
PRZEDMIAR ROBÓT + M**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja zaplecza szatniowo-sanitarnego przy sali gimnastycznej w Kawęczynie
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Marii Skłodowskiej-Curie w Kawęczynie , Kawęczyn 49A , 62-704 Kawęczyn
INWESTOR : Gmina Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2026

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa wykonana została dla określenia kosztów wykonania modernizacji zaplecza szatniowo-sanitarnego przy sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej im Marii Skłodowskiej - Curie w Kawęczynie.
Zakres prac zgodny z załączonym do kosztorysu przedmiarem robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA MĘSKA .			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.			
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02	Demontaż brodzika.	kpl.		
d.1.	0235-07				
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
d.1.	0132-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej.	szt.		
d.1.	0132-02				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 7	Demontaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	szt		
d.1.	0507-03				
1	z.o.3.4.	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1	wc	3	szt.	3.000	
	umywalnia	1	szt.	1.000	
	przebieralnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1	WC	[1.83*4+1.43*4+1.28*2]*2.08-[0.8*2.05*5]	m ²	24.248	
	UMYWAL-NIA	[3.7*2+2.82*2+1.3*4+0.15*3+1.3*2]*2.08-[0.9*2.05*2]	m ²	40.593	
				RAZEM	64.841
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1	WC	2.82*1.83+0.8*0.15	m ²	5.281	
	UMYWAL-NIA	3.7*2.82+0.9*0.15	m ²	10.569	
				RAZEM	15.850
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1	WC	[1.83+1.43]*2.1-0.9*2.05*2	m ²	3.156	
	UMYWAL-NIA	1.3*2.1*3	m ²	8.190	
				RAZEM	11.346
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejących nadproży drzwiowych z uwagi na konieczność dostosowania istniejącego otworu drzwiowego do drzwi zgodnych z przepisami - konieczność zwiększenia wysokości - wejście do przebieralni.	m ³		
d.1.	0212-03	1.5*0.25*0.25	m ³	0.094	
1				RAZEM	0.094
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie istniejących otworów.	m ³		
d.1.	0329-03	2.1*0.28*0.12	m ³	0.071	
1	do przebieralni	2.1*0.15*0.12	m ³	0.038	
	do umywalni	2.1*0.15*0.12	m ³	0.038	
	do wc				
				RAZEM	0.147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w elementach z betonu	m		
d.1.	0210-02	żwirowego - posadzkach - dla wymiany instalacji kanalizacyjnej podposadzko-			
1	korytarz	1.5	m	1.500	
	łazienka i wc	7.4+1.0*4	m	11.400	
				RAZEM	12.900
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1.	0230-01				
1		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01				
1	woda zimna	26	m	26.000	
	woda ciepła	15	m	15.000	
				RAZEM	41.000
16	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w	cm		
d.1.	0101-03	betonie zbrojonym - otwory w stropie i dachu dla wykonania pionów odpowie-			
1		trzających kanalizacji sanitarnej.	cm	55.000	
		35+20		RAZEM	55.000
17	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu .	m ³		
d.1.	0106-04				
1	wyposażenie	1.0	m ³	1.000	
	stolarka	1.8*0.04*5	m ³	0.360	
	płytki	[64.084+15.85]*0.02	m ³	1.599	
	gruz	11.35*0.12+0.094+0.063+11.4*0.094	m ³	2.591	
	rury pcv	11.0*3.14*0.06*0.06	m ³	0.124	
	rury stalowe	55.0*3.14*0.012*0.012	m ³	0.025	
				RAZEM	5.699
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km			
1	1101-05	5.699	m ³	5.699	
				RAZEM	5.699
19	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2 - sufity i ściany nad płytkami.			
1	WC	2.82*1.83+[2.82+1.83]*2*1.1	m ²	15.391	
	UMYWAL-	3.7*2.82+[3.7+2.82]*2*1.1	m ²	24.778	
	NIA			RAZEM	40.169
1.2		Wykonanie nowych elementów.			
1.2.		Instalacje sanitarne.			
1					
20	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod wymianę kanalizacji.			
2.1		12.5*0.4*0.6	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo-	szt.		
d.1.	0211-06/05	wymi - ekstrapolacja			
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1.	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych			
2.1		[1.5+0.28+3.7+0.15+1.83]	m	7.460	
				RAZEM	7.460
23	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1.	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych			
2.1		0.6*3+1.0*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1.	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pod umywalki			
2.1		0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1.	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający.			
2.1		6.0	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
2.1		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2.1		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
d.1.	0106-03				
2.1		2.880	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
31	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji wodnej.	m		
d.1.	0338-01				
2.1		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
d.1.	0128-02				
2.1					
	woda zimna	5.0	m	5.000	
	woda ciepła	5.0	m	5.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
d.1.	0128-01				
2.1					
	woda zimna	5.0	m	5.000	
	woda ciepła	4.0	m	4.000	
	cyrkulacja	3.5	m	3.500	
				RAZEM	12.500
34	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych PE do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01				
2.1		2+5*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNZ 15 20-	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła i cyrkulacja.	m		
d.1.	01				
2.1		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
36	KNZ 15 20-	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła .	m		
d.1.	02				
2.1		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej wiszącej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
d.1.	0102-01				
2.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.	0104-01				
2.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	0230-02				
2.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osoby niepełnosprawnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.1. 0231-06 2.1 analogia	Montaż odpływów liniowych w kabinach natryskowych.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 2.1	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm z wężykiem zbrojonym - do spłuczek .	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 2.1	Baterie umywalkowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 2.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
46	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
47	KNR-W 4-03 d.1. 1012-03 2.1	Zaprawianie bruzd na ścianach o szerokości do 100 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR-W 4-01 d.1. 0207-03 2.1	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach posadzkowych.	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
1.2.		Roboty budowlane.			
2					
49	KNR 0-19 d.1. 1024-06 2.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową , z wentylacją - drzwi wejściowe do umywalni i wc. 1.0*2.1*2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
50	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 2.2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - piony kanalizacyjne .	m ²		
		3.3*[0.15+0.15]	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
51	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 2.2	Obudowa konstrukcji misek ustępowych płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 .	m ²		
		0.9*[1.0+0.2]*2	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
52	KNR AT-22 d.1. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	WC	[2.82+1.83]*2*2.1-0.9*2.08	m ²	17.658	
	UMYWALNIA	[3.7+2.82]*2*2.1-0.9*2.08*2	m ²	23.640	
				RAZEM	41.298
53	KNR 0-29 d.1. 0636-01 2.2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii płynna folia - gruntowanie ręcznie - ściany murowane kabin natryskowych. [1.3*2+2.82]*2.0	m ²		
			m ²	10.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.840
54	KNR 0-29	Isolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240	m		
d.1.	0639-01				
2.2		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynna folia - ściany murowane kabin natryskowych.	m ²		
d.1.	0641-03				
2.2		[1.3*2+2.82]*2.0	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
56	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-02				
2.2	WC	[2.82+1.83]*2*2.1-0.9*2.08	m ²	17.658	
	UMYWAL-NIA	[3.7+2.82]*2*2.1-0.9*2.08*2	m ²	23.640	
				RAZEM	41.298
57	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - warstwy zaprawy średniej o grubości 5 mm	m ²		
d.1.	0101-04				
2.2	0101-05	41.30	m ²	41.300	
				RAZEM	41.300
58	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych .	m ²		
d.1.	0204-07				
2.2		41.30	m ²	41.300	
				RAZEM	41.300
59	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
2.2	WC	[2.82*1.83]+0.9*0.15	m ²	5.296	
	UMYWAL-NIA	[3.7*2.82]+0.9*0.15	m ²	10.569	
				RAZEM	15.865
60	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - wywołanie spadków istniejących posadzek .	m ²		
d.1.	1104-01				
2.2	UMYWAL-NIA	[3.7*2.82]+0.9*0.15	m ²	10.569	
				RAZEM	10.569
61	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii płynna folia - gruntowanie ręcznie - posadzki kabin natryskowych.	m ²		
d.1.	0635-01				
2.2		1.3*2.82	m ²	3.666	
				RAZEM	3.666
62	KNR 0-29	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240 - posadzki kabin natryskowych.	m		
d.1.	0638-01				
2.2		1.3*2+2.82	m	5.420	
				RAZEM	5.420
63	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynna folia - posadzki kabin natryskowych.	m ²		
d.1.	0640-03				
2.2	UMYWAL-NIA	1.3*2.82	m ²	3.666	
				RAZEM	3.666
64	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-02				
2.2		15.97	m ²	15.970	
				RAZEM	15.970
65	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych .	m ²		
d.1.	0201-07				
2.2	WC	[2.82*1.83]+0.9*0.15	m ²	5.296	
	UMYWAL-NIA	[3.7*2.82]+0.9*0.15	m ²	10.569	
				RAZEM	15.865
66	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
2.2		16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2.2	WC	[2.82*1.83]+[2.82+1.83]*1.1*2	m ²	15.391	
	UMYWAL-NIA	[3.7*2.82]+[3.7+2.82]*1.1*2	m ²	24.778	
				RAZEM	40.169
68	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2.2	WC	[2.82*1.83]	m ²	5.161	
	UMYWAL-NIA	[3.7*2.82]	m ²	10.434	
				RAZEM	15.595
69	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ponad płytkami.	m ²		
d.1.	1204-02				
2.2	WC	[2.82+1.83]*1.1*2	m ²	10.230	
	UMYWAL-NIA	[3.7+2.82]*1.1*2	m ²	14.344	
				RAZEM	24.574
70	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny wc.	m ²		
d.1.	0703-01				
2.2		[1.83+1.45]*2.15	m ²	7.052	
				RAZEM	7.052
71	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny natryskowe.	m ²		
d.1.	0703-01				
2.2		[2.82+1.4*2]*2.15	m ²	12.083	
				RAZEM	12.083
72	KNNR 7	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - uchwyt stały kątowy ścienny- ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 7	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - siedzisko składane - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 7	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - uchwyty umywalkowe składane - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 7	Montaż wyposażenia - uchwyty na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 7	Montaż wyposażenia - zasobnik ręczników papierowych - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 7	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło w płynie - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 7	Montaż wyposażenia - kosze na śmieci z otwieraniem na przycisk - ze stali nierdzewnej.	szt		
d.1.	0507-03				
2.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.	0102-05				
2.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne na zaworach.	szt.		
