500	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		3,00	prób	3,000	
				RAZEM	40,500
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	3,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	3,000
120 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
121 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2.3	KNR 4-01 0324-05 analogia	Zaprawianie bruzd poziomych	m		
		poz.115	m	10,000	
				RAZEM	10,000
125 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.2.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych niepełnosprawnej z syfonem gruszkowym metalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 90x90	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
133 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
134 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
135 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych stałych dla ustępu - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
136 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych ruchomy dla ustępu - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych ruchomy dla umywalki - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
138 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych stały dla umywalki - pochwyty z rur kwasoodpornych szczotkowanych dł. min 75 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000