

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
44212000-9 Wyroby konstrukcyjne i części, z wyjątkiem budynków z gotowych elementów
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania szkoły podstawowej w Brzeźnie Wielkim na przedszkole wraz z przebudową
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 141/2 obr. Brzeźno, gm. Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIG PROJEKT Adrian Bigus (Roboty ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonano na zlecenie Inwestora.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1225 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458).

Podstawa merytoryczna:

- Oględziny i obmiar z natury
- Projekt architektoniczno-budowlany

Przedmiar sporządzono na podstawie dostępnych danych.

Przed zamówieniem materiałów wymiary i zakres koniecznych prac potwierdzić na budowie.

Kosztorys uzgodniono z Zamawiającym. Jeżeli w Kosztorysie występują nazwy handlowe materiałów budowlanych i wyrobów instalacyjnych to należy przez to rozumieć, że można zastosować zamiennie podobne produkty, nie gorsze od wskazanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeźno Wielkie - szkoła przebudowa					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wycięcie fragmentów pokrycia dachowego pod okna połaciowe	m ²		
d.1	0506-04	0.90*1.50*7+2.80	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0346-06	(1.88+1.15+0.90+2.67+0.44*2)*2.10+(5.63+4.73+2.17)*2.52	m ²	47.284	
		5.96*6.17*0.5+(1.21+6.17)*4.79*0.5	m ²	36.062	
				RAZEM	83.346
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	1.01*2.10*0.38*2+1.01*2.10*0.40+1.01*2.10*0.27	m ³	3.033	
				RAZEM	3.033
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (w celu wykonania przejść, poszerzenia otworów drzwiowych, itp.)	m ³		
d.1	0348-04	4.60*2.95*0.28+2.43*2.95*0.28+3.99*2.95*0.38+1.32*3.26*0.28	m ³	11.484	
		0.13*2.05*0.40	m ³	0.107	
				RAZEM	11.591
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z płyt gk	m ²		
d.1	0404-06				
	analogia	2.06*1.21+6.70*4.24+1.46*4.24+4.57*4.24+(1.21+2.55)*1.30*0.5+1.56*4.24+2.50*2.55+0.90*2.05	m ²	73.746	
				RAZEM	73.746
6	KNR-W 4-01	Rozebranie zabudowy stropów z płyt GK	m ²		
d.1	0440-06				
	analogia	0.90*1.50*7+2.80	m ²	12.250	
	zabudowa na poddaszu celem montażu okien połaciowych i klap dymowych				
				RAZEM	12.250
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(5.29+2.53+4.29+2.53)*1.00	m ²	14.640	
		(4.29+2.53+4.29+2.53)*1.00	m ²	13.640	
		(4.29+2.19+5.29+2.19)*1.00	m ²	13.960	
		(2.53*2+3.64*2)*2.52-0.90*2.00	m ²	29.297	
		1.70*4*2.52-0.90*2.00	m ²	15.336	
		(1.15*3+0.91*2+3.64*2+2.65*2)*2.52-0.80*2.00*2-0.9*2.00	m ²	39.982	
		(1.21+4.24)*2.93*0.5*2+1.53*4.24+1.20*1.21*2+1.39*4.24-0.90*2.00	m ²	29.453	
				RAZEM	156.308
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	2.53*5.29*2+2.19*5.29+0.80*3.22+1.53*2.26+0.76*1.48+14.50+9.60+1.01*1.76+2.53*1.88+1.70*1.70+1.76*2.40+1.88*2.63+6.1+45.30+2.90*3.97	m ²	151.117	
		1.39*3.10+1.20*1.30+1.01*3.10+1.20*1.30	m ²	10.560	
				RAZEM	161.677
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	8.35*5.57+8.35*5.58+2.44*2.10+1.52*4.49+0.80*1.04+2.44*4.84+2.58*3.20+2.52*3.20+3.12*3.20+2.20*8.86+5.53*8.46+2.33*2.37+0.83*1.50+2.33*7.46+2.12*1.30+1.17*1.45+5.20*5.52+8.22*5.53	m ²	313.035	
		11.73*9.58+2.32*4.26+2.32*3.90+2.14*6.70+2.14*1.46+8.26*5.98+2.61*2.38+0.83*1.50+1.89*2.38+1.46*2.90+5.41*4.78+4.50*11.06	m ²	289.981	
				RAZEM	603.016
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	9+2	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-08	1.19*1.90*19+1.66*1.90*2	m ²	49.267	
		1.19*1.70*4	m ²	8.092	
				RAZEM	57.359
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	13+9+13	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-10				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*2.63*4	m ²	16.832	
				RAZEM	16.832
14	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6+2	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6+2	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		poz.14	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		ROBOTY PORZĄDKOWE			
17	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0.15+poz.3+poz.4+poz.5*0.05+poz.6*0.02+poz.7*0.025+poz.8*0.025+1.12+8.24	m ³	48.368	
				RAZEM	48.368
18	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (do 10 km)	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.17	m ³	48.368	
				RAZEM	48.368
19	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.17*1.9	t	91.899	
				RAZEM	91.899
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1		PIWNICA			
20	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - ściany	m ²		
		(2.53*2+5.29*2)*0.52*2+(2.19*2+5.29*2)*0.52	m ²	24.045	
		(3.01+0.76+1.48+1.53+2.26+1.82+5.29+0.91+1.30+4.37+7.10+1.44+4.61+8.13+5.63)*2.52+(2.60*2+5.58*2)*2.82+(1.50+1.40)*3.21+(2.00*2+2.20)*2.45	m ²	195.727	
		-(1.19*2.10*2+1.56*2.10*2+0.90*2.10*10+1.19*1.40*2)	m ²	-33.782	
				RAZEM	185.990
21	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - sufity	m ²		
		2.53*5.29*2+2.19*5.29-0.80*3.22+1.53*2.26+0.76*1.48+2.60*4.08+9.60+1.01*1.76+2.53*1.88+1.70*1.70+1.76*2.40+1.88*2.63+6.1+45.30	m ²	130.560	
				RAZEM	130.560
3.2		PARTER			
22	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - ściany	m ²		
		(5.57*2+8.35+0.62+0.30+0.30+0.30-1.78)*3.26-(5.01+3.00+1.60)*2.00-1.19*1.90*2-1.19*1.20	m ²	37.520	
		(5.58*2+8.35+0.76+0.28+0.76+0.64)*3.26-1.19*1.90*3-0.90*2.00	m ²	62.974	
		(2.44*2+10.41*2-1.78+0.92*2+0.91*2+2.44*2)*3.26-2.20*2.50-1.66*2.63*3-0.80*2.00-0.90*2.00	m ²	83.822	
		(8.86*2+2.20*2)*3.26-2.20*2.50-0.90*2.00*4-1.84*2.50	m ²	54.811	
		(2.58*2+3.20*2+2.52*2+3.20*2+3.12*2+3.20*2)*3.26-1.19*1.90*3-0.90*2.00*4	m ²	102.203	
		(8.46*2+5.53*2)*1.26+(5.01*2+5.53)*2.00-0.90*2.00*3-1.19*1.90*2	m ²	56.433	
		(2.33+2.37+1.51+2.37+1.60*2+6.44*2+2.33+0.90*2+2.33*2)*3.26-1.84*2.50-1.55*2.50-0.90*2.00*4-1.66*2.63*3-1.66*1.90	m ²	77.121	
		(2.90*2+5.52*2)*3.56-0.90*2.00-1.55*2.50-1.19*1.90	m ²	52.014	
		(5.20+5.52*2+0.86)*3.26-0.90*2.00-1.19*1.90*2	m ²	49.424	
		(3.03+5.53+8.22+5.53)*3.26-1.19*1.90*3-0.90*2.00	m ²	64.148	
				RAZEM	640.470
23	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - sufity	m ²		
		8.35*5.57+8.35*5.58+2.44*2.10+1.52*4.49+0.80*4.25+2.44*4.84+2.58*3.20+2.52*3.20+3.12*3.20+2.20*8.86+5.53*8.46+2.33*2.37+0.83*1.50+2.33*7.46+2.90*5.52+5.20*5.52+8.22*5.53	m ²	327.158	
				RAZEM	327.158
3.3		PODDASZE			
24	KNR 0-23 d.3. 2611-01 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - ściany	m ²		
		(9.55+11.73)*1.22+(9.58+3.71)*4.24*0.5-1.19*1.70*2	m ²	50.090	
		4.26*2.41+2.32*2.41*0.5-0.90*2.00	m ²	11.262	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.32*2.41*0.5*2+3.90*2.41-0.90*2.00	m ²	13.190	
		6.70*2.41+((2.44+4.24)*1.65*0.5+0.50*4.24)*3+1.46*2.41-0.90*2.00*4-1.48*2.40	m ²	31.807	
		(3.05+8.26)*4.24+8.26*1.21+(1.21+4.24)*2.93*0.5-0.90*2.00	m ²	64.133	
		2.61*2.70*0.5*2+2.38*2.70-0.90*2.00	m ²	11.673	
		0.83*2.70+(2.70+4.24)*1.39*0.5+2.00*4.24+1.49*4.24-1.48*2.40+0.28*4.24	m ²	19.497	
		4.10*4.24*0.5*2+2.00*4.24+0.39*4.24+2.90*4.24+1.55*4.24-0.90*2.00*2	m ²	42.786	
		5.41*1.21+(1.21+4.24)*2.93*0.5*2+(0.83+0.23)*4.24+1.89*4.24*2-0.90*2.00-1.19*1.90	m ²	38.975	
		3.88*4.24+1.67*4.24+1.53*4.24+(1.21+4.24)*2.93*0.5*2+8.46*1.21-0.90*2.00*2-1.19*1.90	m ²	50.363	
				RAZEM	333.776
25	KNR 0-23 d.3. 2611-01 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby - sufity	m ²		
		11.73*4.22*2+11.73*3.71+4.26*3.35+3.90*3.35+2.38*3.76+6.70*2.55+6.70*0.48+1.46*2.55+1.46*0.48+0.84*2.00+2.38*2.00+8.26*3.05+8.26*4.22+2.90*5.90+2.90*2.00+5.41*4.22+5.41*1.89+2.50*4.22+2.50*1.54+3.88*4.22+3.88*1.54+4.59*4.22+4.59*1.67	m ²	389.768	
		-2.86	m ²	-2.860	
				RAZEM	386.908
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		PIWNICA			
4.1.1		ŚCIANY			
26	KNR 9-17 d.4. 0119-01 1.1	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 60 mm	m ²		
		1.44*2.52-0.90*2.00	m ²	1.829	
				RAZEM	1.829
27	KNR 9-17 d.4. 0119-03 1.1	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
		0.76*2.52+1.56*2.10-0.90*2.00	m ²	3.391	
				RAZEM	3.391
28	KNR 2-02 d.4. 0126-02 1.1	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.4. 0126-05 1.1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
30	NNRNKB d.4. 202 1134-02 1.1	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (pod tynkowanie)	m ²		
		1.44*2.52*2-0.90*2.00*2	m ²	3.658	
		0.76*2.52+1.56*2.10*2-0.90*2.00*2	m ²	4.867	
		(2.53*2+3.64*2)*2.52-0.90*2.00	m ²	29.297	
		1.70*4*2.52-0.90*2.00	m ²	15.336	
		(2.67*2+1.15+2.65)*2.52-0.9*2.00*2	m ²	19.433	
		(1.15*2+0.91*2+1.43*2+0.91*2)*0.52	m ²	4.576	
				RAZEM	77.167
31	KNR-W 2-02 d.4. 0804-01 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.30	m ²	77.167	
				RAZEM	77.167
32	KNR 0-23 d.4. 2611-02 1.1	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(5.29+2.53+4.29+2.53)*2.00	m ²	29.280	
		(4.29+2.53+4.29+2.53)*2.00	m ²	27.280	
		(4.29+2.19+5.29+2.19)*2.00	m ²	27.920	
		(1.15*2+0.91*2+1.43*2+0.91*2)*2.52-0.80*2.00*2-0.9*2.00	m ²	17.176	
				RAZEM	101.656
33	KNR 0-12 d.4. 0829-04 1.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		poz.32	m ²	101.656	
				RAZEM	101.656
34	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - naprawa ubytków i uszkodzeń ścian (30% powierzchni)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20*0.3	m ²	55.797	
				RAZEM	55.797
35 d.4. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²		
		poz.20+poz.31	m ²	263.157	
				RAZEM	263.157
36 d.4. 1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian - tynków gładkich bez gruntu-	m ²		
		wania poz.35	m ²	263.157	
				RAZEM	263.157
4.1. 2		POSADZKI			
37 d.4. 1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych	m ²		
		2.53*5.29*2+2.19*5.29+1.53*2.26+0.76*1.48+1.84*2.60+1.30*2.24+1.50*2.60+9.60+1.01*1.76+2.53*1.88+1.70*1.70+1.15*0.91+1.43*0.91+0.91*2.65+1.76*2.40+2.20*1.10*0.5+2.20*0.80+45.30	m ²	130.808	
				RAZEM	130.808
38 d.4. 1.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości - łącznie do 5 mm Krotność = 3 poz.37	m ² m ²	 130.808	
				RAZEM	130.808
39 d.4. 1.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.38	m ²	130.808	
				RAZEM	130.808
40 d.4. 1.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.39	m ²	130.808	
				RAZEM	130.808
41 d.4. 1.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		(15*0.19+14*0.23)*0.80	m ²	4.856	
		(17*0.17+15*0.28)*1.30	m ²	9.217	
		(5*0.20+4*0.30)*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	18.913
4.1. 3		SUFITY			
42 d.4. 1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów - tynków gładkich bez gruntu-	m ²		
		wania poz.21	m ²	130.560	
				RAZEM	130.560
4.1. 4		STOLARKA			
43 d.4. 1.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.19*0.60*2+0.95*0.65*3+1.19*0.68+1.19*1.40*2	m ²	7.422	
				RAZEM	7.422
44 d.4. 1.4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	m ²		
		0.90*2.00*6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
45 d.4. 1.4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EIS60	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
46 d.4. 1.4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych	m ²		
		0.90*2.00+0.80*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
47 d.4. 1.4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
48	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm)	m		
d.4.	2119-02				
1.4	analogia	1.19*5+0.95*3	m	8.800	
				RAZEM	8.800
4.2		PARTER			
4.2.		ŚCIANY			
49	KNR 4-01	Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.4.	0304-01				
2.1		0.45*0.28*3.26+1.01*2.10*0.40+1.01*2.10*0.27+1.01*2.10*0.12+0.25*0.38*3.26	m ³	2.396	
				RAZEM	2.396
50	KNR 9-17	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
d.4.	0119-03				
2.1		1.84*2.50-0.90*2.00	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
51	KNR 2-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4.	0126-02				
2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.4.	0126-05				
2.1		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
53	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe gr. 10 cm	m ²		
d.4.	2010-08				
2.1		(0.33+4.02)*3.26	m ²	14.181	
		(0.90+2.00)*3.26	m ²	9.454	
				RAZEM	23.635
54	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe gr. 12 cm	m ²		
d.4.	2010-03				
2.1		(7.96+3.02+3.22+5.53)*3.26-0.90*2.00*2	m ²	60.720	
				RAZEM	60.720
55	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z płyt HPL obustronnie laminowanych, pełne - na wysokość 1,50 m, z prześwitem 150 mm nad podłogą, ze stopami ze stali nierdzewnej szczotkowanej KOMPLET	m ²		
d.4.	1029-05				
2.1		(1.22*5+4.04-0.90*5)*1.50	m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
56	KNKRB 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne rozwierne - w zabudowie systemowej z płyt HPL, 900x1500 mm, z funkcją zamknięte/otwarte; z klamką ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m ²		
d.4.	1002-01				
2.1	analogia	0.90*1.50*5	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
57	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (pod tynkowanie)	m ²		
d.4.	202 1134-02				
2.1		poz.50*2	m ²	5.600	
		(0.45*2+0.28)*3.26+1.01*2.10*5+(0.25*2+0.38)*3.26	m ²	17.321	
				RAZEM	22.921
58	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4.	0804-01				
2.1		poz.57	m ²	22.921	
				RAZEM	22.921
59	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.4.	2611-02				
2.1		(5.01*2+3.00*2+1.60*2+3.22*2-0.90*2)*2.00	m ²	47.720	
		(3.33*2+5.53*2-0.90)*2.00	m ²	33.640	
				RAZEM	81.360
60	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.4.	0829-04				
2.1		poz.59	m ²	81.360	
				RAZEM	81.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - naprawa ubytków i uszkodzeń ścian (30% powierzchni) poz.22*0.3	m ² m ²	 192.141	
				RAZEM	192.141
62 d.4. 2.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych (5.01*2+3.00*2+1.60*2+3.22*2)*1.26 7.96*3.26 (3.22+1.30)*3.26-0.90*2.00*2 (0.33+4.02+5.53)*1.26 5.53*3.26 (0.90+2.00)*3.26	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.332 25.950 11.135 12.449 18.028 9.454	
				RAZEM	109.348
63 d.4. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (pod malowanie) poz.22+poz.58	m ² m ²	 663.391	
				RAZEM	663.391
64 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian - tynków gładkich bez gruntowania poz.63	m ² m ²	 663.391	
				RAZEM	663.391
65 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.62	m ² m ²	 109.348	
				RAZEM	109.348
4.2. 2		POSADZKI			
66 d.4. 2.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych 3.00*5.01+1.60*3.22+3.33*5.53+1.50*2.90	m ² m ²	 42.947	
				RAZEM	42.947
67 d.4. 2.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości - łącznie do 5 mm Krotność = 3 poz.66	m ² m ²	 42.947	
				RAZEM	42.947
68 d.4. 2.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.67	m ² m ²	 42.947	
				RAZEM	42.947
69 d.4. 2.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną poz.68	m ² m ²	 42.947	
				RAZEM	42.947
70 d.4. 2.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (18*0.17+16*0.28)*1.30	m ² m ²	 9.802	
				RAZEM	9.802
71 d.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC 3.50*1.30+8.31*8.35-1.34*0.28+2.44*2.10+1.52*4.49+2.44*4.84+2.58*3.20+2.52*3.20+3.12*3.20+2.20*8.86+5.01*5.53+2.33*2.37+0.83*1.50+2.33*7.46+2.12*1.30+1.17*1.45+5.20*5.52+8.22*5.53	m ² m ²	 273.585	
				RAZEM	273.585
72 d.4. 2.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu 3.50*2+1.30*2+8.31*2+8.35*2+1.34*2+0.28*2+2.44+0.78+0.92+3.32+4.49+3.82+2.44+4.89+2.44*2+0.90*2+8.86*2+2.20+2.58*2+3.20*2+2.52*2+3.20*2+3.12*2+3.20*2+5.01*2+5.53*2+2.33*2+2.37*2+1.50*2+5.28+2.33+4.89+2.33*2+0.90*2+3.17+0.59+1.17+5.90+5.20+5.90+0.86+3.38+5.53*2+8.22-(0.80*2+0.90*20+1.66*6)	m m m	 229.390 -29.560	
				RAZEM	199.830
4.2. 3		SUFITY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.4. 1510-01 2.3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów - tynków gładkich bez gruntuowania poz.23	m ² m ²	 327.158	
				RAZEM	327.158
4.2. 4		PODCIĄGI I NADPROŻA			
74 d.4. 0336-07 2.4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproża stalowego 5.10*2+2.93*2+1.72*2+1.40*2*4+4.49*2+2.80	m m	 42.480	
				RAZEM	42.480
75 d.4. 0206-02 2.4	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproże stalowe 2*8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
76 d.4. 0313-04 2.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140 1.40*2*4+1.72*2	m m	 14.640	
				RAZEM	14.640
77 d.4. 0313-04 2.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 270 2.80	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
78 d.4. 0313-04 2.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 300 5.10*2+2.93*2+4.49*2	m m	 25.040	
				RAZEM	25.040
79 d.4. 1017-14 2.4	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu Krotność = 2 10+6+9+3+3*3+3	otw. otw.	 40.000	
				RAZEM	40.000
80 d.4. 0711-03 2.4	KNR 5-08	Skręcenie belek nadproża stalowego śrubami M12 poz.79	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
81 d.4. 0705-01 2.4	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy Ceresit CX 5 Krotność = 2 poz.76+poz.77+poz.78	m m	 42.480	
				RAZEM	42.480
82 d.4. 0331-03 2.4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla projektowanych otworów drzwiowych i przejść 4.60*3.26*0.28+2.43*3.26*0.28+1.32*3.26*0.28+1.01*2.10*0.38*4+3.99*3.26*0.38	m ³ m ³	 15.789	
				RAZEM	15.789
83 d.4. 0703-03 2.4	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.81	m m	 42.480	
				RAZEM	42.480
84 d.4. 0704-01 2.4	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.40*2*3*0.68+1.72*2*0.56 2.80*0.27 (5.10*2+2.93*2)*0.93+4.49*2*0.98	m ² m ² m ²	 7.638 0.756 23.736	
				RAZEM	32.130
4.2. 5		STOLARKA			
85 d.4. 1023-10 2.5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.19*1.90*19	m ² m ²	 42.959	
				RAZEM	42.959
86 d.4. 1023-11 2.5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.66*1.90*2	m ²	6.308	
				RAZEM	6.308
87	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	m ²		
d.4. 1024-06					
2.5	analogia	0.90*2.00*7	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
88	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EIS30	m ²		
d.4. 1024-06					
2.5	analogia	0.80*2.00*2+0.90*2.00*3	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
89	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych	m ²		
d.4. 1024-06					
2.5	analogia	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
90	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych	m ²		
d.4. 1024-08					
2.5	analogia	1.60*2.63*2	m ²	8.416	
				RAZEM	8.416
91	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych	m ²		
d.4. 1024-08					
2.5	analogia	1.60*2.63*2	m ²	8.416	
				RAZEM	8.416
92	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm)	m		
d.4. 2119-02					
2.5	analogia	1.19*19+1.66*2	m	25.930	
				RAZEM	25.930
4.3		PODDASZE			
4.3.1		ŚCIANY			
93	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.4. 0304-01					
3.1		1.01*4.24*0.12+1.01*2.10*0.15	m ³	0.832	
				RAZEM	0.832
94	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe gr. 10 cm	m ²		
d.4. 2010-08					
3.1		(0.90+1.90)*4.24	m ²	11.872	
				RAZEM	11.872
95	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		
d.4. 2010-03					
3.1		4.10*4.24*0.5+(1.21+4.24)*2.94*0.5+3.71*4.24-0.90*2.00*2	m ²	28.834	
		2.24*2.41+2.24*4.24+10.50*4.24-0.90*2.00*2	m ²	55.816	
		0.93*4.24+(1.21+4.24)*2.94*0.5+3.05*4.24	m ²	24.887	
				RAZEM	109.537
96	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z płyt HPL obustronnie laminowanych, pełne - na wysokość 1,50 m, z prześwitem 150 mm nad podłogą, ze stopami ze stali nierdzewnej szczotkowanej KOMPLET	m ²		
d.4. 1029-05					
3.1		(1.00*3+0.37+0.34-0.90+1.22*3+2.06-0.90*2)*1.50	m ²	10.095	
				RAZEM	10.095
97	KNKRB 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne rozwierne - w zabudowie systemowej z płyt HPL, 900x1500 mm, z funkcją zamkniętej/otwartej; z klamką ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m ²		
d.4. 1002-01					
3.1	analogia	0.90*1.50*3	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
98	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (pod tynkowanie)	m ²		
d.4. 202 1134-02					
3.1		1.01*2.10*2+1.01*4.24*2	m ²	12.807	
				RAZEM	12.807
99	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4. 0804-01					
3.1		poz.98	m ²	12.807	
				RAZEM	12.807
100	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.4. 2611-02					
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.17+2.15+1.70+1.28-0.90)*2.00	m ²	14.800	
		(3.17+0.45+3.36+2.91-0.90)*2.00+(1.21+2.00)*0.77*0.5*2+3.17*1.21	m ²	24.287	
		(2.50+3.73*2-0.90)*2.00+(1.21+2.00)*0.77*0.5*2+2.50*1.21	m ²	23.617	
				RAZEM	62.704
101	KNR 0-12 d.4. 0829-04 3.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		poz.100	m ²	62.704	
				RAZEM	62.704
102	KNR K-04 d.4. 0305-04 3.1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		(1.21+4.24)*2.94*0.5*2+3.71*4.24-1.19*1.70*2+9.55*1.21*2	m ²	50.818	
		(1.21+4.24)*2.94*0.5*2+3.71*4.24-0.90*2.00*2	m ²	28.153	
		2.32*2.41*0.5*2+6.50*2.41-0.80*2.00	m ²	19.656	
		2.32*2.41*0.5+3.90*2.41-0.80*2.00	m ²	10.595	
		8.95*2.55+8.95*4.24+(2.55+4.24)*1.65*0.5*2+0.56*4.24*2-0.90*2.00*4-0.80*2.00*2	m ²	66.323	
		1.46*2.55+(2.55+4.24)*1.65*0.5+1.46*4.24-0.90*2.00	m ²	13.715	
		(3.17*2+2.15+1.70)*2.24	m ²	22.826	
		(1.20+3.17+1.20)*2.24+2.16*2.24*0.5*2	m ²	17.315	
		(1.21+4.24)*2.94*0.5+(3.10+7.20)*4.24-0.90*2.00	m ²	49.884	
		2.38*2.70-0.80*2.00	m ²	4.826	
		0.87*2.70	m ²	2.349	
		(1.21+4.24)*2.94*0.5*3+(5.41+8.46)*1.21+(1.56+0.90)*4.24-0.90*2.00-1.19*1.70*2	m ²	45.402	
		1.56*2.24+2.16*2.24*0.5	m ²	5.914	
				RAZEM	337.776
103	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3.1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²		
		poz.99	m ²	12.807	
		2.32*2.41*0.5+(2.55+3.22)*0.66*0.5	m ²	4.700	
		(1.21+4.24)*2.94*0.5+3.10*4.24-0.90*2.00	m ²	19.356	
		2.61*2.70*0.5*2	m ²	7.047	
		(2.70+3.22)*0.40*0.5+(1.52+2.38+0.28)*4.24-0.90*2.00	m ²	17.107	
		4.10*4.24*0.5*2+(0.39+2.90+2.00)*4.24-0.90*2.00	m ²	38.014	
		(1.21+4.24)*2.94*0.5+1.66*4.24+(1.37+0.48+3.03)*4.24-0.90*2.00	m ²	33.941	
		2.16*2.24*0.5+(1.56+2.50)*2.24	m ²	11.514	
				RAZEM	144.486
104	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 3.1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian - tynków gładkich bez gruntuowania	m ²		
		poz.103	m ²	144.486	
				RAZEM	144.486
105	KNR-W 2-02 d.4. 1510-03 3.1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian - podłożu gipsowych z gruntuowaniem	m ²		
		poz.102	m ²	337.776	
				RAZEM	337.776
4.3.		POSADZKI			
2					
106	KNNR 2 d.4. 1208-01 3.2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych	m ²		
		1.70*2.24+1.02*1.30+0.68*0.82+2.24*0.45+3.17*3.68	m ²	18.365	
		2.50*4.50	m ²	11.250	
				RAZEM	29.615
107	KNNR 2 d.4. 1208-02 3.2	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości - łącznie do 5 mm Krotność = 3 poz.106	m ²		
			m ²	29.615	
				RAZEM	29.615
108	KNR 0-29 d.4. 0640-03 3.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.107	m ²	29.615	
				RAZEM	29.615
109	KNR 0-12 d.4. 1118-06 3.2	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.108	m ²	29.615	
				RAZEM	29.615
110	KNR 2-02 d.4. 1112-05 3.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.58*9.55+6.50*2.32+3.90*2.32+2.22*8.95+2.22*1.46+7.20*5.90+2.38*2.61+1.56*0.40+0.87*1.50+2.38*1.89+1.61*3.12+5.41*4.59+4.04*0.48+7.61*1.90+2.61*8.45	m ²	262.154	
				RAZEM	262.154
111 d.4. 1113-06 3.2	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu	m		
		9.58*2+9.55*2+6.50*2+2.32*2+3.90*2+2.32*2+2.22*2+8.95*2+2.22*1.46+0.66*0.40+1.86*7.20*2+5.90*2+2.38*2+2.61*2+0.40+1.52+0.28+5.50+1.61+4.59+5.41+9.58+8.45+4.50+4.42+0.48+1.37-(0.80*5+0.90*12)	m	181.570	
			m	-14.800	
				RAZEM	166.770
4.3. 3		SUFITY			
112 d.4. 202 0419-04 3.3	NNRNKB	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm ² - podkonstrukcja pod okna połaciowe i klapy dymowe	m ³		
		0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
113 d.4. 2012-02 3.3	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienie zabudowy poddasza po montażu okien połaciowych (0.90*0.30*2+1.50*0.30*2)*7	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
114 d.4. 0305-06 3.3	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.113	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
115 d.4. 1510-03 3.3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.25	m ²	386.908	
				RAZEM	386.908
4.3. 4		STOLARKA			
116 d.4. 1023-08 3.4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		0.60*1.05*2	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
117 d.4. 1023-10 3.4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1.19*1.70*4	m ²	8.092	
				RAZEM	8.092
118 d.4. 202 1027-01 3.4	NNRNKB	Montaż okien dachowych 78x140	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
119 d.4. 1024-06 3.4 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	m ²		
		0.80*2.00*2+0.90*2.00*2	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
120 d.4. 1024-06 3.4 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EIS30	m ²		
		0.80*2.04+0.90*2.00*3	m ²	7.032	
				RAZEM	7.032
121 d.4. 1024-06 3.4 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
122 d.4. kalk. własna 3.4		Montaż klapy dymowych na klatce schodowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.4. 2119-02 3.4 analogia	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm)	m		
		0.60*2+1.19*4	m	5.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.960
4.3.		RUSZTOWANIE			
5					
124	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe wewnętrzne przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do	kol.		
d.4.	1609-06	6 m			
3.5		45	kol.	45.000	
				RAZEM	45.000
125	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4.	r.16 z.sz.5.15	(poz.:115)			
3.5					
5		WYPOSAŻENIE			
126		Dostawa i montaż sprzętu do kuchni (komplet zgodnie z rysunkiem)	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.5	0224-03	1+4+4	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
128	KNR 215/	Elementy montażowe typu Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane	kpl.		
d.5	GEBERIT	na ścianie			
	0101-0100	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 215/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp zdostosowaniem dla	kpl.		
d.5	GEBE-0100	osób niepełnosprawnych	kpl.	1.000	
		poz.128		RAZEM	1.000
130	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
d.5	0230-02	1+8+4	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
131	KNRw 215	Umywalki pojedyncze porcelanowe zdostosowaniem dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.5	0230-0200	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.5	0232-02	1+1+2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNRw 215	Baterie umywalkowe	szt.		
d.5	0137-0200	poz.130	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
134	KNRw 215	Baterie umywalkowe , z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.5	0137-0200	poz.131	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNRw 215	Baterie natryskowe - zestaw prysznicowy	szt.		
d.5	0137-0900	poz.132	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
136		Uchwyt ścienny do WC dla niepełnosprawnych R=1,3 r-g	szt.		
d.5	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137		Uchwyt ścienny do umywalki dla niepełnosprawnych R=1,3 r-g	szt.		
d.5	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138		Uchwyt na papier w WC. R=1,3 r-g	szt.		
d.5	kalk. własna	poz.127	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
139		Lustro. R=1,3 r-g	szt.		
d.5	kalk. własna	poz.130	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000