

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : ul. Lecha Zondka 6, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
INWESTOR : Gimnazjum nr 3 im. Leonida Teligi
ADRES INWESTORA : ul. Lecha Zondka 6, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

Poziom cen : 2 kw.2017

NARZUTY

[V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szatnia			
1.1		Podłogi			
1 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 9*5,65	m ² m ²	50,850	
				RAZEM	50,850
2 d.1.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, o grubości - 20 mm, zatarte na ostro 9*5,65	m ² m ²	50,850	
				RAZEM	50,850
3 d.1.1	KNNR 2 1203-0220	Posadzki z układanych metodą regularną na zaprawie klejowej płytek terakotowych 9*5,65	m ² m ²	50,850	
				RAZEM	50,850
4 d.1.1	KNR 2-02 1120-0201	Cokoliki z płytek 2*(9+5,65)-2	m m	27,300	
				RAZEM	27,300
1.2		Elementy wyposażenia			
5 d.1.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obudowy grzejników oraz dolnej zabudowy 2*2*1	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie drabinek gimnastycznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR 2-02 1208-02 analogia	Obudowy grzejników 2*2*1	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż narożników i obramowań 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Wymiana drzwi			
9 d.1.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (bez kosztów drzwi) 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.3	KNR 2-02 1203-03	Montaż drzwi stalowych z przeszkleniem 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - gipsowych - prace naprawcze 0,25*(0,91+2*2)	m ² m ²	1,228	
				RAZEM	1,228
1.4		Malowanie			
12 d.1.4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9*5,65	m ² m ²	50,850	
				RAZEM	50,850
13 d.1.4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 9*5,65 (2,58-1,50)*(9*2+5,65*2) -0,9*(0,70)*2 -2*(1,8*0,73)	m ² m ² m ² m ²	50,850 31,644 -1,260 -2,628	
				RAZEM	78,606
14 d.1.4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lamperyjną z przygotowaniem powierzchni 1,50*(9*2+5,65*2) -0,9*(1,50)*2	m ² m ² m ²	43,950 -2,700	
				RAZEM	41,250
15 d.1.4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie okien folią 2*(1,8*0,73)	m ² m ²	2,628	
				RAZEM	2,628
16 d.1.4	kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż elementów sali 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Schody wyjściowe zadane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem. oraz okładziny bocznej schodów 1,45*1,81+4*1,45*0,3+4*0,14*1,45+1,45*0,75+1,81*0,75+0,5*1,2*0,75	m ² m ²	8,072	8,072
				RAZEM	8,072
18	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy - nienadającej się do użytku 3	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozebranie pokrycia z dwóch warstw papy asfaltowej 6	m ² m ²	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
20	kalk. własna	Rozebranie barierki 1,45+1,81+1,20	kpl. kpl.	4,460	4,460
				RAZEM	4,460
21	KNR K-21 d.2 0203-01	Naprawa schodów, powierzchni poziomych i pionowych systemem PCC 1,45*1,81+4*1,45*0,3+4*0,14*1,45+1,45*0,75+1,81*0,75+0,5*1,2*0,75	m ² m ²	8,072	8,072
				RAZEM	8,072
22	KNR-SEK d.2 02-03 0205-0551	Wykonanie hydroizolacji z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej wraz z systemowymi taśmami uszczelniającymi 1,45*1,81+4*1,45*0,3+4*0,14*1,45+1,45*0,75+1,81*0,75+0,5*1,2*0,75	m ² m ²	8,072	8,072
				RAZEM	8,072
23	KNNR 2 d.2 1203-0220	Posadzki z układanych metodą regularną na zaprawie klejowej płytek terakotowych z fugowaniem 1,45*1,81+4*1,45*0,3+4*0,14*1,45+1,45*0,75+1,81*0,75+0,5*1,2*0,75	m ² m ²	8,072	8,072
				RAZEM	8,072
24	KNR 2-02 d.2 1120-0201	Cokoliki z płytek 1,81+0,25*2-1+1,2+4*0,15	m m	3,110	3,110
				RAZEM	3,110
25	KNR 2-02 d.2 1207-04	Montaż balustrad schodowych stalowych, kompletnie wykończonych - prostych z kształtowników i z rur 1,45+1,81+1,20	m m	4,460	4,460
				RAZEM	4,460
3		Schody wyjściowe - 3 sztuki			
26	KNR 4-04 d.3 0101-01	Rozebranie konstrukcji schodów do spodu fundamentów 1,09*2,24*1,5+2,24*1,32*0,5*1,5 1,48*2,14*1,5+1,48*1,65*0,5*1,5 0,9*2,21*1,5+2,21*1,55*0,5*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	5,880 6,582 5,553	18,015
				RAZEM	18,015
27	KNR 4-04 d.3 1103-01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi 1,09*2,24*1,5+2,24*1,32*0,5*1,5 1,48*2,14*1,5+1,48*1,65*0,5*1,5 0,9*2,21*1,5+2,21*1,55*0,5*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	5,880 6,582 5,553	18,015
				RAZEM	18,015
28	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 15 1,09*2,24*1,5+2,24*1,32*0,5*1,5 1,48*2,14*1,5+1,48*1,65*0,5*1,5 0,9*2,21*1,5+2,21*1,55*0,5*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	5,880 6,582 5,553	18,015
				RAZEM	18,015