d.1.	0102-04				
2.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		PRZEBIERALNIA MĘSKA.			
81	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek SBN 120 mm - nowe nadproża drzwiowe. 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , la- kierowanych z ościeżnicą stalową - drzwi wejściowe z korytarza. 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
83	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ościeża drzwiowe i nowe nadproże. 1.5*0.3*2+2.1*0.25*2+2.05*0.15*2	m ² m ²	 2.565	
				RAZEM	2.565
84	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.75*2.65+0.9*0.28	m ² m ²	 15.490	
				RAZEM	15.490
85	KNR 4-01 d.2 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany . 5.75*2.65 [5.75+2.65]*3.3*2-1.0*2.08*2	m ² m ² m ²	 15.238 51.280	
				RAZEM	66.518
86	KNR 4-01 d.2 0106-04 wykładzina listwy	Usunięcie z parteru budynku gruzu . 5.75*2.65*0.005 [5.75+2.65]*2-2.0]*0.025*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.076 0.009	
				RAZEM	0.085
87	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 0.085	m ³ m ³	 0.085	
				RAZEM	0.085
88	KNR AT-23 d.2 0101-01 posadzka cokoliki	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.75*2.65+0.9*0.28 [5.75+2.65-1.0]*2*0.1	m ² m ² m ²	 15.490 1.480	
				RAZEM	16.970
89	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.97	m ² m ²	 16.970	
				RAZEM	16.970
90	KNR AT-23 d.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . 5.75*2.65+0.9*0.28	m ² m ²	 15.490	
				RAZEM	15.490
91	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej z pły- tek posadzkowych. [5.75+2.65+0.2]*2	m m	 17.200	
				RAZEM	17.200
92	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.75*2.65	m ² m ²	 15.238	
				RAZEM	15.238
93	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 sufit ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.75*2.65 [5.75+2.65]*3.3*2-1.0*2.08*2	m ² m ² m ²	 15.238 51.280	
				RAZEM	66.518
94	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitu i ścian pod farbę akrylową. 66.518	m ² m ²	 66.518	
				RAZEM	66.518
95	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wew- nętrznym sufitów 15.238	m ² m ²	 15.238	
				RAZEM	15.238
96	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wew- nętrznym ścian . 51.28	m ² m ²	 51.280	
				RAZEM	51.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2-02	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do	m ²		
d.2	1521-06	wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego.	m ²	30.784	
	ściany	[5.75+2.65]*2.08*2-1.0*2.08*2			
				RAZEM	30.784
98	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż regałów szatniowych otwartych - 6 osobowy szer. 120 cm (	m ²		
d.2	1030-03	schówek dolny na obuwie otwarty , przegroda z wieszakiem otwarta , półka			
		górna otwarta). - 8 sztuk .	m ²	11.520	
		Wyrób z atestem do stosowania w szkołach.			
		8*1.2*1.2			
				RAZEM	11.520
3		ŁAZIENKA DAMSKA.			
3.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.			
99	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3.	0235-08		kpl.	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
100	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3.	0235-06		kpl.	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-02	Demontaż brodzika.	kpl.		
d.3.	0235-07		kpl.	3.000	
1		3			
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
d.3.	0132-01		szt.	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej.	szt.		
d.3.	0132-02		szt.	4.000	
1		4			
				RAZEM	4.000
104	KNR 7	Demontaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	szt		
d.3.	0507-03		szt	3.000	
1	z.o.3.4.	3			
				RAZEM	3.000
105	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-09		szt.	3.000	
1	wc	3	szt.	1.000	
	umywalnia	1	szt.	1.000	
	przebieralnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
106	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.3.	0819-15		m ²	24.248	
1	WC	[1.83*4+1.43*4+1.28*2]*2.08-[0.8*2.05*5]	m ²	40.593	
	UMYWAL-	[3.7*2+2.82*2+1.3*4+0.15*3+1.3*2]*2.08-[0.9*2.05*2]			
	NIA				
				RAZEM	64.841
107	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.	0811-07		m ²	5.281	
1	WC	2.82*1.83+0.8*0.15	m ²	10.569	
	UMYWAL-	3.7*2.82+0.9*0.15			
	NIA				
				RAZEM	15.850
108	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.3.	0348-03	piennej	m ²	3.156	
1	WC	[1.83+1.43]*2.1-0.9*2.05*2	m ²	8.190	
	UMYWAL-	1.3*2.1*3			
	NIA				
				RAZEM	11.346
109	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejących nad-	m ³		
d.3.	0212-03	proży drzwiowych z uwagi na konieczność dostosowania istniejącego otworu	m ³	0.094	
1		drzwiowego do drzwi zgodnych z przepisami - konieczność zwiększenia wyso-			
		kości - wejście do przebieralni.			
		1.5*0.25*0.25			
				RAZEM	0.094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 4-01 d.3. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie istniejących otworów. do przebie- 2.1*0.28*0.12 ralni do umywalni 2.1*0.15*0.12 do wc 2.1*0.15*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.071 0.038 0.038	
				RAZEM	0.147
111	KNR 4-01 d.3. 0210-02 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego - posadzkach - dla wymiany instalacji kanalizacyjnej podposadzko- wej. korytarz 1.5 łazienka+wc 7.4+1.0*4	m m m	 1.500 11.400	
				RAZEM	12.900
112	KNR 4-02 d.3. 0230-01 1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 12.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
113	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm woda zimna 26 woda ciepła 15	m m m	 26.000 15.000	
				RAZEM	41.000
114	KNR AT-17 d.3. 0101-03 1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie i dachu dla wykonania pionów odpowie- trzających kanalizacji sanitarnej. 35+20	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
115	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu . wyposażenie 1.0 stolarka 1.8*0.04*5 płytki [64.084+15.85]*0.02 gruz 11.35*0.12+0.094+0.063+11.4*0.094 rury pcv 11.0*3.14*0.06*0.06 rury stalowe 55.0*3.14*0.012*0.012	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.000 0.360 1.599 2.591 0.124 0.025	
				RAZEM	5.699
116	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 5.699	m ³ m ³	 5.699	
				RAZEM	5.699
117	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany nad płytkami. WC 2.82*1.83+[2.82+1.83]*2*1.1 UMYWAL- 3.7*2.82+[3.7+2.82]*2*1.1 NIA	m ² m ² m ²	 15.391 24.778	
				RAZEM	40.169
3.2		Wykonanie nowych elementów.			
3.2.		Instalacje sanitarne.			
1					
118	KNR-W 4-01 d.3. 0106-01 2.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod wymianę kanalizacji. 12.0*0.4*0.6	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
119	KNR-W 4-02 d.3. 0211-06/05 2.1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo- wymi - ekstrapolacja 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 2-15 d.3. 0203-04 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych [1.5+0.28+3.7+0.15+1.83]	m m	 7.460	
				RAZEM	7.460
121	KNR-W 2-15 d.3. 0203-03 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0.6*3+1.0*3	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pod umywalki	m		
		0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
123 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający.	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
124 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
126 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.3. 2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		2.880	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
129 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji wodnej.	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
130 d.3. 2.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
	woda zimna	5.0	m	5.000	
	woda ciepła	5.0	m	5.000	
				RAZEM	10.000
131 d.3. 2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
	woda zimna	5.0	m	5.000	
	woda ciepła	4.0	m	4.000	
	cyrkulacja	3.5	m	3.500	
				RAZEM	12.500
132 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych PE do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2+5*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
133 d.3. 2.1	KNZ 15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła i cyrkulacja.	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
134 d.3. 2.1	KNZ 15 20- 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła .	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
135 d.3. 2.1	KNR 2-15/ 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej wiszącej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.3. 2.1	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osoby niepeł- nosprawnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0231-06 analogia	Montaż odpływów liniowych w kabinach natryskowych.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm z wężykiem zbrojonym - do spłu- czek .	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
143 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
144 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
145 d.3. 2.1	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd na ścianach o szerokości do 100 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
146 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach posadzkowych.	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
3.2. 2		Roboty budowlane.			
