

Przedmiar robót

Wykonanie remontu sanitariatów w Szkole Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Márcinkowicach.

Budowa: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
w Márcinkowicach
Márcinkowice 132
33-393 Márcinkowice**

Inwestor: **Szkoła Podstawowa im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
w Márcinkowicach
Márcinkowice 132
33-393 Márcinkowice**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie remontu sanitariatów w Szkole Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Marcinkowicach.		
1	Element	Toaleta dziewcząt		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt	4,000
2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,76+1,98)*2*2,22-1,37*2,0		13,866
		(1,74+1,30)*2*2,22-1,37*2,0		10,758
		(0,80+0,90)*2*2,22		7,548
		(0,80+0,90)*2*2,22		7,548
		(2,40+0,80)*2*2,22-1,36*2,0		11,488
		RAZEM:	51,208	m2
3	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,76*1,98+1,74*1,30+0,80*0,90*2+2,40*0,80		9,107
		RAZEM:	9,107	m2
4	KNR 1901/921/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	9,107
5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	9,107
6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	9,107
7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	9,107
8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3,000	m2	9,107
9	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	9,107
10	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie poziome	m2	9,107
11	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - Płytki jako materiał Inwestora	m2	9,107
12	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe - Ościeżnice jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2*2,0)*4		19,600
		RAZEM:	19,600	m
13	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - Skrzydło drzwiowe jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0*4		7,200
		RAZEM:	7,200	m2
14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	51,208
15	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m2	51,208
16	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki jako materiał Inwestora	m2	51,208
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra (lustro wmontowane w ścianę)	kpl	1,000
18	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - pod gładź na suficie	m2	9,107
19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod gładź na ścianach powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,40+4,72)*2*1,24		17,658
		RAZEM:	17,658	m2
20	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	9,107
21	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	17,658
22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - pod malowanie sufitu	m2	9,107
23	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,40+4,72)*2*1,24		17,658
		RAZEM:	17,658	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9,107+17,658		26,765
		RAZEM:		26,765
			m2	26,765
25	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:51,208*0,02		1,024
		:9,107*0,07		0,637
		:7,20*0,04		0,288
		:0,20		0,200
		RAZEM:		2,149
			m3	2,149
26	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	2,149
27	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9,000	m3	2,149
28	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	2,149
2	Element	Toaleta chłopców		
29	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt	4,000
30	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (1,87+1,88)*2*2,22-1,37*2,0		13,910
		: (1,74+1,50)*2*2,22-1,37*2,0		11,646
		: (1,08+0,80)*2*2,22		8,347
		: (1,08+0,80)*2*2,22		8,347
		: (2,70+0,80)*2*2,22-1,36*2,0		12,820
		RAZEM:		55,070
			m2	55,070
31	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1,87*1,88+1,50*1,75+1,08*0,80*2+2,70*0,80		10,029
		RAZEM:		10,029
			m2	10,029
32	KNR 1901/921/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,029
33	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	10,029
34	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	10,029
35	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	10,029
36	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3,000	m2	10,029
37	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,029
38	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie poziome	m2	10,029
39	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - Płytki jako materiał Inwestora	m2	10,029
40	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe - Ościeżnice jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (0,90+2*2,0)*4		19,600
		RAZEM:		19,600
			m	19,600
41	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - Skrzydło drzwiowe jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,90*2,0*4		7,200
		RAZEM:		7,200
			m2	7,200
42	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	55,070
43	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m2	55,070
44	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki jako materiał Inwestora	m2	55,070
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra (lustro wmontowane w ścianę)	kpi	1,000
46	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - pod gładź na suficie	m2	10,029
47	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod gładź na ścianach powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (2,70+4,63)*2*1,24		18,178
		RAZEM:		18,178
			m2	18,178

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²	10,029
49	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²	18,178
50	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - pod malowanie sufitu	m ²	10,029
51	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian powyżej płytek	m ²	18,178
52	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,029+18,178	28,207	
		RAZEM:	28,207	m ² 28,207
53	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,070*0,02	1,101	
		10,029*0,07	0,702	
		7,20*0,04	0,288	
		0,20	0,200	
		RAZEM:	2,291	m ³ 2,291
54	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m ³	2,291
55	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9,000	m ³	2,291
56	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	2,291
3	Element	Toaleta personelu		
57	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m ²	szt	2,000
58	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okna	szt	2,000
59	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,56+1,0)*2*2,05	10,496	
		(1,56+0,86)*2*2,05	9,922	
		RAZEM:	20,418	m ² 20,418
60	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,56*1,0+0,86*1,56	2,902	
		RAZEM:	2,902	m ² 2,902
61	KNR 1901/921/7	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	2,902
62	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	2,902
63	KNR 202/609/3	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²	2,902
64	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m ²	2,902
65	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3,000	m ²	2,902
66	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	2,902
67	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie poziome	m ²	2,902
68	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm - Płytki jako materiał Inwestora	m ²	2,902
69	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe - Ościeżnice jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2*2,0)*2	9,800	
		RAZEM:	9,800	m 9,800
70	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - Skrzydło drzwiowe jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0*2	3,600	
		RAZEM:	3,600	m ² 3,600
71	KNR 19/1023/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,50*2	0,900	
		RAZEM:	0,900	m ² 0,900
72	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	20,418
73	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m ²	20,418

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki jako materiał Inwestora	m2	20,418
75	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra (lustro wmontowane w ścianę)	kpl	1,000
76	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - pod gładź na suficie	m2	2,902
77	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod gładź na ścianach powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,56+1,0)*2*1,39		7,117
		(1,56+0,86)*2*1,39		6,728
		RAZEM:	13,845	m2 13,845
78	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	2,902
79	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	13,845
80	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - pod malowanie sufitu	m2	2,902
81	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian powyżej płytek	m2	13,845
82	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,902+13,845		16,747
		RAZEM:	16,747	m2 16,747
83	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbioru z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,418*0,02		0,408
		2,902*0,07		0,203
		3,60*0,04		0,144
		0,13		0,130
		RAZEM:	0,885	m3 0,885
84	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	0,885
85	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9,000	m3	0,885
86	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	0,885
4	Element	Łazienka przy gabinecie lekarskim		
87	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szl	1,000
88	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+1,85)*2*2,35		15,745
		RAZEM:	15,745	m2 15,745
89	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,85		2,775
		RAZEM:	2,775	m2 2,775
90	KNR 1901/921/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,775
91	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	2,775
92	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	2,775
93	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	2,775
94	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3,000	m2	2,775
95	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,775
96	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie poziome	m2	2,775
97	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - Płytki jako materiał Inwestora	m2	2,775
98	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe - Ościeżnice jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2*2,0)		4,900
		RAZEM:	4,900	m 4,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - Skrzydło drzwiowe jako materiał Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0		1,800
		RAZEM:		1,800
			m2	1,800
100	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+1,85)*2*2,70		18,090
		RAZEM:		18,090
			m2	18,090
101	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m2	18,090
102	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki jako materiał Inwestora	m2	18,090
103	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra (lustro wmontowane w ścianę)	kpl	1,000
104	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - pod gładź na suficie	m2	2,775
105	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m2	2,775
106	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - pod malowanie sufitu	m2	2,775
107	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	2,775
108	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,745*0,02		0,315
		2,775*0,07		0,194
		1,80*0,04		0,072
		0,12		0,120
		RAZEM:		0,701
			m3	0,701
109	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	0,701
110	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9,000	m3	0,701
111	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	0,701