29	KNNR 6 d.3 0104-0410	Warstwy odsączające z piasku, wypełnienie przestrzeni schodów 15	m ³ m ³	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
30	KNNR 6 d.3 0403-0401	Palisada 18x18x120 na ławie betonowej C12/15 1,09/0,18+1,33/0,18+1,33/0,18 2,14/0,18+1,65/0,18+1,65/0,18 0,9/0,18+1,55/0,18+1,55/0,18	szt szt szt szt	20,833 30,222 22,222	73,277
				RAZEM	73,277
31	KNNR 6 d.3 0307-01	Nawierzchnie z kostki brukowej 6 cm na podsypce, spoiny wypełnione piaskiem 1,51*0,6 1,53*0,6 1,12*0,6	m ² m ² m ² m ²	0,906 0,918 0,672	2,496
				RAZEM	2,496
32	KNNR 6 d.3 0307-01	Nawierzchnie z kostki brukowej 8 cm na podsypce, spoiny wypełnione piaskiem 1,09*2,24-1,51*0,6+4*2,24*0,35	m ² m ²	4,672	4,672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,21-1,53*0,6+4*2,21*0,35 1,48*2,14-1,12*0,6+4*1,48*0,35	m ² m ²	4,165 4,567	
				RAZEM	13,404
33	KNNR 6 d.3 0403-0401	Krawężniki betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
		5*2,24	m	11,200	
		5*2,21	m	11,050	
		5*1,48	m	7,400	
				RAZEM	29,650
34	KNR 2-02 d.3 1207-04	Montaż balustrad schodowych stalowych, kompletnie wykończonych - prostych z kształtowników i z rur	m		
		1,09+1,33	m	2,420	
		2,14+1,65	m	3,790	
		0,9+1,55	m	2,450	
				RAZEM	8,660
35	KNR 2-02 d.3 1219-03	Montaż wycieraczek do obuwia i klamer włazowych - wycieraczek typowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		0,3*(1,09+2,24+2,21+0,9+2,14+1,48+1,5*3)	m ²	4,368	
				RAZEM	4,368
4		Klasy lekcyjne			
37	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3*(8,6*5,7)	m ²	147,060	
				RAZEM	147,060
38	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		3*(3,20-1,70)*(8,6*2+5,7*2)	m ²	128,700	
		3*0,25*(2*2,1+1,75*2)	m ²	5,775	
		3*8,6*5,7	m ²	147,060	
		-3*(2,04-1,7)*1	m ²	-1,020	
		-3*1,75*2,1*3	m ²	-33,075	
				RAZEM	247,440
39	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lamperyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		1,70*3*(8,6*2+5,7*2)	m ²	145,860	
		-3*1,7*1	m ²	-5,100	
				RAZEM	140,760
40	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		3*3*(1,75*2,10)	m ²	33,075	
				RAZEM	33,075
41	d.4 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż elementów sali (osprzętu, ławek itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Łazienki			
5.1		Dla dziewcząt			
42	KNNR 8 d.5.1 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 4 d.5.1 0230-05	Demontaż postumentów porcelanowych do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 4 d.5.1 0230-0201	Demontaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 4 d.5.1 0233-02	Demontaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-01 d.5.1 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek oraz oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki - rozebranie	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNNR 4 d.5.1 0301-02	Przerobienie instalacji wody zimnej i ciepłej - zmiana dopływu wody do umywalki	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 8 d.5.1 0210-03	Przerobienie podejścia odpływowego do umywalki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 2 d.5.1 0805-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi szklwionymi, na zaprawie klejowej, o wymiarach - 30x30 cm z fugowaniem	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNNR 4 d.5.1 0135-02	Montaż zaworów czepalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 4 d.5.1 0137-01	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych ściennych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 4 d.5.1 0230-0201	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 8 d.5.1 0210-05	Wymiana podejścia odpływowego z PVC o średnicy 110 mm, łączonego metodą klejenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 4 d.5.1 0233-02	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Dla chłopców			
55	KNNR 8 d.5.2 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 d.5.2 0230-0201	Demontaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 d.5.2 0233-02	Demontaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 4-01 d.5.2 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek oraz oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki - rozebranie	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNNR 4 d.5.2 0301-02	Przerobienie instalacji wody zimnej i ciepłej - zmiana dopływu wody do umywalki	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.5.2 0301-02	Przerobienie instalacji wody zimnej do pisuaru	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 8 d.5.2 0210-03	Przerobienie podejścia odpływowego do umywalki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 8 d.5.2 0210-03	Przerobienie podejścia odpływowego do pisuaru	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 2 d.5.