147 d.3. 2.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , la- kierowanych z ościeżnicą stalową , z wentylacją - drzwi wejściowe do umywal- ni i wc. 1.0*2.1*2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
148 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - piony kanalizacyjne .	m ²		
		3.3*[0.15+0.15]	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
149 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa konstrukcji misek ustępowych płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 .	m ²		
		0.9*[1.0+0.2]*2	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR AT-22 d.3. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	WC UMYWAL- NIA	[2.82+1.83]*2*2.1-0.9*2.08 [3.7+2.82]*2*2.1-0.9*2.08*2	m ² m ²	17.658 23.640	
				RAZEM	41.298
151	KNR 0-29 d.3. 0636-01 2.2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii płynna folia - gruntowanie ręcznie - ściany murowane kabin natryskowych.	m ²		
		[1.3*2+2.82]*2.0	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
152	KNR 0-29 d.3. 0639-01 2.2	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240	m		
		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNR 0-29 d.3. 0641-03 2.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynna folia - ściany murowane kabin natryskowych.	m ²		
		[1.3*2+2.82]*2.0	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
154	KNR AT-22 d.3. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	WC UMYWAL- NIA	[2.82+1.83]*2*2.1-0.9*2.08 [3.7+2.82]*2*2.1-0.9*2.08*2	m ² m ²	17.658 23.640	
				RAZEM	41.298
155	KNR AT-22 d.3. 0101-04 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - warstwy zaprawy średniej o grubości 5 mm	m ²		
		41.30	m ²	41.300	
				RAZEM	41.300
156	KNR AT-22 d.3. 0204-07 2.2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych .	m ²		
		41.30	m ²	41.300	
				RAZEM	41.300
157	KNR AT-23 d.3. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	WC UMYWAL- NIA	[2.82*1.83]+0.9*0.15 [3.7*2.82]+0.9*0.15	m ² m ²	5.296 10.569	
				RAZEM	15.865
158	KNR-W 2-02 d.3. 1104-01 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - wywołanie spadków istniejących posadzek .	m ²		
	UMYWAL- NIA	[3.7*2.82]+0.9*0.15	m ²	10.569	
				RAZEM	10.569
159	KNR 0-29 d.3. 0635-01 2.2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii płynna folia - gruntowanie ręcznie - posadzki kabin natryskowych.	m ²		
		1.3*2.82	m ²	3.666	
				RAZEM	3.666
160	KNR 0-29 d.3. 0638-01 2.2	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240 - posadzki kabin natryskowych.	m		
		1.3*2+2.82	m	5.420	
				RAZEM	5.420
161	KNR 0-29 d.3. 0640-03 2.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynna folia - posadzki kabin natryskowych.	m ²		
	UMYWAL- NIA	1.3*2.82	m ²	3.666	
				RAZEM	3.666
162	KNR AT-23 d.3. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		15.865	m ²	15.865	
				RAZEM	15.865

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR AT-23 d.3. 0201-07 2.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . [2.82*1.83]+0.9*0.15 [3.7*2.82]+0.9*0.15	m ² m ² m ²	 5.296 10.569	
	WC UMYWAL- NIA			RAZEM	15.865
164	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 2.2	Zabezpieczenie podłóg folią 16.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
165	KNR-W 4-01 d.3. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [2.82*1.83]+[2.82+1.83]*1.1*2 [3.7*2.82]+[3.7+2.82]*1.1*2	m ² m ² m ²	 15.391 24.778	
	WC UMYWAL- NIA			RAZEM	40.169
166	KNR-W 4-01 d.3. 1204-01 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2.82*1.83] [3.7*2.82]	m ² m ² m ²	 5.161 10.434	
	WC UMYWAL- NIA			RAZEM	15.595
167	KNR-W 4-01 d.3. 1204-02 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ponad płytkami. [2.82+1.83]*1.1*2 [3.7+2.82]*1.1*2	m ² m ² m ²	 10.230 14.344	
	WC UMYWAL- NIA			RAZEM	24.574
168	KNNR 7 d.3. 0703-01 2.2	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny wc. [1.83+1.45]*2.15	m ² m ²	 7.052	
				RAZEM	7.052
169	KNNR 7 d.3. 0703-01 2.2	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny natryskowe. [2.82+1.4*2]*2.15	m ² m ²	 12.083	
				RAZEM	12.083
170	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - uchwyt stały kątowy ścienny- ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - siedzisko składane - ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych - uchwyty umywalkowe składane - ze stali nierdzewnej. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - uchwyty na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - zasobnik ręczników papierowych - ze stali nierdzewnej. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło w płynie - ze stali nierdzewnej. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNNR 7 d.3. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - kosze na śmieci z otwieraniem na przycisk - ze stali nierdzewnej.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
177	KNR AT-22 d.3. 0102-05 2.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KNR AT-22 d.3. 0102-04 2.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne na zaworach.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		PRZEBIERALNIA DAMSKA.			
179	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek SBN 120 mm - nowe nadproża drzwiowe.	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie, lakierowanych z ościeżnicą stalową - drzwi wejściowe z korytarza.	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
181	KNR-W 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ościeża drzwiowe i nowe nadproże.	m ²		
		1.5*0.3*2+2.1*0.25*2+2.05*0.15*2	m ²	2.565	
				RAZEM	2.565
182	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.75*2.65+0.9*0.28	m ²	15.490	
				RAZEM	15.490
183	KNR 4-01 d.4 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany.	m ²		
		5.75*2.65	m ²	15.238	
		[5.75+2.65]*3.3*2-1.0*2.08*2	m ²	51.280	
				RAZEM	66.518
184	KNR 4-01 d.4 0106-04 wykładzina listwy	Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		5.75*2.65*0.005	m ³	0.076	
		{[5.75+2.65]*2-2.0}*0.025*0.025	m ³	0.009	
				RAZEM	0.085
185	KNR 4-04 d.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		0.085	m ³	0.085	
				RAZEM	0.085
186	KNR AT-23 d.4 0101-01 posadzka cokoliki	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		5.75*2.65+0.9*0.28	m ²	15.490	
		[5.75+2.65-1.0]*2*0.1	m ²	1.480	
				RAZEM	16.970
187	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		16.97	m ²	16.970	
				RAZEM	16.970
188	KNR AT-23 d.4 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem. Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych.	m ²		
		5.75*2.65+0.9*0.28	m ²	15.490	
				RAZEM	15.490
189	KNR AT-23 d.4 0216-06	Cokoliki przyściennne o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej z płytek posadzkowych.	m		
		[5.75+2.65+0.2]*2	m	17.200	
				RAZEM	17.200
190	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.75*2.65	m ²	15.238	
				RAZEM	15.238
191	KNR-W 4-01 d.4 1204-08 sufit	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5.75*2.65	m ²	15.238	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$[5.75+2.65]*3.3*2-1.0*2.08*2$	m ²	51.280	
				RAZEM	66.518
192	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitu i ścian pod farbę akrylową.	m ²		
		66.518	m ²	66.518	
				RAZEM	66.518
193	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		15.238	m ²	15.238	
				RAZEM	15.238
194	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian .	m ²		
		51.28	m ²	51.280	
				RAZEM	51.280
195	KNR-W 2-02 d.4 1521-06 ściany	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego. $[5.75+2.65]*2.08*2-1.0*2.08*2$	m ²		
			m ²	30.784	
				RAZEM	30.784
196	KNR-W 2-02 d.4 1030-03	Dostawa i montaż regałów szatniowych otwartych - 6 osobowy szer. 120 cm (schowek dolny na obuwiu otwarty , przegroda z wieszakiem otwarta , półka górna otwarta) . - 8 sztuk . Wyrób z atestem do stosowania w szkołach. 8*1.2*1.2	m ²		
