

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys nakładczy

Obiekt Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych
Lokalizacja ul. Targowa 15/17
 87-100 Toruń
Inwestor Szkoła Podstawowa nr 2

Kosztorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Malowanie korytarz I p									
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią 364,588 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	20,745	r-g	0,0569	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa	66,72	m2	0,183	0,00		0,00	
		Listwy z drewna 1x2cm	145,835	m	0,4	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	2,625	kg	0,0072	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg towarowo-osobowy	0,073	m-g	0,0002	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy 5t	0,036	m-g	0,0001	0,00			0,00
2	KNR 4-01 1202/09 (dopłata 0,2x)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 565,963 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	10,414	r-g	0,0184	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mydło techniczne maziste szare 65%	2,49	kg	0,0044	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,1	t	0,000176	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	0,113	m3	0,0002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
3	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych i poziomych 565,963 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	45,277	r-g	0,08	0,00	0,00		
		Materiały							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	124,512	dm3	0,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	1.5			0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	1,132	m-g	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	1,698	m-g	0,003	0,00			0,00
4	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne farbą akrylową MULTIMAL z jednokrotnym gruntowaniem środkiem GRUNTOLIT-SG 302 wewnętrznych starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża 565,963 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	162,092	r-g	0,2864	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba akrylowa MULTIMAL	183,938	dm3	0,325	0,00		0,00	
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-SG 302	113,193	dm3	0,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2.5			0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	0,17	m-g	0,0003	0,00			0,00
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 241,65 m2							

Kosztorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Malarze gr.II	79,503	r-g	0,329	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	48,088	r-g	0,199	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna nawierzchniowa	20,54	dm3	0,085	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	43,497	dm3	0,18	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	10,391	dm3	0,043	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	23,923	dm3	0,099	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	63,071	dm3	0,261	0,00		0,00	
		Gips budowlany	0,001	t	0,000004	0,00		0,00	
		Papier ścierny	32,139	ark	0,133	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
6	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m 15 kolumnę							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	48,9	r-g	3,26	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	39,9	r-g	2,66	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe długie	1,65	m2	0,11	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe krótkie	0,45	m2	0,03	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	0,03	m3	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	1.5			0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe warszawskie	25,2	m-g	1,68	0,00			0,00
		Malowanie korytarz II p							
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią 149,64 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	8,515	r-g	0,0569	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa	27,384	m2	0,183	0,00		0,00	
		Listwy z drewna 1x2cm	59,856	m	0,4	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	1,077	kg	0,0072	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg towarowo-osobowy	0,03	m-g	0,0002	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy 5t	0,015	m-g	0,0001	0,00			0,00
2	KNR 4-01 1202/09 (dopłata 0,2x)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 235,74 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	4,338	r-g	0,0184	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mydło techniczne maziste szare 65%	1,037	kg	0,0044	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,041	t	0,000176	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	0,047	m3	0,0002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	

Kosztyorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych i poziomych 235,74 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy							
			18,859	r-g	0,08	0,00	0,00		
			51,863	dm3	0,22	0,00		0,00	
				%	1.5			0,00	
			0,471	m-g	0,002	0,00			0,00
			0,707	m-g	0,003	0,00			0,00
4	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne farbą akrylową MULTIMAL z jednokrotnym gruntowaniem środkiem GRUNTOLIT-SG 302 wewnętrznych starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża 235,74 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba akrylowa MULTIMAL Środek gruntujący GRUNTOLIT-SG 302 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			67,516	r-g	0,2864	0,00	0,00		
			76,616	dm3	0,325	0,00		0,00	
			47,148	dm3	0,2	0,00		0,00	
				%	2.5			0,00	
			0,071	m-g	0,0003	0,00			0,00
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 103,32 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Grunt pokostowy Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Farba olejna do gruntowania Szpachlówka olejno-żywiczna Papier ścierny Materiały pomocnicze							
			33,992	r-g	0,329	0,00	0,00		
			20,561	r-g	0,199	0,00	0,00		
			8,782	dm3	0,085	0,00		0,00	
			18,598	dm3	0,18	0,00		0,00	
			4,443	dm3	0,043	0,00		0,00	
			10,229	dm3	0,099	0,00		0,00	
			26,967	dm3	0,261	0,00		0,00	
			13,742	ark	0,133	0,00		0,00	
				%	2			0,00	
6	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m 4 kolumnę Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe warszawskie							
			13,04	r-g	3,26	0,00	0,00		
			10,64	r-g	2,66	0,00	0,00		
			0,44	m2	0,11	0,00		0,00	
			0,12	m2	0,03	0,00		0,00	
			0,008	m3	0,002	0,00		0,00	
				%	1.5			0,00	
			6,72	m-g	1,68	0,00			0,00
		Malowanie sali C33							

Kosztyorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią 59,202 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa Listwy z drewna 1x2cm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg towarowo-osobowy Samochód skrzyniowy 5t							
			3,369	r-g	0,0569	0,00	0,00		
			10,834	m2	0,183	0,00		0,00	
			23,681	m	0,4	0,00		0,00	
			0,426	kg	0,0072	0,00		0,00	
				%	2			0,00	
			0,012	m-g	0,0002	0,00			0,00
			0,006	m-g	0,0001	0,00			0,00
2	KNR 4-01 1202/09 (dopłata 0,2x)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 105,642 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Mydło techniczne maziste szare 65% Wapno hydratyzowane (suchogazzone) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze							
			1,944	r-g	0,0184	0,00	0,00		
			0,465	kg	0,0044	0,00		0,00	
			0,019	t	0,000176	0,00		0,00	
			0,021	m3	0,0002	0,00		0,00	
				%	2			0,00	
3	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych i poziomych 105,642 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy							
			8,451	r-g	0,08	0,00	0,00		
			23,241	dm3	0,22	0,00		0,00	
				%	1.5			0,00	
			0,211	m-g	0,002	0,00			0,00
			0,317	m-g	0,003	0,00			0,00
4	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne farbą akrylową MULTIMAL z jednokrotnym gruntowaniem środkiem GRUNTOLIT-SG 302 wewnętrznych starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża 105,642 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba akrylowa MULTIMAL Środek gruntujący GRUNTOLIT-SG 302 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			30,256	r-g	0,2864	0,00	0,00		
			34,334	dm3	0,325	0,00		0,00	
			21,128	dm3	0,2	0,00		0,00	
				%	2.5			0,00	
			0,032	m-g	0,0003	0,00			0,00
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 55,728 m2 Robocizna							

Kosztyorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Malarze gr.II	18,335	r-g	0,329	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	11,09	r-g	0,199	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna nawierzchniowa	4,737	dm3	0,085	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	10,031	dm3	0,18	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	2,396	dm3	0,043	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	5,517	dm3	0,099	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	14,545	dm3	0,261	0,00		0,00	
		Papier ścierny	7,412	ark	0,133	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
6	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m 1 kolumnę							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	3,26	r-g	3,26	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	2,66	r-g	2,66	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe długie	0,11	m2	0,11	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe krótkie	0,03	m2	0,03	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	0,002	m3	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	1.5			0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe warszawskie	1,68	m-g	1,68	0,00			0,00
7	KNR-W 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą ftalową grzejników rurowo-żebrowych 4,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	11,115	r-g	2,47	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	0,815	dm3	0,181	0,00		0,00	
		Farba ftalowa nawierzchniowa	0,788	dm3	0,175	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	0,351	dm3	0,078	0,00		0,00	
		Papier ścierny	5,04	ark	1,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
		Malowanie sali B13							
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią 63,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	3,63	r-g	0,0569	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa	11,675	m2	0,183	0,00		0,00	
		Listwy z drewna 1x2cm	25,52	m	0,4	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	0,459	kg	0,0072	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg towarowo-osobowy	0,013	m-g	0,0002	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy 5t	0,006	m-g	0,0001	0,00			0,00
2	KNR 4-01 1202/09 (dopłata 0,2x)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							

Kosztyorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		114,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	2,101	r-g	0,0184	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mydło techniczne maziste szare 65%	0,502	kg	0,0044	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,02	t	0,000176	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	0,023	m3	0,0002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
3	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych i poziomych							
		114,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	9,136	r-g	0,08	0,00	0,00		
		Materiały							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	25,124	dm3	0,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	1.5			0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	0,228	m-g	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	0,343	m-g	0,003	0,00			0,00
4	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne farbą akrylową MULTIMAL z jednokrotnym gruntowaniem środkiem GRUNTOLIT-SG 302 wewnętrznych starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża							
		114,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	32,707	r-g	0,2864	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba akrylowa MULTIMAL	37,115	dm3	0,325	0,00		0,00	
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-SG 302	22,84	dm3	0,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2.5			0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	0,034	m-g	0,0003	0,00			0,00
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian							
		60,48 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	19,898	r-g	0,329	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	12,036	r-g	0,199	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna nawierzchniowa	5,141	dm3	0,085	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	10,886	dm3	0,18	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	2,601	dm3	0,043	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	5,988	dm3	0,099	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	15,785	dm3	0,261	0,00		0,00	
		Papier ścierny	8,044	ark	0,133	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	
6	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m							
		1 kolumnę							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	3,26	r-g	3,26	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	2,66	r-g	2,66	0,00	0,00		

Kosztorys

Malowanie korytarzy i sal lekcyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Ilość	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Płyty pomostowe długie	0,11	m2	0,11	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe krótkie	0,03	m2	0,03	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	0,002	m3	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	1.5			0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe warszawskie	1,68	m-g	1,68	0,00			0,00
7	KNR-W 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotnie farbą ftalową grzejników rurowo-żebrowych 6 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	14,82	r-g	2,47	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	1,086	dm3	0,181	0,00		0,00	
		Farba ftalowa nawierzchniowa	1,05	dm3	0,175	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	0,468	dm3	0,078	0,00		0,00	
		Papier ścierny	6,72	ark	1,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze		%	2			0,00	