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi szklwionymi, na zaprawie klejowej, o wymiarach - 30x30 cm	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNNR 4 d.5.2 0135-02	Montaż zaworów czepalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNNR 4 d.5.2 0135-02	Montaż zaworów czepalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 4 d.5.2 0137-01	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych ściennych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 4 d.5.2 0230-0201	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4 d.5.2 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami spłukującymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 8 d.5.2 0210-05	Wymiana podejścia odpływowego z PVC o średnicy 110 mm, łączonego metodą klejenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 4 d.5.2 0233-02	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Szatnia				
1.1		Podłogi				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	50,850	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, o grubości - 20 mm, zatarte na ostro	m ²	50,850	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNNR 2 1203-0220	Posadzki z układanych metodą regularną na zaprawie klejowej płytek terakotowych	m ²	50,850	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-02 1120-0201	Cokoliki z płytek	m	27,300	0,00	0,00
Razem dział: Podłogi						0,00
1.2		Elementy wyposażenia				
5 d.1. 2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obudowy grzejników oraz dolnej zabudowy	m ²	4,000	0,00	0,00
6 d.1. 2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie drabinek gimnastycznych	kpl.	1,000	0,00	0,00
7 d.1. 2	KNR 2-02 1208-02 analogia	Obudowy grzejników	m ²	4,000	0,00	0,00
8 d.1. 2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż narożników i obramowań	m	10,000	0,00	0,00
Razem dział: Elementy wyposażenia						0,00
1.3		Wymiana drzwi				
9 d.1. 3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (bez kosztów drzwi)	m ²	2,000	0,00	0,00
10 d.1. 3	KNR 2-02 1203-03	Montaż drzwi stalowych z przeszkleniem	m ²	2,000	0,00	0,00
11 d.1. 3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - gipsowych - prace naprawcze	m ²	1,228	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana drzwi						0,00
1.4		Malowanie				
12 d.1. 4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	50,850	0,00	0,00
13 d.1. 4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	78,606	0,00	0,00
14 d.1. 4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lamperyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	41,250	0,00	0,00
15 d.1. 4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²	2,628	0,00	0,00
16 d.1. 4	kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż elementów sali	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Malowanie						0,00
Razem dział: Szatnia						0,00
2		Schody wyjściowe zadaszone				
17 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem. oraz okładziny bocznej schodów	m ²	8,072	0,00	0,00
18 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku	m ²	3,000	0,00	0,00
19 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozebranie pokrycia z dwóch warstw papy asfaltowej	m ²	6,000	0,00	0,00
20 d.2	kalk. własna	Rozebranie barierki	kpl.	4,460	0,00	0,00
21 d.2	KNR K-21 0203-01	Naprawa schodów, powierzchni poziomych i pionowych systemem PCC	m ²	8,072	0,00	0,00
22 d.2	KNR-SEK 02-03 0205-0551	Wykonanie hydroizolacji z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej wraz z systemowymi taśmami uszczelniającymi	m ²	8,072	0,00	0,00
23 d.2	KNNR 2 1203-0220	Posadzki z układanych metodą regularną na zaprawie klejowej płytek terakotowych z fugowaniem	m ²	8,072	0,00	0,00
24 d.2	KNR 2-02 1120-0201	Cokoliki z płytek	m	3,110	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 2-02 1207-d.2 04	Montaż balustrad schodowych stalowych, kompletnie wykończonych - prostych z kształtowników i z rur	m	4,460	0,00	0,00
Razem dział: Schody wyjściowe zadane						0,00
3		Schody wyjściowe - 3 sztuki				
26	KNR 4-04 0101-d.3 01	Rozebranie konstrukcji schodów do spodu fundamentów	m ³	18,015	0,00	0,00
27	KNR 4-04 1103-d.3 01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi	m ³	18,015	0,00	0,00
28	KNR 4-04 1103-d.3 05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 15	m ³	18,015	0,00	0,00
29	KNNR 6 0104-d.3 0410	Warstwy odsączające z piasku, wypełnienie przestrzeni schodów	m ³	15,000	0,00	0,00
30	KNNR 6 0403-d.3 0401	Palisada 18x18x120 na ławie betonowej C12/15	szt	73,277	0,00	0,00
31	KNNR 6 0307-d.3 01	Nawierzchnie z kostki brukowej 6 cm na podsypce, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	2,496	0,00	0,00
32	KNNR 6 0307-d.3 01	Nawierzchnie z kostki brukowej 8 cm na podsypce, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	13,404	0,00	0,00