			m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
5		MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO.			
197	KNR-W 4-01 d.5 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek SBN 120 mm - nowe nadproża drzwiowe. 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową - drzwi wejściowe z korytarza. 1.0*2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
199	KNR-W 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ościeża drzwiowe i nowe nadproże. $1.5*0.3*2+2.1*0.25*2+2.05*0.15*2$	m ²		
			m ²	2.565	
				RAZEM	2.565
200	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		$5.75*2.94+0.9*0.28$	m ²	17.157	
				RAZEM	17.157
201	KNR 4-01 d.5 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany . $5.75*2.94$ $[5.75+2.94]*3.3*2-[1.0*2.08+1.44*1.46*2]+[1.44+1.46*2]*0.25*2$	m ² m ² m ²	 16.905 53.249	
				RAZEM	70.154
202	KNR 4-01 d.5 0106-04 wykładzina listwy	Usunięcie z parteru budynku gruzu . $5.75*2.94*0.005$ $\{[5.75+2.94]*2-2.0\}*0.025*0.025$	m ³ m ³ m ³	 0.085 0.010	
				RAZEM	0.095
203	KNR 4-04 d.5 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		0.095	m ³	0.095	
				RAZEM	0.095
204	KNR AT-23 d.5 0101-01 posadzka cokoliki	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża $5.75*2.94+0.9*0.28$ $\{[5.75+2.94]*2-1.0\}*0.1$	m ² m ² m ²	 17.157 1.638	
				RAZEM	18.795
205	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		18.795	m ²	18.795	
				RAZEM	18.795
206	KNR AT-23 d.5 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . $5.75*2.94+0.9*0.28$	m ²		
			m ²	17.157	
				RAZEM	17.157
207	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyściennne o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej z płytek posadzkowych.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.75+2.94]*2-1.0	m	16.380	
				RAZEM	16.380
208	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.75*2.94	m ²	16.905	
				RAZEM	16.905
209	KNR-W 4-01 d.5 1204-08 sufit ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5.75*2.94	m ²	16.905	
		[5.75+2.94]*3.3*2-[1.0*2.08+1.44*1.46*2]+[1.44+1.46*2]*0.25*2	m ²	53.249	
				RAZEM	70.154
210	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitu i ścian pod farbę akrylową.	m ²		
		70.154	m ²	70.154	
				RAZEM	70.154
211	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		16.905	m ²	16.905	
				RAZEM	16.905
212	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m ²		
		53.249	m ²	53.249	
				RAZEM	53.249
213	KNR-W 2-02 d.5 1521-06 ściany	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego.	m ²		
		[5.75+2.94]*2.1*2-[1.0*2.08]	m ²	34.418	
				RAZEM	34.418
6		ŁAZIENKA I POKÓJ TRENERA .			
6.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.			
214	KNR 4-02 d.6. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR 4-02 d.6. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 4-02 d.6. 0235-07 1	Demontaż brodzika.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNR 4-02 d.6. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR 4-02 d.6. 0132-02 1	Demontaż baterii natryskowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNR 4-01 d.6. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - łazienka	m ²		
		[2.75+1.2]*2.1-0.9*2.1	m ²	6.405	
				RAZEM	6.405
221	KNR 4-01 d.6. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - łazienka.	m ²		
		2.75*1.2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
222	KNR 4-01 d.6. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokój .	m ²		
		4.0*2.75	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.6. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejących nadproży drzwiowych z uwagi na konieczność dostosowania istniejącego otworu drzwiowego do drzwi zgodnych z przepisami - konieczność zwiększenia wysokości - wejście do pokoju . 1.5*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.094	 0.094
				RAZEM	0.094
224 d.6. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie istniejących otworów. 2.1*0.28*0.12 do pokoju wych. do łazienki 2.1*0.15*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.071 0.038	
				RAZEM	0.109
225 d.6. 1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego - posadzkach - dla wymiany instalacji kanalizacyjnej podposadzkowej. 1.5 7.4+1.0*2	m m m	 1.500 9.400	
				RAZEM	10.900
226 d.6. 1	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 10.9	m m	 10.900	
				RAZEM	10.900
227 d.6. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm woda zimna 4.5 woda ciepła 4.0	m m m	 4.500 4.000	
				RAZEM	8.500
228 d.6. 1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie i dachu dla wykonania pionów odpowietrzających kanalizacji sanitarnej. 35+20	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
229 d.6. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu . stolarka 1.8*0.04*2 płytki [6.405+3.3]*0.02 wykładzina 11.0*0.005 gruz 0.094+0.109 rury pcv 9.4*3.14*0.06*0.06 rury stalowe 8.5*3.14*0.012*0.012	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.144 0.194 0.055 0.203 0.106 0.004	
				RAZEM	0.706
230 d.6. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 0.706	m ³ m ³	 0.706	
				RAZEM	0.706
231 d.6. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany . łazienka 2.75*1.2+[2.75+1.2]*2*1.1 pokój wychowawcy 2.75*4.0+[2.75+4.0]*2*3.3-[0.9*2.1*2+3.7*2.65]+[0.9+2.08*2]*0.2+[3.7+2.65*2]*0.2	m ² m ² m ²	 11.990 44.777	
				RAZEM	56.767
6.2		Wykonanie nowych elementów.			
6.2.		Instalacje sanitarne.			
1					
232 d.6. 2.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod wymianę kanalizacji. 9.4*0.4*0.6	m ³ m ³	 2.256	
				RAZEM	2.256
233 d.6. 2.1	KNR-W 4-02 0211-06/05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - ekstrapolacja 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0.6+1.0+2.0	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
236 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pod umywalki 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
237 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający. 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
238 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
240 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.6. 2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 2.256	m ³ m ³	 2.256	
				RAZEM	2.256
243 d.6. 2.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji wodnej. 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
244 d.6. 2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm woda zimna 4.5 woda ciepła 4.0 cyrkulacja 3.5	m m m m	 4.500 4.000 3.500	
				RAZEM	12.000
245 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych PE do zaworów czerpalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+2*2	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
246 d.6. 2.1	KNZ 15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla rurow. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła i cyrkulacja. 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
247 d.6. 2.1	KNR 2-15/ 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej wiszącej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.6. 2.1	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.6. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	KNR-W 2-15 d.6. 0231-06 2.1 analogia	Montaż odpływów liniowych w kabinach natryskowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR-W 2-15 d.6. 0135-01 2.1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z wężym zbrojonym - do spłuczek .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNR-W 2-15 d.6. 0137-01 2.1	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR-W 2-15 d.6. 0137-09 2.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR-W 2-15 d.6. 0128-02 2.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
255	KNR-W 2-15 d.6. 0127-03 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
256	KNR-W 4-03 d.6. 1012-03 2.1	Zaprawianie bruzd na ścianach o szerokości do 100 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
257	KNR-W 4-01 d.6. 0207-03 2.1	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach posadzkowych.	m		
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
6.2.		Roboty budowlane.			
2					
258	KNR 0-19 d.6. 1024-06 2.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową , z wentylacją - drzwi wejściowe do pokoju wychowawcy i łazienki.	m ²		
		1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
259	KNR-W 2-02 d.6. 2004-01 2.2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - pion kanalizacyjny i konstrukcja miski wiszącej. .	m ²		
		3.3*[0.15+0.15]	m ²	0.990	
		[1.0*1.2+1.0*0.2+1.2*0.2*2]	m ²	1.880	
				RAZEM	2.870
260	KNR AT-22 d.6. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		łazienka 2.75*1.2+[2.75+1.2]*2*1.1	m ²	11.990	
		pokój wychowawcy 2.75*4.0+[2.75+4.0]*2*3.3-[0.9*2.1*2+3.7*2.65]+[0.9+2.08*2]*0.2+[3.7+2.65*2]*0.2	m ²	44.777	
				RAZEM	56.767
261	KNR 0-29 d.6. 0636-01 2.2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii płynnej folii - gruntowanie ręcznie - ściany murowane kabiny natryskowej.	m ²		
		1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
262	KNR 0-29 d.6. 0639-01 2.2	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263	KNR 0-29 d.6. 0641-03 2.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynną folia - ściany murowane kabiny natryskowej . 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
264	KNR AT-22 d.6. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka [2.75+1.2]*2*2.1-1.0*2.1	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
265	KNR AT-22 d.6. 0101-04 2.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - warstwy zaprawy średniej o grubości 5 mm 14.49	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
266	KNR AT-22 d.6. 0204-07 2.2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . 14.49	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
267	KNR AT-23 d.6. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża łazienka pokój wychowawczy 2.75*1.2 2.75*4.0+{[2.75+4.0]*2-1.0*2}*0.1	m ² m ² m ²	 3.300 12.150	
				RAZEM	15.450
268	KNR-W 2-02 d.6. 1104-01 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - wywołanie spadków istniejących posadzek pod brodzik. 2.75*1.2	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
269	KNR 0-29 d.6. 0635-01 2.2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii płynnej folii - gruntowanie ręcznie - posadzka łazienki 1.2*2.75	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
270	KNR 0-29 d.6. 0638-01 2.2	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami B 240 - posadzka łazienki [1.2+2.75]*2-1.0	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
271	KNR 0-29 d.6. 0640-03 2.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynną folia - posadzka łazienki 1.2*2.75	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
272	KNR AT-23 d.6. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 14.3	m ² m ²	 14.300	
				RAZEM	14.300
273	KNR AT-23 d.6. 0201-07 2.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . łazienka pokój wychowawczy 2.75*1.2 2.75*4.0	m ² m ² m ²	 3.300 11.000	
				RAZEM	14.300
274	KNR AT-23 d.6. 0216-06 2.2	Cokoliki przyściennie o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej z płytek posadzkowych. pokój wychowawczy [2.75+4.0]*2-1.0*2	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
275	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 2.2	Zabezpieczenie podłóg folią 14.3	m ² m ²	 14.300	
				RAZEM	14.300
276	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności łazienka 2.75*1.2+[2.75+1.2]*2*1.1	m ² m ²	 11.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój wychowawczy	$2.75 \times 4.0 + [2.75 + 4.0] \times 2 \times 3.3 - [0.9 \times 2.1 \times 2 + 3.7 \times 2.65] + [0.9 + 2.08 \times 2] \times 0.2 + [3.7 + 2.65 \times 2] \times 0.2$	m ²	44.777	
				RAZEM	56.767
277	KNR-W 4-01 d.6. 1204-01 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	łazienka	2.75×1.2	m ²	3.300	
	pokój wychowawczy	2.75×4.0	m ²	11.000	
				RAZEM	14.300
278	KNR-W 4-01 d.6. 1204-02 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ponad płytkami i pokoju .	m ²		
	łazienka	$[2.75 + 1.2] \times 2 \times 1.1$	m ²	8.690	
	pokój wychowawczy	$[2.75 + 4.0] \times 2 \times 3.3 - [0.9 \times 2.1 \times 2 + 3.7 \times 2.65] + [0.9 + 2.08 \times 2] \times 0.2 + [3.7 + 2.65 \times 2] \times 0.2$	m ²	33.777	
				RAZEM	42.467
279	KNR-W 2-02 d.6. 1521-06 2.2	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego.	m ²		
	pokój wychowawczy	$[2.75 + 4.0] \times 2 \times 2.1 - [0.9 \times 2.1 \times 2 + 3.7 \times 2.1] + [0.9 + 2.08 \times 2] \times 0.2 + [3.7 + 2.1 \times 2] \times 0.2$	m ²	19.392	
				RAZEM	19.392
280	KNNR 7 d.6. 0703-01 2.2 analogia	Przegrody szklane z drzwiami - kabina natryskowa.	m ²		
		$[1.0 + 1.0] \times 2.0$	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
281	KNNR 7 d.6. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - uchwyty na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
282	KNNR 7 d.6. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - zasobnik ręczników papierowych - ze stali nierdzewnej.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
283	KNNR 7 d.6. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło w płynie - ze stali nierdzewnej.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
284	KNNR 7 d.6. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - kosze na śmieci z otwieraniem na przycisk - ze stali nierdzewnej.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
285	KNR AT-22 d.6. 0102-05 2.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286	KNR AT-22 d.6. 0102-04 2.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne na zaworach.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.			
7.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.			
287	KNR 4-02 d.7. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNR 4-02 d.7. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
289	KNR 4-02 d.7. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290 d.7. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.7. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych .	m ²		
		3.0*1.6	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
292 d.7. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejących nadproży drzwiowych z uwagi na konieczność dostosowania istniejącego otworu drzwiowego do drzwi zgodnych z przepisami - konieczność zwiększenia wysokości - wejście do pokoju wychowawcy. 1.5*0.25*0.25	m ³		
			m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
293 d.7. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie istniejących otworów. 2.1*0.28*0.12	m ³		
		do pokoju wych.	m ³	0.071	
				RAZEM	0.071
294 d.7. 1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego - posadzkach - dla wymiany instalacji kanalizacyjnej podposadzkowej. 2.0	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
295 d.7. 1	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.7. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		woda zimna 3.0	m	3.000	
		woda ciepła 3.0	m	3.000	
				RAZEM	6.000
297 d.7. 1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie i dachu dla wykonania pionów odpowietrzających kanalizacji sanitarnej. 35+20	cm		
			cm	55.000	
				RAZEM	55.000
298 d.7. 1	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - PRZEŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ FUNDAMENTOWĄ DO ŁAZIENKI WYCHOWAWCY. 0.3*0.3	m ²		
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
299 d.7. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu .	m ³		
		stolarka 1.8*0.04	m ³	0.072	
		wykładzina 4.8*0.005	m ³	0.024	
		gruz 0.094+0.071+2.0*0.04	m ³	0.245	
		rury pcv 2.0*3.14*0.06*0.06	m ³	0.023	
		rury stalowe 6.0*3.14*0.012*0.012	m ³	0.003	
				RAZEM	0.367
300 d.7. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		0.367	m ³	0.367	
				RAZEM	0.367
301 d.7. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany .	m ²		
		sufit 3.0*1.6	m ²	4.800	
		ściany [3.0+1.6]*3.3*2-1.8	m ²	28.560	
				RAZEM	33.360
7.2		Wykonanie nowych elementów.			
7.2.1		Instalacje sanitarne.			
302 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod wymianę kanalizacji.	m ³		
		2.0*0.4*0.6	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
303 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
304 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pod umywalki	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
305 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający.	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
306 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
307 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
308 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
309 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
310 d.7. 2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		0.480	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
311 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji wodnej.	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
312 d.7. 2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
	woda zimna	2.5	m	2.500	
	woda ciepła	2.5	m	2.500	
	cyrkulacja	2.0	m	2.000	
				RAZEM	7.000
313 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych PE do zaworów czerpalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
314 d.7. 2.1	KNZ 15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla rurow. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm - woda ciepła i cyrkulacja.	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
315 d.7. 2.1	KNR 2-15/ 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej wiszącej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
316 d.7. 2.1	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
317 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla NPS .	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
318	KNR-W 2-15 d.7. 0135-01 2.1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z wężkiem zbrojonym - do spłuczek .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
319	KNR-W 2-15 d.7. 0137-01 2.1	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
320	KNR-W 2-15 d.7. 0128-02 2.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
321	KNR-W 2-15 d.7. 0127-03 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
322	KNR-W 4-03 d.7. 1012-03 2.1	Zaprawianie bruzd na ścianach o szerokości do 100 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
323	KNR-W 4-01 d.7. 0207-03 2.1	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach posadzkowych.	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2.		Roboty budowlane.			
2					
324	KNR 0-19 d.7. 1024-06 2.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową , z wentylacją - drzwi wejściowe do WC.	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
325	KNR-W 2-02 d.7. 2004-01 2.2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - pion kanalizacyjny	m ²		
		3.3*[0.15+0.15]	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
326	KNR-W 2-02 d.7. 2004-01 2.2	Obudowa konstrukcji misek ustępowych płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 .	m ²		
		1.6*[1.0+0.2]	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
327	KNR AT-22 d.7. 0101-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		[3.0+1.6]*2.1*2-2.1	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
328	KNR AT-22 d.7. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe .	m ²		
		[3.0+1.6]*2.1*2-2.1	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
329	KNR AT-22 d.7. 0101-04 2.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - warstwy zaprawy średniej o grubości 5 mm	m ²		
		17.22	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
330	KNR AT-22 d.7. 0204-07 2.2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych .	m ²		
		17.22	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
331 d.7. 2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.0*1.6+0.9*0.28	m ² m ²	 5.052	
				RAZEM	5.052
332 d.7. 2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 6.052	m ² m ²	 6.052	
				RAZEM	6.052
333 d.7. 2.2	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych kl. I o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o dużym formacie - wzór i kolorystyka płytek w uzgodnieniu z Inwestorem . Płytki muszą posiadać atest do stosowania w obiektach szkolnych . 3.0*1.6+0.9*0.28	m ² m ²	 5.052	
				RAZEM	5.052
334 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.0*1.6	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
335 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.0*1.6 [3.0+1.6]*2*2.1-2.1	m ² m ² m ²	 4.800 17.220	
				RAZEM	22.020
336 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 3.0*1.6	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
337 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ponad płytkami. ściany nad płytkami [3.0+1.6]*2*1.1	m ² m ²	 10.120	
				RAZEM	10.120
338 d.7. 2.2	KNNR 7 0507-03	Montaż wyposażenia - uchwyty na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.7. 2.2	KNNR 7 0507-03	Montaż wyposażenia - zasobnik ręczników papierowych - ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
340 d.7. 2.2	KNNR 7 0507-03	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło w płynie - ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.7. 2.2	KNNR 7 0507-03	Montaż wyposażenia - kosze na śmieci z otwieraniem na przycisk - ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.7. 2.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.7. 2.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne na zaworach. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
344 d.7. 2.2	KNNR 7 0507-03	Montaż wyposażenia - uchwyt wc uchylny mocowany do posadzki - ze stali nierdzewnej. Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345	KNNR 7 d.7. 0507-03 2.2	Montaż wyposażenia - uchwyt umywalkowy uchylny mocowany do ściany - ze stali nierdzewnej.Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8		KORYTARZE.			
8.1		Zamiana okna na drzwi zewnętrzne- dodatkowe wyjście.			
346	KNR 4-01 d.8. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrzny.	m		
		0.94	m	0.940	
				RAZEM	0.940
347	KNR 4-01 d.8. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzny.	m		
		0.94	m	0.940	
				RAZEM	0.940
348	KNR 4-01 d.8. 0354-07 1	Wykucie z muru okna o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0.9*2.05	szt.	1.845	
				RAZEM	1.845
349	KNR 4-01 d.8. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla nowych drzwi - rozbiórka ściany pod parapetem okna wraz z poszerzeniem otworu. [1.15*2.55-0.9*2.05]*0.48	m ³		
			m ³	0.522	
				RAZEM	0.522
350	KNR 0-19 d.8. 1024-06 1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym P4 wraz z naświetłem górnym poziomym , wsp. Uw=1,1, dwa zamki atestowane z wkładką petentową , samozamykacz , próg niski , klamki obustronnie . Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem . 1.13*2.55	m ²		
			m ²	2.882	
				RAZEM	2.882
351	KNR 0-23 d.8. 2612-07 1	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach zewnętrznych na styropianie.	m ²		
		[1.15+2.55*2]*0.15	m ²	0.938	
				RAZEM	0.938
352	KNR 0-23 d.8. 2612-08 1	Montaż narozników ochronnych z siatką.	m		
		1.15+2.55*2	m	6.250	
				RAZEM	6.250
353	KNR 0-23 d.8. 0933-01 1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża i obramowanie otworu o szer. 2x15 cm	m ²		
		[1.45+2.55*2]*0.3	m ²	1.965	
				RAZEM	1.965
354	KNR 0-23 d.8. 0933-03 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego silikonowego o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża i obramowanie otworu o szer. 2x15 cm . Kolorytykę dobrać do istniejącej elewacji.	m ²		
		1.965	m ²	1.965	
				RAZEM	1.965
355	KNR 0-23 d.8. 0933-04 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego silikonowego o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża i obramowanie otworu o szer. 2x15 cm .Kolorytykę dobrać do istniejącej elewacji.	m ²		
		1.965	m ²	1.965	
				RAZEM	1.965
356	KNR-W 2-01 d.8. 0304-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - koryto pod chodnik.	m ³		
		10.0*1.5*0.3	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
357	KNR-W 2-01 d.8. 0304-06 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 3	m ³		
		4.500	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
358	KNR 2-02 d.8. 1101-07 1	Podkłady z ubitej pospółki gr. 20 cm na podłożu gruntowym - pod chodnik.	m ³		
		10.0*1.5*0.2	m ³	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
359	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8.	0402-04		m ³	0.800	
1		10.0*0.2*0.2*2			
				RAZEM	0.800
360	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione na gotwoej ławie betonowej z oporem.	m		
d.8.	0407-03		m	20.000	
1		10.0*2			
				RAZEM	20.000
361	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik.	m ²		
d.8.	0511-02		m ²	13.400	
1		10.0*[1.5-0.16]			
				RAZEM	13.400
362	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III w obrębie nowego chodnika.	m ²		
d.8.	0505-01		m ²	20.000	
1		10.0*1.0*2			
				RAZEM	20.000
8.2		Wymiana drzwi wewnętrznych aluminiowych i drzwi wnęk szatniowych.			
363	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych aluminiowych szklonych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.8.	0354-10		m ²	7.520	
2		wejścia do sali 1.6*2.35*2	m ²	11.045	
		korytarz 2.35*2.35*2			
				RAZEM	18.565
364	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o konstrukcji metalowej z wypełnieniem siatką - drzwi do wnęk szatniowych. o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.8.	0354-10		m ²	23.200	
2		1.45*1.6*10			
				RAZEM	23.200
365	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu .	m ³		
d.8.	0106-04		m ³	0.743	
2		stolarka alu- 18.565*0.04	m ³	0.464	
		miniowa 23.2*0.02			
		ślusarka			
				RAZEM	1.207
366	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
d.8.	1101-02		m ³	1.207	
2	1101-05	1.207			
				RAZEM	1.207
367	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych z naświetlami poziomymi górnymi oszklonych szkłem bezpiecznym P4. Skrzydło główne o szerokości przejścia min. 90 cm , skrzydło pomocnicze otwierane , drzwi bez słupka stałego . Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
d.8.	1024-08		m ²	7.520	
2		wejścia do sali 1.6*2.35*2			
				RAZEM	7.520
368	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych z naświetlami poziomymi górnymi oszklonych szkłem bezpiecznym P4. Skrzydła otwierane bez słupka stałego. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
d.8.	1024-08		m ²	11.045	
2		korytarz 2.35*2.35*2			
				RAZEM	11.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
378 d.8. 3	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników aluminiowych do gipsu.	m		
	nowe wyjście	[1.15+2.55*2]	m	6.250	
	drzwi korytarza	2.35*3*2	m	14.100	
	drzwi do sali	[1.6+2.35*2]*2	m	12.600	
	drzwi do pomieszczeń	[1.3+2.1*2]*5	m	27.500	
	drzwi do wnęk szatniowych	[1.45+1.6*2]*9	m	41.850	
				RAZEM	102.300
379 d.8. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		24.0*3.0+9.2*3.0	m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
380 d.8. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	sufity	24.0*3.0+9.2*3.0	m ²	99.600	
	ściany	[24.0+3.0+9.2+3.0]*2*3.3-[2.35*2.35*2+1.6*2.35*2+2.96*2.35+1.0*2.1*5+1.15*2.55+0.9*2.05+2.35*2.05*2]	m ²	208.286	
	ościeża	[1.6+2.35*2]*2*0.25+2.35*3*0.2*2+[2.96+2.35*2]*0.35+[2.35+2.05*2]*0.35*2+[0.9+2.05*2]*0.35+[1.15+2.55*2]*0.35	m ²	17.104	
	wnęki szatniowe	7.0*10	m ²	70.000	
				RAZEM	394.990
381 d.8. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	sufity	24.0*3.0+9.2*3.0	m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
382 d.8. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian .	m ²		
	ściany + ościeża	295.39	m ²	295.390	
				RAZEM	295.390
383 d.8. 3	KNR-W 2-02 1521-06	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego.	m ²		
	ściany	[24.0+3.0+9.2+3.0]*2*2.1-[2.35*2.1*2+1.6*2.1*2+2.96*2.1+1.0*2.1*5+1.15*2.1+0.9*2.05+2.35*2.05*2]	m ²	117.439	
	ościeża	[2.1*2]*2*0.25+2.1*2*0.2*2+[2.1*2]*0.35+[2.05*2]*0.35*2+[2.05*2]*0.35+[2.1*2]*0.35	m ²	11.025	
	wnęki szatniowe	7.0*10	m ²	70.000	
				RAZEM	198.464
9		WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.			
384 d.9	wycena indywidualna	Zakup i dostawa krzesła do ewakuacji .	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
385 d.9	wycena indywidualna	Zakup i dostawa pętli indukcyjnej przenośnej.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
386 d.9	wycena indywidualna	Zakup i dostawa tabliczki w języku Braila.	szt		
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
387 d.9	wycena indywidualna	Zakup i dostawa planu tyflograficznego.	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.			
388 d.10	KNR 2-31 0807-03 parking	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej .	m ²		
		8.6*2.0+3.16*0.25	m ²	17.990	
				RAZEM	17.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
389 d.10	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		7.14+0.5	m	7.640	
				RAZEM	7.640
390 d.10	KNR 2-31 0807-03 chodnik	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej .	m ²		
		7.14*0.5	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
391 d.10	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą , grunt kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		[8.15+6.25+1.99*2]*0.2*1.05	m ³	3.860	
		1.2*0.38*0.3	m ³	0.137	
				RAZEM	3.997
392 d.10	KNNR 2 0104-04 belka dola siatki belka górna	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		[8.1+2.05*2+6.2]*[4*0.9+0.9*0.222*3.3]*1.1*0.001	t	0.086	
		[8.1+2.05+6.2+0.75]*1.0*[8.96*2]*1.1*0.001	t	0.337	
		[8.1+2.05*2+6.2]*[4*0.9+0.9*0.222*3.3]*1.1*0.001	t	0.086	
				RAZEM	0.509
393 d.10	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym i w gruncie. Beton C20/25.	m ³		
		[8.15+1.99+6.25+0.79]*[1.6+1.1]*0.5*0.2	m ³	4.639	
		1.2*1.05*0.2	m ³	0.252	
				RAZEM	4.891
394 d.10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		[1.99+8.15]*1.2	m ²	12.168	
				RAZEM	12.168
395 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy z mieszanki Rm -2,5MPa gr. 15 cm na podłożu gruntowym	m ³		
		[1.99+8.15]*1.2*0.15	m ³	1.825	
				RAZEM	1.825
396 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - kruszywo łamane gr. 25 cm na podłożu gruntowym	m ³		
		[1.99+8.15]*1.2*0.25	m ³	3.042	
				RAZEM	3.042
397 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem , Beton C12/15	m ³		
		1.2*0.5*0.2	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
398 d.10	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na gotowej ławie betonowej z oporem.	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
399 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kolorowej beżowej na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia pochylni .	m ²		
		[1.99+8.15]*1.2	m ²	12.168	
				RAZEM	12.168
400 d.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykończenie widocznych ścian pochylni .	m ²		
		[2.19+8.15]*{[0.5+0.1]*0.5+0.2+0.1}	m ²	6.204	
		[0.79+6.25]*[0.2+0.1]	m ²	2.112	
				RAZEM	8.316
401 d.10	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		8.316	m ²	8.316	
				RAZEM	8.316
402 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku - uzupełnienie rozebranej nawierzchni.	m ²		
		[17.99+3.57]-[2.19+8.15]*1.6	m ²	5.016	
				RAZEM	5.016
403 d.10	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na słupkach zgodne z przepisami Prawa Budowlanego dla pochylni dla niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej.	m		
		2.19+8.15+0.8+6.55	m	17.690	
				RAZEM	17.690
11		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH .			
404 d.11	KNR 4-01 0354-10 wejście zewn.	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych aluminiowych szklonych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		3.0*2.35	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
405 d.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu .	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stolarka alu- miniowa	7.05*0.04	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
406 d.11	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		0.282	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
407 d.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych z nasświetlami po- ziomymi górnymi oszklonych szkłem bezpiecznym P4 , trzyszybowe , wsp. Uw=1,1 , skrzydło główne o szerokości przejścia min. 90 cm , skrzydło pomoc- nicze otwierane , drzwi bez słupka stałego . Kolor w uzgodnieniu z Inwesto- rem.	m ²		
	wejście zewn.	3.0*2.35	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
408 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach zewnętrznych na styropianie.	m ²		
		[3.0+2.35*2]*0.15	m ²	1.155	
				RAZEM	1.155
409 d.11	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników ochronnych z siatką.	m		
		3.0+2.35*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
410 d.11	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża i obramowanie otworu o szer. 2x15 cm	m ²		
		[3.0+2.35*2]*0.3	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
411 d.11	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego silikonowego o fak- turze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - oście- ża i obramowanie otworu o szer. 2x15 cm . Kolorytykę dobrać do istniejącej elewacji.	m ²		
		2.31	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
412 d.11	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników aluminiowych do gipsu - obróbka od wewnątrz.	m		
		3.0+2.35*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
413 d.11	NNRNKB 202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej " Goldband" wykonywane ręcznie na ościeżach wewnętrznych o szer. do 25 cm - po wymianie drzwi .	m ²		
		[3.0+2.35*2]*[0.25+0.25]	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
414 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
415 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wew- nętrzných ścian - po wymianie drzwi.	m ²		
	ściany + ościeża	3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
416 d.11	KNR-W 2-02 1521-06	Lkierowanie ścian lakierem zabezpieczającym bezbarwnym połmatowym do wysokości górnej krawędzi otworu drzwiowego.	m ²		
		2.1*2*[0.25+0.25]	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"Goldband" - sucha mieszanka tynkarska	kg	739.6464		739.6464	0.00	0.00	
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	127.0169		127.0169	0.00	0.00	
3.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
4.	bateria umywalkowa ścienna mosiężna standardowa 15 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
5.	beton C 20/25	m ³	4.9888		4.9888	0.00	0.00	
6.	blachowkręty	szt.	167.6704		167.6704	0.00	0.00	
7.	cegła budowlana pełna	szt.	72.0000		72.0000	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.2013		0.2013	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki CEM I 32,5 workowany	kg	676.6000		676.6000	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki CEM II 32,5 workowany	kg	40.0140		40.0140	0.00	0.00	
11.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	1177.3930		1177.3930	0.00	0.00	
12.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	549.7644		549.7644	0.00	0.00	
13.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o 110 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0368		0.0368	0.00	0.00	
15.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym P4 wraz z naświetłem górnym poziomym , wsp. Uw=1,1 , dwa zamki atestowane z wkładką patentową , samozamykacz , próg niski , klamki obustronnie	m ²	2.8820		2.8820	0.00	0.00	
16.	drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe z naświetłem poziomym górnym oszklone szkłem bezpiecznym P4. Skrzydło główne o szerokości przejścia min. 90 cm , skrzydło pomocnicze otwierane , drzwi bez słupka stałego . Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem. Wzór wg drzwi istniejących .	m ²	7.5200		7.5200	0.00	0.00	
17.	drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe z naświetłem poziomym górnym oszklone szkłem bezpiecznym P4. Skrzydła otwierane bez słupka stałego. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem. Wzór wg drzwi istniejących .	m ²	11.0450		11.0450	0.00	0.00	
18.	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe z naświetłem poziomym górnym oszklone szkłem bezpiecznym P4, trzyszybowe , wsp. Uw=1,1 , skrzydło główne o szerokości przejścia min. 90 cm , skrzydło pomocnicze otwierane , drzwi bez słupka stałego . Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem. Wzór wg drzwi istniejących .	m ²	7.0500		7.0500	0.00	0.00	
19.	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe wewnętrzne do wnęk szatniowych o konstrukcji ; - ościeznica stalowa z katownika gw 50x50x5 mm mocowana do ściany kotwami z płaskownika i kołków stalowych rozporowych w dwie strony , próg z płaskownika 50x5 mm mocowany do posadzki kołkami stalowym rozporowymi , - ramy skrzydeł z profili stalowych zamkniętych 50x50x4 mm z zastrzałem z profilu 50x40x4 mm (pozostawione miejsce od przodu skrzydeł dla schowania wypełnienia z blachy między profilami - ramą skrzydeł) po przekątnej dołem od strony zawiasa do górnego rogu na środku drzwi , ograniczniki zamykania skrzydeł (np. płaskownik przyspawany góra od strony wewnętrznej i wystający w dół - zawiasy metalowe toczone fi 16 mm po 2 sztuki na skrzydło spawane z dystansem do ościeznicy i skrzydeł - zamek metalowy rolkowy z możliwością zamykania na klucz (wkładka patentowa) - uchwyty do otwierania po jednej sztuce na skrzydło - wypełnie z blachy ozdobnej perforowanej gr. 1 mm - wzór perforacji ustalic z Inwestorem Całość czyszczona i malowana proszkowo - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem . Uwaga! Niedopuszczalne jest pozostawienie ostrych krawędzi zagrażających bezpieczeństwu użytkowników .	m ²	23.2000		23.2000	0.00	0.00	
20.	drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową - drzwi wejściowe z korytarza.	m ²	6.3000		6.3000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
21.	drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych gładkich obustronnie , lakierowanych z ościeżnicą stalową, z wentylacją - drzwi wejściowe do łazienki	m ²	14.7000		14.7000	0.00	0.00	
22.	drzwiczki rewizyjne z tworzywa 25x25 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
23.	dyble	szt.	137.1732		137.1732	0.00	0.00	
24.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
25.	farby emulsyjne lateksowe nawierzchniowe	dm ³	218.0270		218.0270	0.00	0.00	
26.	folia polietylenowa budowlana gr. 0,2 mm okrywowa	m ²	74.2849		74.2849	0.00	0.00	
27.	gips budowlany szpachlowy	kg	15.9456		15.9456	0.00	0.00	
28.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	227.1915		227.1915	0.00	0.00	
29.	grubowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna	kg	4964.9364		4964.9364	0.00	0.00	
30.	kątownik aluminiowy ochronny	m	145.7652		145.7652	0.00	0.00	
31.	kołki rozporowe	szt.	83.5200		83.5200	0.00	0.00	
32.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	306.8918		306.8918	0.00	0.00	
33.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00	
34.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
35.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
36.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
37.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	13.7350		13.7350	0.00	0.00	
38.	kostka brukowa 6 cm kolorowa beżowa	m ²	12.4722		12.4722	0.00	0.00	
39.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	5.1414	5.1414	0.0000	0.00	0.00	
40.	kosze na śmieci 30 L z otwieraniem na przycisk - ze stali nierdzewnej.	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
41.	kotwy chemiczne M12	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00	
42.	kotwy stalowe	szt.	111.0900		111.0900	0.00	0.00	
43.	kotwy stalowe rozporowe	szt	139.2000		139.2000	0.00	0.00	
44.	kratka wentylacyjna	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
45.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	1.2240		1.2240	0.00	0.00	
46.	kruszywo łamane	m ³	3.2854		3.2854	0.00	0.00	
47.	krzesło do ewakuacji	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
48.	kształtki cokołowe 10 cm	m	169.4490		169.4490	0.00	0.00	
49.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	47.1040		47.1040	0.00	0.00	
50.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	9.8640		9.8640	0.00	0.00	
51.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	42.0280		42.0280	0.00	0.00	
52.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
53.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	96.0000		96.0000	0.00	0.00	
54.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
55.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	30.8000		30.8000	0.00	0.00	
56.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 25 mm	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
57.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	24.7640		24.7640	0.00	0.00	
58.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.1808		9.1808	0.00	0.00	
59.	lakier bezbarwny półmat do ścian	dm ³	25.9072		25.9072	0.00	0.00	
60.	masa uszczelniająca - płynna folia	dm ³	68.0590		68.0590	0.00	0.00	
61.	masa uszczelniająca płynna folia	dm ³	152.0976		152.0976	0.00	0.00	
62.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	0.9568		0.9568	0.00	0.00	
63.	mieszanka betonowa Rm-2,5MPa	m ³	1.8798		1.8798	0.00	0.00	
64.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
65.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
66.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8.2204		8.2204	0.00	0.00	
67.	nadproże SBN 120x120	m	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
68.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	20.4000		20.4000	0.00	0.00	
69.	odpływ liniowy posadzkowy 90 cm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
70.	otulina na śr. 20 mm/30 mm grubości	m	30.2400		30.2400	0.00	0.00	
71.	otulina na śr. 25 mm/30 mm grubości	m	11.2000		11.2000	0.00	0.00	
72.	pętla indukcyjna przenośna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
73.	pianka poliuretanowa	dm ³	13.0734		13.0734	0.00	0.00	
74.	pianka poliuretanowa	kg	4.2270		4.2270	0.00	0.00	
75.	piasek	m ³	1.4168		1.4168	0.00	0.00	
76.	piasek do betonów zwykłych	m ³	2.1563		2.1563	0.00	0.00	
77.	piasek do zapraw	m ³	0.1620		0.1620	0.00	0.00	
78.	piasek do zapraw	m ³	0.2047		0.2047	0.00	0.00	
79.	piasek do zapraw	m ³	0.3737		0.3737	0.00	0.00	
80.	plan tyflograficzny	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
81.	płytki okładzinowe podłogowe o dużym formacie	m ²	36.3242		36.3242	0.00	0.00	
82.	płytki okładzinowe podłogowe o dużym formacie	m ²	202.7927		202.7927	0.00	0.00	
83.	płytki okładzinowe ściennie - duży format	m ²	45.4300		45.4300	0.00	0.00	
84.	płytki okładzinowe ściennie o dużym formacie	m ²	80.3110		80.3110	0.00	0.00	
85.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m ²	12.6840		12.6840	0.00	0.00	
86.	Pochwyty stalowe na słupkach zgodne z przepisami Prawa Budowlanego dla pochylni dla niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej.	m	17.6900		17.6900	0.00	0.00	
87.	podkładowa masa tynkarska	kg	1.2825		1.2825	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
88.	pojemnik na mydło w płynie 0,5L - ze stali nierdzewnej , mocowany do ściany	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
89.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	3.2400		3.2400	0.00	0.00	
90.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	t	0.5121		0.5121	0.00	0.00	
91.	przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny natryskowe	m ²	28.1660		28.1660	0.00	0.00	
92.	przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny systemowe z laminatu HPL - kabiny wc	m ²	14.1040		14.1040	0.00	0.00	
93.	regał szatniowy otwarty - 6 osobowy szer. 120 cm (schówek dolny na obuwie otwarty , przegroda z wieszakiem otwarta , półka górna otwarta)	m ²	23.0400		23.0400	0.00	0.00	
94.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 160 mm	m	3.1500		3.1500	0.00	0.00	
95.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	36.9120		36.9120	0.00	0.00	
96.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	20.3856		20.3856	0.00	0.00	
97.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.9920		4.9920	0.00	0.00	
98.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2.8800		2.8800	0.00	0.00	
99.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.6720		0.6720	0.00	0.00	
100.	rury PE o śr. 20 mm	m	53.3200		53.3200	0.00	0.00	
101.	rury PE o śr. 25 mm	m	20.6000		20.6000	0.00	0.00	
102.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
103.	sedesy	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
104.	siatka z włókna szklanego	m ²	3.4388		3.4388	0.00	0.00	
105.	siedzisko składane - ze stali nierdzewnej.Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
106.	silikon	kg	6.3405		6.3405	0.00	0.00	
107.	silikonowy tynk dekoracyjny gr. 2 mm	kg	20.5920		20.5920	0.00	0.00	
108.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
109.	sznur konopny smołowany	kg	0.8900		0.8900	0.00	0.00	
110.	środek gruntujący	kg	2.4948		2.4948	0.00	0.00	
111.	środek gruntujący pod płyną folię	dm ³	2.7246		2.7246	0.00	0.00	
112.	tabliczka w języku Brajla	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
113.	taśma	m	27.3491		27.3491	0.00	0.00	
114.	taśma dylatacyjna uszczelniająca -B 240	m	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
115.	taśma dylatacyjna uszczelniająca B 240	m	24.9270		24.9270	0.00	0.00	
116.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
117.	tynk ozdobny mozaikowy	kg	37.4220		37.4220	0.00	0.00	
118.	uchwyt stały kątowy ścienny- 70*50 ze stali nierdzewnej.Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
119.	uchwyt umywalkowy uchylny 65 cm mocowany do ściany - ze stali nierdzewnej.Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
120.	uchwyt wc uchylny 80*60 mocowany do posadzki - ze stali nierdzewnej. Montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dla budynków oświatowych. Wyroby z atestem do stosowania w budynkach oświatowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
121.	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	58.5200		58.5200	0.00	0.00	
122.	uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
123.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 160 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
124.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	27.2000		27.2000	0.00	0.00	
125.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	17.8000		17.8000	0.00	0.00	
126.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
127.	uchwyty na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej, mocowany do ściany	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
128.	umywalki porcelanowe	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
129.	umywalki porcelanowe dla NPS	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
130.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	20.9270		20.9270	0.00	0.00	
131.	wapno suchogaszone	kg	50.7870		50.7870	0.00	0.00	
132.	wapno suchogaszone	t	0.3288		0.3288	0.00	0.00	
133.	wiertło diamentowe	szt.	0.2750		0.2750	0.00	0.00	
134.	woda	m ³	1.7248		1.7248	0.00	0.00	
135.	woda	m ³	0.5738		0.5738	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
136.	wsporniki do umywalek	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
137.	wsporniki dystansowe do elementów	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
138.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.5034		0.5034	0.00	0.00	
139.	zaprawa do spoinowania	kg	147.3784		147.3784	0.00	0.00	
140.	zasobnik ręczników papierowych - ze stali nierdzewnej.	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
141.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.8000		0.8000	0.00	0.00	
142.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
143.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.8000		0.8000	0.00	0.00	
144.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
145.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	1.3104		1.3104	0.00	0.00	
146.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł