
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 01/21

Obiekt	ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki
Kod CPV	45212212-5 - Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich
Budowa	31-543 Kraków ul. Nullo 23
Inwestor	Krakowski Szkolny Ośrodek Sportowy 31-541 Kraków ul. Powstania Warszawskiego 6
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1

Sporządził Jan Sokołowski

Kraków 12.02.2021

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Charakterystyka obiektu:

Kosztorys obejmuje wykonanie przebudowy:

- strefy wejścia
- pokoju nauczycielskiego
- korytarza głównego z pomieszczeniami przyległymi
- elementów zewnętrznych i zagospodarowania terenu

Szczegółowy zakres prac i ilości robót wg przedmiaru robót

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Strefa wejścia		
1	KNR 4-01 0354/04	SST 2 Roboty w zakresie burzenia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2	szt	11,000
2	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ścianek przeszklonych o powierzchni ponad 2m2 5,6*2,5+2,6*2,5	m2	20,500
			razem	m2	20,500
3	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	18,000
4	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*2,5*(0,5+0,6*2+1,4)+0,25*2,5*(1,2-0,8)	m3	2,188
			razem	m3	2,188
5	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(2,8+2,8+3,0+2,7+2,9+5,8+1,1+5,8)-(0,9*2,0*3+0,7*2,0*2)	m2	59,050
			razem	m2	59,050
6	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(1,1+1,1)-0,6*2,0*2	m2	3,100
			razem	m2	3,100
7	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,25*(0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m3	1,600
			razem	m3	1,600
8	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproża 1,5*2*2+2,0*2	m	10,000
			razem	m	10,000
9	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ścianek szatni (z ładą) o powierzchni ponad 2m2 2,5*(6,7+2,8*4)	m2	44,750
			razem	m2	44,750
10	Kalkulacja indywidualna		Demontaż zabudowy i ścianek bufetu	kpl	1,000
11	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,1*2,7*2	m2	5,940
			razem	m2	5,940
12	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 180,32-5,94	m2	174,380
			razem	m2	174,380
13	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach - wyrównanie poziomów podłoża po zerwaniu posadzki, zapewnienie wysokości pom. +2,50 m (Krotność= 0,3) 5,94+174,38	m2	180,320
			razem	m2	180,320
14	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gruz z poz. nr: 1 2,0 2 20,5*0,04 3 18,0*0,03 4 2,188 5 59,05*0,16 6 3,1*0,1 7 1,6 8 10,0*0,15*0,25 9-10 6,0 11 5,94*0,03 12 174,38*0,01 13 180,32*0,3*0,05	m3	2,000
				m3	0,820
				m3	0,540
				m3	2,188
				m3	9,448
				m3	0,310
				m3	1,600
				m3	0,375
				m3	6,000
				m3	0,178
				m3	1,744
				m3	2,705
			razem	m3	27,908

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	27,908
16	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	27,908
17	KNR 4-01 0303/02	SST 3 Roboty murowe	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej nowe ścianki 2,5*(2,7+2,5+2,2+3,8+4,2+2,6+2,6+1,3+5,9+1,5+5,8+2,5+2,5+1,2+1,3)-(0,9*2,0*8+1,0*2,0*1+0,7*2,0*1) razem	m2 m2	88,700 88,700
18	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*9 razem	m m	13,500 13,500
19	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*1,0*2,0+0,25*(0,7*2,0+0,8*2,0) razem	m3 m3	1,550 1,550
20	KNR 2-02 0122/01		Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,7*0,7*2,5 razem	m3 m3	1,225 1,225
21	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,5*2*2+2,0*2 razem	m m	10,000 10,000
22	KNR 4-01 0206/02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach - poduszka betonowa pod belki nadproża - p.a.	szt	12,000
23	KNR 4-01 0207/01		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem - zalanie zaprawą cementową nad belkami	m	10,000
24	KNR 4-01 0705/06		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	10,000
25	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach - nierdzewnych	szt	3,000
26	KNNR 7 0503/08	SST 4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	Drzwi aluminiowe przymykowe EI30 wg rys. A18 (z dostawą) ZS1 1,5*2,05*1 razem	m2 m2	3,075 3,075
27	KNNR 7 0503/08		Drzwi aluminiowe przymykowe EIS30 wg rys. A18 (z dostawą) ZS2 2,96*2,5*1 razem	m2 m2	7,400 7,400
28	Kalkulacja indywidualna		Malowanie istniejących zestawów szklanych ZS3 (4,38*2,5*1+1,3*2,5*1)*2 razem	m2 m2	28,400 28,400
29	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone wg rys. A17 D01 1,0*2,0*1 D03 0,9*2,0*2 D07 0,9*2,0*4 D09 0,8*2,0*1 D10 0,9*2,0*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,000 3,600 7,200 1,600 1,800 16,200
30	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane	m2	16,200
31	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ścianek ze szkła hartowanego bezpiecznego o gr. 10 mm wraz z konstrukcją mocującą wg rys. A12 Sc7 0,99*2,05	m2	2,030

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływackim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Sc3 7,19*2,05	m2	14,740
			Sc4 1,78*2,05	m2	3,649
			Sc5 2,59*2,05	m2	5,310
			razem	m2	25,729
32	KNR 2-02 2003/02		Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo nad ścianką Sc3 7,19*0,45	m2	3,236
			razem	m2	3,236
33	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie nadruku nad ścianką Sc3 wg rys. A12	kpl	1,000
34	KNR 2-02 1112/01	SST 7 Kładzenie i wykładanie podłóg	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - parametry wykładziny ściśle wg opisu w projekcie - z wywiniciem na ścianę (Krotność= 1,1) 10,38+48,48+52,64+3,08+5,47+4,95+6,74+8,26+18,48+3,94+3,94	m2	166,360
			razem	m2	166,360
35	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych (Krotność= 1,1)	m2	166,360
36	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wycieraczki wpuszczanej w wiatrołapie	kpl	1,000
37	KNR 2-02 1118/09	SST 6 Kładzenie płytek	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki, klej oraz fuga ściśle wg opisu w projekcie - płytki 60x30 cm 3,68+3,94+6,34	m2	13,960
			razem	m2	13,960
38	Kalkulacja indywidualna		Izolacja posadzki przeciwwilgociowaIzolacja posadzki przeciwwilgociowa - folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	13,960
39	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko wyrównanie poziomów pomieszczeń - przyjęto śr. gr. 2 cm 166,36+13,96	m2	180,320
			razem	m2	180,320
40	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka)	m2	180,320
41	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 10) sanitariaty 13,96	m2	13,960
			razem	m2	13,960
42	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	180,320
43	KNR 2-02 1217/01		Listwa podłogowa pcv/gres - p.a.	szt	3,000
44	KNR 4-01 0726/02	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 1,0*2,0*3+0,5*2,0*1	m2	7,000
			razem	m2	7,000
45	KNR 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (1,4+2,0*2)*1+(0,9+2,0*2)*2	m	15,200
			razem	m	15,200
46	KNR 4-01 0708/01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (0,8+2,0*2)*1	m	4,800
			razem	m	4,800
47	KNR 2-02 2004/06	SST 5 Instalowanie sufitów podwieszonych i wykładanie ścian	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych - pasy sufitu podwieszanego		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływackim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,15+0,33+0,15)*(12,1+9,7)+(0,15+0,67+0,15)*12,1*2	m2	37,208
			razem	m2	37,208
48	KNR 2-02 2006/04		Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - gr. 12,5 mm 5,8*8,1	m2	46,980
			razem	m2	46,980
49	KNR 2-02 2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych	m2	46,980
50	KNR 2-02 2006/04		Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - gr. 12,5 mm - wodoodporne sanitariaty 13,96	m2	13,960
			razem	m2	13,960
51	KNR 2-02 2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych	m2	13,960
52	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 180,32-(46,98+13,96+0,33*(12,1+9,7)+0,67*12,1*2)	m2	95,972
			razem	m2	95,972
53	KNR 2-02 0815/01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych 37,208+46,98+13,96+2,236*2	m2	102,620
			razem	m2	102,620
54	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	95,972
55	NNRNKB 7 1134/01	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 102,62+95,972	m2	198,592
			razem	m2	198,592
56	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie - pasy różnokolorowe wg rys. A02 - R=2 "belki" stropowe 37,208	m2	37,208
			razem	m2	37,208
57	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie 194,12-37,208	m2	156,912
			razem	m2	156,912
58	KNR 2-02 0829/09	SST 6 Kładzenie płytek	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki, klej i fuga ściśle wg opisu w projekcie (w cenie płytek ująć fazowanie naroży ścian) - płytki 60x30 cm, w cenie płytek ująć listwy nierdzewne ściany sanitariatów $2,5*(2,6*2+1,6+2,5*2+2,3+1,1+2,5*2+2,4*2+1,0*2)-(1,0*2,0*1+0,9*2,0*5+0,7*2,0*2)$	m2	53,700
			razem	m2	53,700
59	KNR 2-02 0829/03		Licowanie ścian płytkami na klej płytki, klej i fuga ściśle wg opisu w projekcie (w cenie płytek ująć fazowanie naroży ścian) - mozaika 2x2 cm $2,5*(1,6+2,4+1,5)-(0,9*2,0+1,5*0,9+1,8*0,6+1,5*0,6)$	m2	8,620
			razem	m2	8,620
60	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie pod flizy 53,7+8,62	m2	62,320
			razem	m2	62,320
61	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	62,320
62	Kalkulacja indywidualna		Isolacja ścian przeciwiwłgocinowa- folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	62,320
63	KNR 2-02 2004/02		Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych - płyta wodoodporna pod stelaże przyborów sanitarnych i obudowa pionów 2,5*(1,6+1,2+1,1+1,5)	m2	13,500
			razem	m2	13,500
64	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych nierdzewnych	kpl	1,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
65	Kalkulacja indywidualna	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Wykonanie nowych tynków gipsowych na ścianach		
			nowe ścianki $2,5 \cdot (2,7 + 2,5 + 2,2 + 3,8 + 4,2 + 2,6 + 2,6 + 1,3 + 5,9 + 1,5 + 5,8 + 2,5 + 2,5 + 1,2 + 1,3) \cdot 2$	m2	213,000
			do odjęcia flizy $-(53,7 + 8,62)$	m2	-62,320
			razem	m2	150,680
66	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach		
			na ścianach istniejących $2,5 \cdot (0,4 + 0,8 + 8,1 + 5,7 + 2,9 + 0,2 + 1,0 + 1,4 + 6,3 + 2,9 + 1,8 + 4,3 + 2,7 + 1,7 + 1,9 + 0,9)$	m2	107,500
			razem	m2	107,500
67	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			150,68 + 107,5	m2	258,180
			razem	m2	258,180
68	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie	m2	258,180
69	KNR 2-02 1506/01		Dwukrotne malowanie lakierem powierzchni wewnętrznych tynków gładkich		
			lamperia $1,5 \cdot (0,4 + 1,4 + 7,3 + 4,9 + 0,6 + 1,3 + 6,0 + 0,9 + 0,6 + 2,7 + 1,9 + 1,8 + 1,8 + 5,9 + 0,2 + 1,0 + 2,4 + 2,2 + 1,3 + 4,2 + 4,2 + 3,6 + 4,2 + 5,3 + 1,3 + 0,8 + 4,2 + 2,9 + 4,3 + 1,9 + 1,9 + 1,8 + 2,7 + 1,8 + 1,6 + 1,9 + 1,7 + 1,3)$	m2	144,300
			razem	m2	144,300
70	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wieszaków mocowanych do ścian w pom. 06, 07, 10 i 10' wg rys. A12	m	13,000
71	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wieszaków stojących w ramkacho wys. 160 cm w pom. 06, 07, 10 i 10' wg rys. A12		
			$1,16 \cdot 2 + 1,36 + 2,3 + 1,36$	m	7,340
			razem	m	7,340
72	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławeczek w szatniach w pom 06, 07, 10 i 10' wg rys. A12	m	21,000
73	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławeczek w szatniach w pom. 09 wg rys. A13		
			$4,4 + 2,4 + 0,9 + 2,6$	m	10,300
			razem	m	10,300
74	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafek szatniowych (pojedynczych o wys. 100 cm) wg rys. A13 - pom. 09	szt	50,000
75	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż siedzisk z drewna fornirowanego wg rys. A07 o wys. 60 i 90 cm	szt	22,000
76	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż obudowy grzejnikowej 50x575 cm wg rys. A06	kpl	1,000
77	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż okładziny drewnianej z drewna fornirowanego wg rys. A06		
			$4,93 \cdot 1,8$	m2	8,874
			razem	m2	8,874
78	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z listew 20x180 cm wg rys. A6	szt	1,000
79	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kosza na śmieci nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	3,000
80	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szczotki WC nierdzewnej wg opisu technicznego	szt	4,000
81	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	4,000
82	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż podajnika ręczników nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	3,000
83	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dozownika mydła nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	3,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż suszarki do rąk nierdzewnej	szt	3,000
85	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i wklejenie luster 1,5*0,9+1,6*0,6+1,5*0,6	m2	3,210
			razem	m2	3,210
86	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż blatów podumywalkowych (w tym jeden podwójny)	szt	3,000
87	Kalkulacja indywidualna		Zabudowa biurka narożnego 60x150 x150 połączonego z szafką o wysokości 170cm, zamykaną na klucz	kpl	1,000
88	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie i zmycie po robotach posadzek, okien i drzwi - pozycja dotyczy całego obiektu onjętego zakresem remontu	kpl	1,000
			2. Pokój nauczycielski		
89	Kalkulacja indywidualna	SST 2 Roboty w zakresie burzenia	Demontaż i wyniesienie mebli, szafek i zabudowy	kpl	1,000
90	KNR 4-01 0816/06		Rozebranie posadzek z oderwaniem listew (panele) 31,94+4,24+1,4	m2	37,580
			razem	m2	37,580
91	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach- wyrównanie poziomów podłoża po zerwaniu posadzki (Krotność= 0,3)	m2	37,580
92	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pod flizy na ścianie istniejącej 3,0*(3,2+1,4)	m2	13,800
			razem	m2	13,800
93	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,0*1	m2	2,800
			razem	m2	2,800
94	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 37,58*0,03+13,8*0,03+0,25	m3	1,791
			razem	m3	1,791
95	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,791
96	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	1,791
97	KNR 4-01 0303/02	SST 3 Roboty murowe	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej nowe ścianki 3,0*(1,5+2,1+1,4+1,4+1,2)-(0,9*2,0*2+0,7*2,0*1)	m2	17,800
			razem	m2	17,800
98	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*3	m	4,500
			razem	m	4,500
99	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - nierdzewnych	szt	1,000
100	KNNR 2 1103/01	SST 4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone wg rys. A17 D07 0,9*2,0*1 D08 0,7*2,0*1	m2	1,800
			razem	m2	3,200
101	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne dwuskrzydłowe D11 1,4*2,0*1	m2	2,800
			razem	m2	2,800

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNNR 2-1104/02		Ościeżnice drewniane		
			3,2+2,8	m2	6,000
			razem	m2	6,000
103	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi przesuwnych	kpł	1,000
104	KNR 2-02-1118/09	SST 6 Kładzenie płytek	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - ściśle wg opisu w projekcie		
			4,24+1,4	m2	5,640
			razem	m2	5,640
105	Kalkulacja indywidualna		Izolacja posadzki przeciwwilgociowa Izolacja posadzki przeciwwilgociowa - folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	5,640
106	NNRNKB 8-1136/01	SST 7 Kładzenie i wykładanie podłóg	Posadzki z paneli podłogowych - ściśle wg opisu w projekcie		
			31,94	m2	31,940
			razem	m2	31,940
107	KNR 2-02-0610/05		Izolacje poziome - podkład korkowy gr. 10 mm - p.a.	m2	31,940
108	NNRNKB 7-1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka)		
			31,94	m2	31,940
			razem	m2	31,940
109	NNRNKB 7-1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5)	m2	31,940
110	NNRNKB 7-1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	37,580
111	KNR 2-02-1217/01		Listwa podłogowa panel/gres - p.a.	szt	2,000
112	KNR 2-02-1217/01		Listwa podłogowa panel/pcv - p.a.	szt	1,000
113	KNR 2-02-2006/04	SST 5 Instalowanie sufitów podwieszonych i wykładanie ścian	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty wodoodporne		
			4,24+1,4	m2	5,640
			razem	m2	5,640
114	KNR 2-02-2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	5,640
115	KNR 2-02-2004/06		Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych		
			0,7*5,9+1,2*3,3+0,5*(4,7+3,3)	m2	12,090
			razem	m2	12,090
116	KNR 4-01-0708/01	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
			(1,4+2,0*2)*1	m	5,400
			razem	m	5,400
117	KNR 2-02-2006/04	SST 5 Instalowanie sufitów podwieszonych i wykładanie ścian	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach		
			reszta pomieszczenia 31,94-(0,7*5,9+1,2*3,3)	m2	23,850
			razem	m2	23,850
118	KNR 2-02-2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	23,580

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 2-02 0815/01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych		
			5,64+12,09+23,85	m2	41,580
			razem	m2	41,580
120	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			23,85+17,73	m2	41,580
			razem	m2	41,580
121	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie	m2	41,580
122	KNR 2-02 0829/09	SST 6 Kładzenie płytek	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki, klej i fuga ściśle wg opisu w projekcie (w cenie płytek ująć fazowanie naroży ścian) - płytki 60x30 cm, w cenie płytek ująć listwy nierdzewne ściany sanitariatów 3,0*(1,4+1,1+1,0+1,4+0,9+1,4)*2-(0,9*2,0+0,7*2,0*2+1,0*3,0+1,4*3,0*2)	m2	27,200
			razem	m2	27,200
123	KNR 2-02 0829/03		Licowanie ścian płytkami na klej płytki, klej i fuga ściśle wg opisu w projekcie (w cenie płytek ująć fazowanie naroży ścian) - mozaika 2x2 cm 3,0*1,0-1,0*0,6	m2	2,400
			razem	m2	2,400
124	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie pod flizy 27,2+2,4	m2	29,600
			razem	m2	29,600
125	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	29,600
126	Kalkulacja indywidualna		Izolacja ścian przeciwiwłgociovaa- folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	29,600
127	KNR 2-02 2004/02		Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych - płyta wodoodporna pod stelaże przyborów sanitarnych i obudowa pionów 3,0*1,1	m2	3,300
			razem	m2	3,300
128	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach		
			ściany istniejące 2,5*(4,1+5,9)+3,0*(1,4+3,2)	m2	38,800
			razem	m2	38,800
129	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	38,800
130	Kalkulacja indywidualna	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Wykonanie nowych tynków gipsowych na ścianach		
			nowe ścianki 3,0*(1,5+2,1+1,5+1,2+1,1+1,4+1,1)	m2	29,700
			razem	m2	29,700
131	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			38,8+29,7	m2	68,500
			razem	m2	68,500
132	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie	m2	68,500
133	Kalkulacja indywidualna		Dostawa szafek ubraniowych na klucz (pojedynczych o wys. 114 cm) wg rys. A16	szt	32,000
134	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kosza na śmieci nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	1,000
135	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szczotki WC nierdzewnej wg opisu technicznego	szt	1,000
136	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	1,000
137	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż podajnika ręczników nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	1,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
138	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dozownika ręczników nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	1,000
139	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż suszarki do rąk nierdzewnej	szt	1,000
140	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i wklejenie lustra 1,0*0,6	m2	0,600
				razem m2	0,600
141	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ścianki prysznicowej za szkła hartowanego 140x200 cm z drzwiami 70x200 cm	kpl	1,000
142	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż obudowy grzejnikowej 50x575 cm wg rys. A16	kpl	1,000
143	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż blatów podumywalkowych	szt	1,000
144	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zabudowy biurka 500x60 cm z z gniazdami USB oraz 3 krzesłami	kpl	1,000
145	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zabudowy stołu z gniazdami USB oraz 4 krzesłami	szt	1,000
146	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż obudowy drewnianej parapetu o dł. 5,5 mb	szt	1,000
147	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zabudowy szafek na dzienniki	kpl	2,000
148	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zabudowy szafek kuchennych	kpl	1,000
149	Kalkulacja indywidualna		Obudowa parapetu okiennego lastrykowego okładziną drewnianą 130x40 cm - jak w pokoju nauczycielskim okno korytarza przy pokoju nauczycielskim 1	kpl	1,000
				razem kpl	1,000
150	KNR 2-02 1207/05		Balustrady schodowe nierdzewne - p.a przy schodach do pokoju nauczycielskiego 5,0	m	5,000
				razem m	5,000
			3. Korytarz główny i pomieszczeniami przyległymi		
			3.1 Korytarz główny		
151	KNR 4-01 0354/04	SST 2 Roboty w zakresie burzenia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2	szt	3,000
152	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz główny 3,2*29,7+2,0*6,0+3,4*5,7+2,0*6,3+0,8*2,0+6,4*3,7+2,0*2,3 podstopnice 0,15*(3,7*3+2,3*2) korytarzyk administracyjny 1,8*6,3 korytarzyk basenowy 2,0*3,8 "podest" piwnicy - schody 6,6*2,4+1,3*1,8+0,9*0,3	m2	168,900
				m2	2,355
				m2	11,340
				m2	7,600
				m2	18,450
				razem m2	208,645
153	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach "podest" piwnicy - schody 6,6*2,4+1,3*1,8+0,9*0,3	m2	18,450
				razem m2	18,450
154	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach korytarz główny 3,2*29,7+2,0*6,0+3,4*5,7+2,0*6,3+0,8*2,0+6,4*3,7+2,0*2,3 podstopnice 0,15*(3,7*3+2,3*2) korytarzyk administracyjny 1,8*6,3 korytarzyk basenowy 2,0*3,8	m2	168,900
				m2	2,355
				m2	11,340
				m2	7,600
				razem m2	190,195
155	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,25+208,645*0,005+18,45*0,05+190,195*0,01	m3	4,118
			razem	m3	4,118
156	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	4,118
157	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	4,118
158	KNNR 2 1103/01	SST 4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone wg rys. A17 drzwi do pom. technicznego 0,8*2,0*1 drzwi do korytarza "administracji" 0,9*2,0*1 drzwi do sali gimnastycznej - sshody piwnica 0,8*2,0*1	m2 m2 m2	1,600 1,800 1,600
			razem	m2	5,000
159	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane	m2	5,000
160	KNR 2-02 1112/01	SST 7 Kładzenie i wykładanie podłóg	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - parametry wykładziny ściśle wg opisu w projekcie - z wywinięciem na ścianę (Krotność= 1,1) korytarz główny 3,2*29,7+2,0*6,0+3,4*5,7+2,0*6,3+0,8*2,0+6,4*3,7+2,0*2,3 podstopnice 0,15*(3,7*3+2,3*2) korytarzyk administracyjny 1,8*6,3 korytarzyk basenowy 2,0*3,8 "podest" piwnicy - schody 6,6*2,4+1,3*1,8+0,9*0,3	m2 m2 m2 m2 m2	168,900 2,355 11,340 7,600 18,450
			razem	m2	208,645
161	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych (Krotność= 1,1)	m2	208,645
162	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka)	m2	208,645
163	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 10)	m2	208,645
164	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	208,645
165	KNR 2-02 1217/05		Listwa narożnikowa na stopniach - p.a. 3,7*3+2,3*2	m m	15,700 15,700
166	KNR 2-02 2006/04	SST 5 Instalowanie sufitów podwieszonych i wykładanie ścian	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty wodoodporne korytarz główny 3,2*29,7+2,0*6,0+3,4*5,7+2,0*6,3+6,4*3,7+2,0*2,8+3,7*0,4+2,8*0,4	m2 m2	170,900 170,900
167	KNR 2-02 2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	170,900
168	KNR 4-01 0708/01	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (0,9+2,0*2)*1+(0,8+2,0*2)*2	m m	14,500 14,500
169	KNR 2-02 0815/01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych sufit podwieszony 170,9 dodatek za belki i podciągi - 5% 0,05*170,9	m2 m2 m2	170,900 8,545 179,445

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
170	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	179,445
171	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie	m2	179,445
172	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m2	11,340
			korytarzyk "administracyjny" 1,8*6,3 klatka schodowa "lewa" 3,9*1,8+1,0*0,6+0,4*3,9*2+1,4*3,5+1,4*1,2+1,3*3,5+1,3*1,2+1,3*2,5+0,3*1,3+0,8*2,6+4,8*3,9	m2	47,870
			razem	m2	59,210
173	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	59,210
174	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	59,210
175	KNR 2-02 1505/03	zabezpi+mycie	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba ściśle wg opisu w projekcie	m2	59,210
176	KNR 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	0,500
			skrzynki metalowe 0,5*0,5*2 razem	m2	0,500
177	KNR 4-01 1209/10		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	0,720
			podest przy sali gimnastycznej obok pokoju nauczycielskiego 0,6*1,2 razem	m2	0,720
178	KNR 4-01 1206/05		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	17,100
			korytarzyk "administracyjny" 1,5*(1,8+6,3)*2-1,5*0,8*6	m2	67,500
			klatka schodowa "lewa" 1,5*45,0	m2	48,300
			korytarz główny (poza ścianą z suszarkami) 1,5*(5,5+4,5+1,5+2,5+2,0+0,6+1,4*2+1,6+1,5+1,5+0,8+0,8+4,8+1,8)	m2	132,900
179	KNR 2-02 1503/07		Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	19,350
			korytarz główny - nowe ściany 1,5*(3,3+2,0+0,8+6,0+0,8) razem	m2	19,350
180	KNR 4-01 1206/03		Malowanie jednokrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia	m2	54,150
			korytarz główny - ściana z suszarkami 1,5*(4,2+0,4+35,5)-1,5*1,0*4 razem	m2	54,150
181	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2	16,200
			korytarzyk "administracyjny" 1,0*(1,8+6,3)*2	m2	67,050
			klatka schodowa "lewa" 1,5*(1,8+3,9+1,8)*1+(4,9+3,9+4,9)*9,0-1,5*45,0	m2	52,500
			korytarz główny (bez ściany z suszarkami) 1,5*(1,3+6,4+5,8+2,8+1,9+0,6+2,1+0,6+1,4*2+1,6+5,7+3,4) razem	m2	135,750
182	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	135,750
183	NNRNKB 7 1134/02	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	135,750
184	KNR 4-01 1202/09		Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany	m2	59,550
			korytarz główny - ściana z suszarkami 1,5*(4,2+35,5)	m2	50,000
			w różnych miejscach po pracach instalacyjnych (poza strefą wejścia, pokojem nauczycielskim i korytarzem) 50,0 razem	m2	109,550
185	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	109,550

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
186	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	109,550
187	Kalkulacja indywidualna	SST 8 Tynkowanie i roboty malarskie	Wykonanie nowych tynków gipsowych na ścianach nowe ścianki 3,0*(3,3+2,8+0,8+6,0+0,8)	m2	41,100
			razem	m2	41,100
188	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	41,100
189	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian - farba ściśle wg opisu w projekcie 135,75+109,55+41,1	m2	286,400
			razem	m2	286,400
190	KNR 4-01 1207/02		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm cokolik klatkischodowej 30,0	m	30,000
			razem	m	30,000
191	KNR 4-01 1212/28		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	80,000
192	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż suszarek ściennych z obniżeniem o 15 cm (19 sztuk)	kpl	1,000
193	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią - klatka schodowa	m2	40,000
194	KNR-W 4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	40,000
195	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad (poręczy) - p.a. zabezpieczenie ścianek przeszklonych sali gimnastycznej 5,5+5,7+4,5	m	15,700
			razem	m	15,700
196	KNR 2-02 1209/04		Balustrady nierdzewne (poręcze) - p.a.	m	15,700
197	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż luster nad suszarkami 0,8*3,4*3+0,8*2,2*1	m2	9,920
			razem	m2	9,920
			3.2 Malowanie 2 sal gimnastycznych		
198	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg, okien i ścianek folią sala dolna 17,4*9,4+2,4*1,8*6+1,4*2,0*3+0,8*2,0 sala przy pokoju nauczycielskim 14,7*10,0+9,0*3,4+1,4*2,0	m2	199,480
			razem	m2	180,400
				m2	379,880
199	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż lamp w salach	kpl	2,000
200	KNR 4-01 1206/05		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian lamperie: sala dolna 1,4*(17,4+5,6+5,4+5,6+4,0+9,4)+3,0*(9,0+7,5) sala przy pokoju nauczycielskim 0,8*14,7+0,5*17,0+0,9*2,8*2+0,5*2,8*2	m2	115,860
			razem	m2	28,100
				m2	143,960
201	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity: sala dolna 17,4*9,4+0,6*2*9,4*2+5,6*5,4 sala przy pokoju nauczycielskim 14,7*10,0+0,6*2*10,0*2	m2	216,360
			razem	m2	171,000
				m2	387,360
202	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	387,360
203	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
204	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa	m2	387,360
				m2	387,360
205	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany: sala dolna 1,9*(17,4+5,6+5,4+5,6+4,0+9,4)+0,3*(9,0+7,5) sala przy pokoju nauczycielskim 3,4*10,0	m2	95,010
				m2	34,000
			razem	m2	129,010
206	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	129,010
207	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	129,010
208	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa	m2	129,010
209	KNR-W 4-01 1215/07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych sala dolna 17,4*9,4+5,6*5,4 sala przy pokoju nauczycielskim 14,7*10,0	m2	193,800
				m2	147,000
			razem	m2	340,800
210	Kalkulacja indywidualna		Renowacja drabinek gimnastycznych o wym. 90x300 cm (szlifowanie, lakierowanie) sala dolna 15 sala przy pokoju nauczycielskim 15	szt	15,000
				szt	15,000
			razem	szt	30,000
211	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad (poręczy) - p.a. zabezpieczenie lustra sali gimnastycznej 5,0	m	5,000
			razem	m	5,000
212	KNR 2-02 1209/04		Balustrady nierdzewne (poręcze) - p.a.	m	5,000
				m	5,000
			3.3 Strop podbasenia		
			3.3.1 Naprawa tynków na stropach i słupach podbasenia		
213	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie istniejących instalacji sanitarnych i basenowych pod naprawianym stropem	kpl	1,000
214	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	90,000
215	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na filarach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	30,000
216	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km (90,0+30,0)*0,02	m3	2,400
			razem	m3	2,400
217	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,400
218	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	2,400
219	KNR-W 3 1208/02		Mycie ścian specjalnym środkiem do usuwania wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń	m2	120,000
220	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	90,000
221	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	30,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
222	KNR 4-01 0711/15		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	90,000
223	KNR 4-01 0711/03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	30,000
224	Kalkulacja indywidualna		Rusztowania do robót tynkarskich (roboty utrudnione z uwagi na liczne instalacje podbasenowe)	kpl	1,000
			3.3.2 Naprawa ubytków na płycie podbasenia (wszystkie składniki w ramach jednego systemu)		
225	KNR 4-01 0701/11		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	16,000
226	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm - odbicie skorodowanej otuliny betonowej wraz oczyszczeniem odsłoniętych prętów zbrojenia	m2	16,000
227	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 16,0*0,05	m3	0,800
				razem	0,800
228	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,800
229	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,800
230	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia na powierzchni skucia wraz z nałożeniem warstwy kontaktowej	m2	16,000
231	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie gruboziarnistej zaprawy do napraw betonu, przy głębokości ubytków 5-50 mm	m2	16,000
232	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie szpachlówki wyrównującej do napraw betonu, przy głębokości 1-5 mm	m2	16,000
233	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie warstwy uszczelniająco-ochronnej elastycznej gr. 2-3 mm	m2	16,000
			4. Roboty zewnętrzne i zagospodarowanie terenu		
			4.1 Opaska wokół budynku		
234	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm opaska betonowa - od strony SP 38 0,12*1,55*4,5	m3	0,837
				razem	0,837
235	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej opaska z płytek - od strony SP 38 0,5*8,0	m2	4,000
				razem	4,000
236	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,837+4,0*0,07	m3	1,117
				razem	1,117
237	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,117
238	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	1,117
239	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV od strony SP 38 0,8*13,0 od strony boisk 0,8*48,0 od strony LO 0,8*10,0	m2	10,400
				m2	38,400
				m2	8,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	56,800
240	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	56,800
241	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 56,8*0,3	m3	17,040
			razem	m3	17,040
242	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	17,040
243	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	56,800
244	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	56,800
245	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	56,800
246	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	56,800
247	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową od strony SP 38 13,5 od strony boisk 49,0 od strony LO 10,5	m m m	13,500 49,000 10,500
			razem	m	73,000
			4.2 Nowy tynk od strony boisk na podbaseniu		
248	KNR 4-01 0722/02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach ocieplenie ściany pod przeszkleniem basenowym 46,5*1,2	m2	55,800
			razem	m2	55,800
249	KNR 0-23 2614/02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - gr. 10 cm, tynk analogiczny do istniejącego	m2	55,800
			4.3 Remont nawierzchni przy szachtach - strona frontowa obok tarasu		
250	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach wokół klap zsykowych (1,4*1,2-0,9*0,9)*4 podest betonowy 1,0*2,5+1,0*0,3+1,5*1,0+0,4*(1,2+1,1)	m2 m2	3,480 5,220
			razem	m2	8,700
251	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 70% nawierzchni do odzysku w pasie między słupami a elewacją, między szchatami 45,0	m2	45,000
			razem	m2	45,000
252	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 8,7*0,05+34,0*0,3*0,08	m3	1,251
			razem	m3	1,251
253	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,251
254	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	1,251
255	KNR 4-01 0102/05		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III wykop przy ścianie zewnętrznej 12,0*1,0*0,5	m3	6,000
			razem	m3	6,000
256	KNR 4-01 0619/03		Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 12,0*1,0	m2	12,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	12,000
257	KNNR-W 3 1208/01		Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń	m2	12,000
258	KNR 19-01 0807/04		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowej na ścianach płaskich (warstwa wyrównująca oraz wygładzająca)	m2	12,000
259	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych otynkowanych pod uszczelnienie - p.a.	m2	12,000
260	KNR 0-29 0641/03		Uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	12,000
261	KNR 0-29 0643/02		Docieplenie ścian płytami mocowanymi całopowierzchniowo - styropian ekstrudowany gr. 12 cm	m2	12,000
262	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	6,000
263	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 45,0*0,1	m3	4,500
			razem	m3	4,500
264	KNR 2-31 0511/04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce piaskowej - 30% kostki nowej	m2	45,000
265	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej na schodach gr. 2,5 mm wraz z zagruntowaniem wokół kłap zsympowych (1,4*1,2-0,9*0,9)*4 podest betonowy 1,0*2,5+1,0*0,3+1,5*1,0+0,4*(1,2+1,1)	m2	3,480
			razem	m2	5,220
			razem	m2	8,700
			4.4 Konserwacja pokryw stalowych		
266	KNR 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	3,240
			nakrywy - przy elewacji frontowej 0,9*0,9*4	m2	8,700
			nakrywa - przewiązka od strony LO (1,9+1,0)*3,0	m2	11,940
			razem	m2	11,940
			4.5 Konserwacja balustrad od strony LO		
267	KNR 4-01 1301/03		Wyprostowanie lub uzupełnienie balustrad schodowych prostych	m	9,100
			schody do piwnicy 9,1	m	5,500
			schody na korytarz basenowy 5,5	m	14,600
			razem	m	14,600
268	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych	m2	8,190
			schody do piwnicy 9,1*0,9	m2	5,500
			schody na korytarz basenowy 5,5*1,0	m2	13,690
			razem	m2	13,690
269	KNR 4-01 1212/28		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm - pochwyt	m	3,000
			schody do piwnicy 3,0	m	3,000
			razem	m	3,000
			4.6 Konserwacja i naprawa schodów z murkami - do piwnicy od strony LO		
270	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	0,117
			pierwszy stopień 0,3*0,3*1,3	m3	0,117
			razem	m3	0,117
271	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	7,500
			stopnie schodowe 1,0*(0,3+0,2)*15	m2	0,690
			wokół klapy 1,8*1,3-1,5*1,1	m2	8,190
			razem	m2	8,190
272	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach	m2	3,020
			dno schodów 2,3*1,0+0,6*1,2	m2	3,020
			razem	m2	3,020

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
273	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek na murku		
			0,3*6,2	m2	1,860
			razem	m2	1,860
274	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			0,117+8,19*0,01+3,02*0,05+1,86*0,07	m3	0,480
			razem	m3	0,480
275	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,480
276	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,480
277	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian o średniej grubości 7cm	m2	1,860
278	KNR 4-01 0202/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm	kg	15,000
279	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej na schodach gr. 2,5 mm wraz z zagruntowaniem		
			stopnie schodowe 1,0*(0,3+0,2)*15	m2	7,500
			wokół klapy 1,8*1,3-1,5*1,1	m2	0,690
			dno schodów 2,3*1,0+0,6*1,2	m2	3,020
			na czapce 0,3*6,2	m2	1,860
			razem	m2	13,070
280	KNR 4-01 1210/10		Lakierowanie dwukrotne stolarki o powierzchni ponad 1,0m2		
			drzwi do piwnicy 1,2*2,0*1,5	m2	3,600
			razem	m2	3,600
281	KNR 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie		
			klapa stalowa 1,9*1,1	m2	2,090
			razem	m2	2,090
			4.7 Konserwacja i naprawa schodów - na korytarz od strony LO		
282	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (wraz z ociepleniem)		
			wykucie otworu pod drzwi 0,25*0,8*1,3	m3	0,260
			razem	m3	0,260
283	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach		
			stopnie schodowe 1,9*(0,35+0,18)*7	m2	7,049
			razem	m2	7,049
284	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach		
			spocznik schodów 1,9*2,0+1,4*0,5	m2	4,500
			razem	m2	4,500
285	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			0,26+7,049*0,01+4,5*0,05	m3	0,555
			razem	m3	0,555
286	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,555
287	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,555
288	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej na schodach gr. 2,5 mm wraz z zagruntowaniem		
			stopnie schodowe 1,9*(0,35+0,18)*7	m2	7,049
			spocznik schodów 1,9*2,0+1,4*0,5	m2	4,500
			razem	m2	11,549
289	KNR 2-02 1203/01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			drzwi podschodowe 0,8*1,3*1	m2	1,040
			razem	m2	1,040
290	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie boki schodów 1,4*(1,9+2,0)+0,5*(0,5+1,4)*2,5	m2	7,835
			razem	m2	7,835
291	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	7,835
292	KNR 0-23 0933/01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	7,835
293	KNR 0-23 0933/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk analogiczny do istniejącego	m2	7,835
			4.8 Nawierzchnia z kostki brukowej (przewiązka od strony LO)		
294	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,864
			opaska betonowa 0,12*0,8*9,0	m3	0,864
			razem	m3	0,864
295	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,864
296	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,864
297	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,864
298	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	55,800
			teren przewiązki (również pod schodami) 9,0*6,2	m2	55,800
			razem	m2	55,800
299	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	55,800
300	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	16,740
			55,8*0,3	m3	16,740
			razem	m3	16,740
301	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	16,740
302	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	55,800
303	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	55,800
304	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	55,800
305	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	55,800
306	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,000
			6,5*2	m	13,000
			razem	m	13,000
			4.9 Uzupełnienie docieplenia i parapetu - ściana frontowa obok tarasu		
307	KNR 0-23 2614/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - gr. 30 cm - tynk analogiczny do istniejącego po oknem 1,5*0,9	m2	1,350
			razem	m2	1,350

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
308	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana tarasu 1,7*1,0	m2	1,700
			razem	m2	1,700
309	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	1,700
310	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - gr. 8 cm	m2	1,700
311	KNR 0-23 2612/05		Ocieplenie ścian budynków z betonu w płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	10,000
312	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	1,700
313	KNR 4-01 0321/03		Obsadzenie podokienników o dł. 1,5m - podokiennik z blachy powlekanej (z dostawą) - p.a.	szt	1,000
			4.10 Naprawa tynku na ścianach bocznych tarasu		
314	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach wyrównanie podłoża 1,2*4,0+0,7*(13,0+6,0)+1,2*3,8+2,8*3,6+1,0*2,2	m2	34,940
			razem	m2	34,940
315	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 34,94*0,01	m3	0,349
			razem	m3	0,349
316	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,349
317	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,349
318	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	34,940
319	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie okładziny ściennej z marmolitu wraz z zagruntowaniem	m2	34,940
			4.11 Wymiana opaski wokół tarasu		
320	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 0,5*(13,5+6,0+4,0)	m2	11,750
			razem	m2	11,750
321	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 11,75*0,07	m3	0,823
			razem	m3	0,823
322	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,823
323	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,823
324	KNR 2-31 0101/05		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 0,6*(13,5+6,0+4,0)	m2	14,100
			razem	m2	14,100
325	KNR 2-31 0101/06		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 0,6*(13,5+6,0+4,0)	m2	14,100
			razem	m2	14,100
326	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 14,1*0,25	m3	3,525

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	3,525
327	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,525
328	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	14,100
329	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	14,100
330	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	14,100
331	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	14,100
			4.12 Wymiana uszkodzonych obrzeży wokół tarasu		
332	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	12,000
333	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod obrzeża 12,0*0,07	m3	0,840
			razem	m3	0,840
334	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 12,0*0,08*0,3+0,84	m3	1,128
			razem	m3	1,128
335	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,128
336	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	1,128
337	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	0,840
338	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,000
			4.13 Montaż maskownic nierdzewnych - drzwiczki na ścianie obok wejścia		
339	KNR 2-02 1215/04		Montaż maskownicy nierdzewnej o wym. 100x60 cm (z możliwością dostępu do istniejących drzwiczek skrzynki) - p.a.	szt	1,000
340	KNR 2-02 1215/03		Montaż maskownicy nierdzewnej o wym. 40x60 cm (z możliwością dostępu do istniejących drzwiczek skrzynki) - p.a.	szt	1,000
			4.14 Naprawa murku oporowego - od strony SP 38		
341	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III przy murze oporowym - od strony przewiązki 1,0*3,1*1,5	m3	4,650
			razem	m3	4,650
342	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,15*3,1*1,8	m3	0,837
			razem	m3	0,837
343	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,837
344	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,837
345	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,837

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
346	KNR 4-01 0211/10		Wykonanie otworów i obsadzenie kotew wklejanych - p.a. kotwy osadzone w fundamencie muru 40	szt	40,000
			razem	szt	40,000
347	KNR 2-02 0239/02		Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 15cm 0,15*1,8*3,1	m3	0,837
			razem	m3	0,837
348	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,080
349	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3,1*(0,4+1,4)	m2	5,580
			razem	m2	5,580
350	KNR 2-02 0603/10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	5,580
351	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	4,650
			4.15 Montaż balustrady nierdzewnej - na nowym murku		
352	KNR 2-02 1209/01		Balustrada nierdzewna - p.a.	m	3,000
			4.16 Ułożenie płyt ażurowych - na skarpie		
353	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 0,5*13,0	m2	6,500
			razem	m2	6,500
354	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 6,5*0,07	m3	0,455
			razem	m3	0,455
355	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,455
356	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,455
357	KNR 2-31 0101/05		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	6,500
358	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 6,5*0,2	m3	1,300
			razem	m3	1,300
359	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,300
360	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	6,500
361	KNR 2-31 0309/02		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych, z wypełnieniem spoin piaskiem - p.a.	m2	6,500
			4.17 Naprawa dziur i uszkodzeń na elewacji docieplonej o pow. do 0,5 m2		
362	Kalkulacja indywidualna		Naprawa dziur i uszkodzeń na elewacji docieplonej o pow. do 0,5 m2	szt	4,000
			4.18 Konserwacja komina wentylacyjnego z blachy - przewiązka od strony SP 39		
363	KNR 7-12 0105/01		Odtłuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych (0,7+1,2)*2*2,6	m2	9,880
			razem	m2	9,880

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
364	KNR 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	9,880
			4.19 Konserwacja balustrad od strony SP 38		
365	KNR 4-01 1301/03		Wyprostowanie lub uzupełnienie balustrad schodowych prostych	m	7,400
			schody na korytarz basenowy 3,7*2	m	7,400
			razem	m	7,400
366	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych	m2	7,400
			4.20 Remont płyty betonowej - przewiązka od strony SP 38		
367	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach	m2	16,920
			podest betonowy 1,55*9,4+0,5*(0,1+0,4)*9,4	m2	16,920
			razem	m2	16,920
368	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,846
			16,92*0,05	m3	0,846
			razem	m3	0,846
369	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,846
370	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,846
371	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej na schodach gr. 2,5 mm wraz z zagruntowaniem	m2	16,920
			podest betonowy 16,92	m2	16,920
			razem	m2	16,920
			4.21 Nawierzchnia z kostki brukowej (przewiązka od strony SP 38)		
372	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	40,100
			10,0*4,5-1,4*3,5	m2	40,100
			razem	m2	40,100
373	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	4,500
374	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,113
			40,1*0,05+4,5*0,08*0,3	m3	2,113
			razem	m3	2,113
375	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,113
376	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	2,113
377	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	40,100
378	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	40,100
379	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	12,030
			40,1*0,3	m3	12,030
			razem	m3	12,030
380	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	12,030
381	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	40,100

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
382	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	40,100
383	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	40,100
384	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	40,100
385	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,500
			4.22 Pielęgnacja terenu zielonego wzdłuż ogrodzenia		
386	KNR 2-01 0109/04		Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych 6,0*110,0*0,0001	ha	0,066
			razem	ha	0,066
387	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	30,000
388	KNR 2-01 0110/05		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu gałęzi (Krotność= 9)	mp	30,000
389	KNR 2-01 0111/02		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 110,0*6,0	m2	660,000
			razem	m2	660,000
390	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	120,000
391	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 120,0*0,3*0,08	m3	2,880
			razem	m3	2,880
392	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,880
393	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	2,880
394	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 110,0*10,0	m2	1.100,000
			razem	m2	1.100,000
395	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (Krotność= 2)	m2	1.100,000
396			KNR 221 0301/05 Sadzenie drzew liściastych w gr. I-II kat., z zaprawą dołów ziemią urodzajną śr. 0,3 m - klon pospolity	szt	20,000
397			KNR 221 0301/05 Sadzenie krzewów liściastych w gr. I-II kat., średnica i gł. dołów 0,5 m z zaprawą dołów - forsycje	szt	60,000
			4.23 Izolacja ścian magazynu w piwnicy (uwaga demontaż i ułożenie kostki ujęte w elemencie 4.3)		
398	KNR 4-01 0102/05		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III wykop 2,8*(1,2+2,8)	m3	11,200
			razem	m3	11,200
399	KNR 4-01 0107/04		Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 2,5m na głębokość do 3m 2,8*(1,2+2,8)	m2	11,200
			razem	m2	11,200
400	KNR 4-01 0619/03		Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
401	KNNR-W 3 1208/01		Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń	m2	11,200
402	KNR 19-01 0807/04		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowej na ścianach płaskich (warstwa wyrównująca oraz wygładzająca)	m2	11,200
403	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych otynkowanych pod uszczelnienie - p.a.	m2	11,200
404	KNR 0-29 0641/03		Uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	11,200
405	KNR 0-29 0643/02		Docieplenie ścian płytami mocowanymi całopowierzchniowo - styropian ekstrudowany gr. 12 cm	m2	11,200
406	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	11,200
407	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy metalowej mocującej folię kubełkową - p.a.	m	4,200
			1,2+3,0	m	4,200
			razem	m	4,200
408	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	11,200
			4.4 Wymiana pachołków parkingowych		
409	KNR 2-31 0816/04		Rozebranie pachołków betonowych - p.a.	m3	0,720
			0,12*6	m3	0,720
			razem	m3	0,720
410	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 70% nawierzchni do odzysku po demontażu i montażu nowych pachołków 1,5*10	m2	15,000
			razem	m2	15,000
411	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,080
			0,72+15,0*0,3*0,08	m3	1,080
			razem	m3	1,080
412	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,080
413	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	1,080
414	KNR 2-31 0702/03		Osadzenie pachołków parkingowych z rur stalowych nierdzewnych hmin=90 cm, zabetonowane w podłożu - p.a.	szt	10,000
415	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 15,0*0,1	m3	1,500
			razem	m3	1,500
416	KNR 2-31 0511/04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce piaskowej - 30% kostki nowej	m2	15,000

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,926		
2	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,045		
3	Balustrady schodowe nierdzewne	m	5,000		
4	Balustrady stalowe nierdzewne	m	23,700		
5	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,195		
6	Benzyna do lakierów	dm3	2,654		
7	Beton zwykły	m3	1,859		
8	Cegła budowlana pełna	szt	6.315,800		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,093		
10	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,164		
11	Cement portlandzki 35	kg	842,240		
12	Cement portlandzki 35	t	0,112		
13	Demontaż i ponowny montaż suszarek ściennych	kpl	1,000		
14	Demontaż i ponowny montaż lamp w salach	kpl	2,000		
15	Demontaż i wyniesienie mebli, szafek i zabudowy	kpl	1,000		
16	Demontaż zabudowy i ścianek bufetu	kpl	1,000		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,022		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,115		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,091		
20	Dostawa i montaż blatów podumywalkowych	szt	4,000		
21	Dostawa i montaż dozownika mydła nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	4,000		
22	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych	kpl	1,000		
23	Dostawa i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych nierdzewnych	kpl	1,000		
24	Dostawa i montaż kosza na śmieci nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	4,000		
25	Dostawa i montaż luster	m2	9,920		
26	Dostawa i montaż ławeczek w szatniach	m	31,300		
27	Dostawa i montaż obudowy drewnianej parapetu o dł. 5,5 mb	szt	1,000		
28	Dostawa i montaż obudowy grzejnikowej 50x575 cm	kpl	2,000		
29	Dostawa i montaż okładziny drewnianej z drewna fornirowanego wg rys. A04	m2	8,874		
30	Dostawa i montaż podajnika ręczników nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	4,000		
31	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy nierdzewnego wg opisu technicznego	szt	5,000		
32	Dostawa i montaż siedzisk z drewna fornirowanego o wys. 60 i 90 cm	szt	22,000		
33	Dostawa i montaż suszarki do rąk nierdzewnej	szt	4,000		
34	Dostawa i montaż szafek szatniowych pojedynczych o wys. 100 cm	szt	50,000		
35	Dostawa i montaż szafek szatniowych pojedynczych o wys. 114 cm	szt	32,000		
36	Dostawa i montaż szczołki WC nierdzewnej wg opisu technicznego	szt	5,000		
37	Dostawa i montaż ścianek ze szkła hartowanego bezpiecznego o gr. 10 mm wraz z konstrukcją mocującą	m2	25,729		
38	Dostawa i montaż ścianki prysznicowej za szkła hartowanego 140x200 cm z drzwiami 70x200 cm	kpl	1,000		
39	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z listew 240x180 cm	szt	1,000		
40	Dostawa i montaż wieszaków mocowanych do ścian	m	13,000		
41	Dostawa i montaż wieszaków stojących w ramkacho wys. 160 cm	m	7,340		
42	Dostawa i montaż wycieraczki wpuszczanej w wiatrołapie	kpl	1,000		
43	Dostawa i montaż zabudowy biurka 500x60 cm z z gniazdami USB oraz 3 krzesłami	kpl	1,000		
44	Dostawa i montaż zabudowy stołu z gniazdami USB oraz 4 krzesłami	szt	1,000		
45	Dostawa i montaż zabudowy szafek kuchennych	kpl	1,000		
46	Dostawa i montaż zabudowy szafek na dzienniki	kpl	2,000		
47	Dostawa i wklejenie lustra	m2	3,810		
48	Drewno na stemple budowlane	m3	0,032		
49	Drewno na stemple okrągłe, iglaste, nasyczone	m3	0,034		
50	Drewno na stemple	m3	0,045		
51	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,700		
52	Drut stalowy miękki	kg	0,375		
53	Drzwi aluminiowe EI30	m2	3,075		
54	Drzwi aluminiowe EIS30	m2	7,400		
55	Drzwi stalowe	m2	1,040		
56	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	248,144		
57	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm	kg	2,640		
58	Elektrody	kg	0,300		
59	Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,497		
60	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	32,084		
61	Farba lateksowa	dm3	445,514		
62	Farba olejna do gruntowania	dm3	35,619		
63	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,543		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	File bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	6,628		
65	Folia kubelkowa	m2	12,320		
66	Folia polietylenowa	m2	461,868		
67	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	32,865		
68	Gips budowlany szpachlowy	kg	485,468		
69	Gips budowlany szpachlowy	t	3,868		
70	Gips budowlany	t	0,001		
71	Grunt pokostowy	dm3	64,058		
72	Gruzobeton	m3	0,450		
73	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,455		
74	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,240		
75	Izolacja posadzki przeciwiwłgociowa - folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	19,600		
76	Izolacja ścian przeciwiwłgociowa - folia w płynie (wraz z taśmą uszczelniającą w narożach)	m2	91,920		
77	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	2,026		
78	Klamry ciesielskie	kg	1,841		
79	Klej winylowy	kg	333,518		
80	Kliniec kamienny	t	1,800		
81	Klon pospolity	szt	20,000		
82	Kołki do wstrzeliwania	szt	200,150		
83	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	10,836		
84	Kołki rozporowe plastikowe	szt	45,043		
85	Kołki rozporowe	szt	163,200		
86	Kołki	szt	747,049		
87	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	170,970		
88	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	18,450		
89	Koszt utylizacji gruzu	m3	51,795		
90	Kotwy wklejane	szt	40,000		
91	Kratki wentylacyjne nierdzewne	szt	4,000		
92	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,009		
93	Krzew forsycji	szt	60,000		
94	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	138,362		
95	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	230,882		
96	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	748,783		
97	Kształtowniki walcowane	kg	221,200		
98	Lakier do gruntowania	dm3	24,964		
99	Lakier nawierzchniowy	dm3	29,293		
100	Listawa narożnikowa na stopniach	m	15,700		
101	Listwa metalowa mocująca folię kubelkową	m	4,410		
102	Listwa podłogowa panel/gres	szt	2,000		
103	Listwa podłogowa panel/pcv	szt	1,000		
104	Listwa podłogowa pcv/gres	szt	3,000		
105	Listwy przyściennie do paneli	m	37,050		
106	Malowanie istniejących zestawów szklanych	m2	28,400		
107	Masa asfaltowa	kg	12,622		
108	Masa uszczelniająca bitumiczna	dm3	196,938		
109	Maskownica nierdzewna o wym. 100x60 cm	szt	1,000		
110	Maskownica nierdzewna o wym. 40x60 cm	szt	1,000		
111	Miał kamienny	t	3,465		
112	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13,770		
113	Nadproża prefabrykowane	m	18,360		
114	Nałożenie gruboziarnistej zaprawy do napraw betonu, przy głębokości ubytków 30-100 mm	m2	16,000		
115	Nałożenie szpachłówki wyrównującej do napraw betonu, przy głębokości 1-5 mm	m2	16,000		
116	Nałożenie warstwy uszczelniająco-ochronnej elastycznej gr. 2-3 mm	m2	16,000		
117	Naprawa dziur i uszkodzeń na elewacji docieplonej o pow. do 0,5 m2	szt	4,000		
118	Nasiona traw	kg	13,200		
119	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	104,550		
120	Obudowa parapetu okiennego lastrykowego okładziną drewnianą 130x40 cm	kpl	1,000		
121	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	27,200		
122	Pachołki parkingowe z rur stalowych nierdzewnych hmin=90 cm	szt	10,000		
123	Panele podłogowe	m2	33,218		
124	Papier ścierny	ark	192,157		
125	Pianka poliuretanowa	kg	2,628		
126	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,178		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
127	Piasek do zapraw	m3	11,842		
128	Piasek	m3	18,789		
129	Płytki ceramiczne podłogowe 60x30 cm	m2	19,992		
130	Płytki ceramiczne ściennie 60x30 cm	m2	82,518		
131	Płytki ceramiczne ściennie mozaika 2x2 cm	m2	11,240		
132	Płyty betonowe ażurowe	m2	6,500		
133	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm wodoodporne	m2	215,760		
134	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	132,092		
135	Płyty korkowe gr. 10 mm	m2	32,898		
136	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	58,590		
137	Płyty styropianowe gr. 30 cm	m2	1,418		
138	Płyty styropianowe gr. 8 cm	m2	1,785		
139	Płyty styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm	m2	24,360		
140	Podokiennik z blachy powlekanej dł. 1,5 m	szt	1,000		
141	Preparat gruntujący	dm3	370,728		
142	Preparat gruntujący	kg	123,065		
143	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	12,375		
144	Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie do 6mm	kg	15,030		
145	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	0,082		
146	Renowacja drabinek gimnastycznych o wym. 90x300 cm	szt	30,000		
147	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	12,988		
148	Rozcieńczalnik	dm3	7,928		
149	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,953		
150	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4,464		
151	Rusztowania do robót tynkarskich (roboty utrudnione z uwagi na liczne instalacje podbasenowe)	kpl	1,000		
152	Siatka cięto-ciągłona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	5,800		
153	Siatka z włókna szklanego	m2	106,452		
154	Silikon	kg	2,514		
155	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe	m2	2,800		
156	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	24,400		
157	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,054		
158	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	162,813		
159	Środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych	dm3	30,000		
160	Środek gruntujący	dm3	1,292		
161	Śruby kpl	kg	2,009		
162	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	490,133		
163	Tlen techniczny gat.I 99,5-98%	m3	4,180		
164	Tlen techniczny	m3	1,408		
165	Tłuczeń kamienny sortowany	t	93,322		
166	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,038		
167	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	432,615		
168	Wapno suchogaszone	t	1,976		
169	Wkręty do płyt gipsowych	kg	10,907		
170	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	449,631		
171	Wykonanie nadruku nad ścianką Sc3 wg rys. A12	kpl	1,000		
172	Wykonanie nowych tynków gipsowych na ścianach	m2	221,480		
173	Wykonanie okładziny ściennej z marmolitu wraz z zagruntowaniem	m2	34,940		
174	Wykonanie posadzki żywicznej epoksydowej na schodach gr. 2,5 mm wraz z zagruntowaniem	m2	50,239		
175	Wyprawa tynkarska cienkowarstwowa	kg	252,105		
176	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	19,495		
177	Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia na powierzchni skucia wraz z nałożeniem warstwy kontaktowej	m2	16,000		
178	Zabezpieczenie i zmycie po robotach posadzek, okien i drzwi	kpl	1,000		
179	Zabezpieczenie istniejących instalacji sanitarnych i basenowych pod naprawianym stropem	kpl	1,000		
180	Zabudowa biurka narożnego 60x150 x150 połączonego z szafką o wysokości 170cm, zamykaną na klucz	kpl	1,000		
181	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,916		
182	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,940		
183	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,055		
184	Zaprawa klejąca	kg	579,904		
185	Zaprawa klejowa do ociepleń - sucha mieszanka	kg	729,974		
186	Zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	7.004,829		
187	Zaprawa spoinująca	kg	53,424		

ETAP II - BRANŻA BUDOWLANA - Przebudowa strefy wejściowej, sanitariatów oraz pokoju nauczycielskiego w ramach zadania: Przebudowa pomieszczeń sanitarnych, szatni i korytarza, w skład której wchodzi przebudowa pomieszczeń, instalacji wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej na Międzyszkolnym Basenie Pływacki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
188	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,257		
189	Zaprawa	m3	0,320		
190	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	939,816		
191	Ziemia urodzajna (humus)	m3	171,600		
192	Ziemia urodzajna	m3	8,080		
193	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,312		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				