33	KNNR 6 0403-d.3 0401	Krawężniki betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m	29,650	0,00	0,00
34	KNR 2-02 1207-d.3 04	Montaż balustrad schodowych stalowych, kompletnie wykończonych - prostych z kształtowników i z rur	m	8,660	0,00	0,00
35	KNR 2-02 1219-d.3 03	Montaż wycieraczek do obuwia i klamer włazowych - wycieraczek typowych	szt	3,000	0,00	0,00
36	KNR K-04 0109-d.3 02	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych z przygotowaniem powierzchni	m ²	4,368	0,00	0,00
Razem dział: Schody wyjściowe - 3 sztuki						0,00
4		Klasy lekcyjne				
37	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	147,060	0,00	0,00
38	KNNR 3 0605-d.4 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	247,440	0,00	0,00
39	KNNR 3 0605-d.4 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lamperyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	140,760	0,00	0,00
40	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²	33,075	0,00	0,00
41	d.4 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż elementów sali (osprzętu, ławek itp.)	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Klasy lekcyjne						0,00
5		Łazienki				
5.1		Dla dziewcząt				
42	KNNR 8 0122-d.5. 04 1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt	1,000	0,00	0,00
43	KNNR 4 0230-d.5. 05 1	Demontaż postumentów porcelanowych do umywalk	kpl.	1,000	0,00	0,00
44	KNNR 4 0230-d.5. 0201 1	Demontaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000	0,00	0,00
45	KNNR 4 0233-d.5. 02 1	Demontaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.	1,000	0,00	0,00
46	KNR 4-01 0819-d.5. 15 1	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek oraz oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki - rozebranie	m ²	4,000	0,00	0,00
47	KNNR 4 0301-d.5. 02 1	Przerobienie instalacji wody zimnej i ciepłej - zmiana dopływu wody do umywalki	m	1,000	0,00	0,00
48	KNNR 8 0210-d.5. 03 1	Przerobienie podejścia odpływowego do umywalki	szt	1,000	0,00	0,00
49	KNNR 2 0805-d.5. 02 1	Licowanie ścian płytkami terakotowymi szklawionymi, na zaprawie klejowej, o wymiarach - 30x30 cm z fugowaniem	m ²	3,000	0,00	0,00
50	KNNR 4 0135-d.5. 02 1	Montaż zaworów czerpalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt	2,000	0,00	0,00
51	KNNR 4 0137-d.5. 01 1	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych ściennych	szt	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.5. 1	KNNR 4 0230-0201	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000	0,00	0,00
53 d.5. 1	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia odpływowego z PVC o średnicy 110 mm, łączonego metodą klejenia	szt	1,000	0,00	0,00
54 d.5. 1	KNNR 4 0233-02	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Dla dziewcząt						0,00
5.2	Dla chłopców					
55 d.5. 2	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt	1,000	0,00	0,00
56 d.5. 2	KNNR 4 0230-0201	Demontaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000	0,00	0,00
57 d.5. 2	KNNR 4 0233-02	Demontaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.	1,000	0,00	0,00
58 d.5. 2	KNNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek oraz oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki - rozebranie	m ²	4,000	0,00	0,00
59 d.5. 2	KNNR 4 0301-02	Przerobienie instalacji wody zimnej i ciepłej - zmiana dopływu wody do umywalki	m	1,000	0,00	0,00
60 d.5. 2	KNNR 4 0301-02	Przerobienie instalacji wody zimnej do pisuaru	m	1,000	0,00	0,00
61 d.5. 2	KNNR 8 0210-03	Przerobienie podejścia odpływowego do umywalki	szt	1,000	0,00	0,00
62 d.5. 2	KNNR 8 0210-03	Przerobienie podejścia odpływowego do pisuaru	szt	1,000	0,00	0,00
63 d.5. 2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi szkliwionymi, na zaprawie klejowej, o wymiarach - 30x30 cm	m ²	4,000	0,00	0,00
64 d.5. 2	KNNR 4 0135-02	Montaż zaworów czepalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt	2,000	0,00	0,00
65 d.5. 2	KNNR 4 0135-02	Montaż zaworów czepalnych z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm	szt	1,000	0,00	0,00
66 d.5. 2	KNNR 4 0137-01	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych ściennych	szt	1,000	0,00	0,00
67 d.5. 2	KNNR 4 0230-0201	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000	0,00	0,00
68 d.5. 2	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami splukującymi	kpl.	1,000	0,00	0,00
69 d.5. 2	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia odpływowego z PVC o średnicy 110 mm, łączonego metodą klejenia	szt	1,000	0,00	0,00
70 d.5. 2	KNNR 4 0233-02	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu dolnopłuk	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Dla chłopców						0,00
Razem dział: Łazienki						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł