Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczeń

Obiekt lub rodzaj robót: **ZSO nr 8**
Lokalizacja: **Kraków ul.Na Błonie 15B**
Inwestor: **MCOO Kraków ul. Ułanów 9 A.**

Data opracowania:
2020-01-23

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Bogusław Kabiuch
upr. bud. nr [illegible]342/[illegible]/99

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	**Adaptacja pomieszczeń**					
1	Element	**Sala południowa**					
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	**m2**		**51,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,05700		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20·mm	m2	0,357	0,35700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 401/1202/9	, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 sufity i ściany	**m2**		**138,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	**m2**		**138,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,00030		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	**m2**		**51,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	**m2**		**86,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	**m2**		**51,50**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	**m2**		**78,50**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - szpalety	**m2**		**7,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - szpalety	**m2**		**1,60**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,436	0,43600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,19900		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,483	0,48300		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,043	0,04300		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,51700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.10	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Lamperie	**m2**		**39,30**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,376	0,37600		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,00030		
		Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11	KNNRW 3/1004/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Lamperie (malowanie lakierem bezbarwnym)	**m2**		**39,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,635	0,63500		
		Materiały					
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Rozcienczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04300		
		Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na różnych podłożach	kg	3,54	3,54000		
		lakier bezbarwny	kg	0,312	0,31200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	**m**		**21,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,006	0,00600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01300		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.13	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2		3,20		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,30000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,32000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,03800		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,08700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,49000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,60		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2	Element	**Sala wschodnia**					
2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		51,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,05700		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	0,35700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 401/1202/9	, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 sufity i ściany	m2		138,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		138,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		51,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	**m2**		**86,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
2.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	**m2**		**51,50**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	**m2**		**78,50**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - szpalety	**m2**		**7,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - szpalety	**m2**		**1,60**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,436	0,43600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,19900		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,09900		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,08500		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	0,48300		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04300		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,51700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.10	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Lamperie	**m2**		**39,30**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,376	0,37600		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,00030		
		Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.11	KNNRW 3/1004/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Lamperie (malowanie lakierem bezbarwnym)	**m2**		**39,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,635	0,63500		
		Materiały					
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Rozcienczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04300		
		Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg	kg	3,54	3,54000		
		Lakier podkładowy	dm3	0,312	0,31200		
		emalia nawierzchniowa	kg	0,288	0,28800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.12	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	**m**		**21,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.13	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	**m2**		**3,20**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,30000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,32000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,03800		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,08700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,49000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	**m2**		**2,60**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.15	KNRW 202/1038/1 (1)	Analogia Montaż rolet wewnetrznych, spuszczanych od góry , materiał podgumowany od zewnątrz	**m2**		**14,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,3	6,30000		
		Materiały					
		Rolety na napęd ręczny z linką	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa cementowa M20	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,098	0,09800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3	Element	**Sala północna**					
3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		**34,80**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,05700		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	0,35700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2	KNR 401/1202/9	, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 sufity i ściany	m2		**95,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		**95,30**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		**34,80**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		**34,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		**60,30**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - szpalety	m2		**5,20**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.8	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - szpalety	**m2**		**1,60**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,436	0,43600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,19900		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,09900		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,08500		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	0,48300		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04300		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,51700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.9	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Lamperie	**m2**		**32,50**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,376	0,37600		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00400		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,00030		
		Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.10	KNNRW 3/1004/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Lamperie (malowanie lakierem bezbarwnym)	**m2**		**32,50**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,635	0,63500		
		Materiały					
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000		
		Rozcienczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04300		
		Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg	kg	3,54	3,54000		
		Lakier podkładowy	dm3	0,312	0,31200		
		emalia nawierzchniowa	kg	0,288	0,28800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	**m**		**17,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.12	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	**m2**		**1,80**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,30000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,32000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,03800		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,08700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,49000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.13	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	**m2**		**1,40**		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4	Element	**Wykonanie ścianki oszklonej , wolnostojącej na korytarzu .**					
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie aluminiowej ścianki na korytarzu parteru o odporności ogniowej EI - 30 wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi o szer. 120,00 cm. w świetle ościeży x 200 cm wys. , zamocowanej do sufitu ścian i podłogi , z podziałem na pola zgodnie z uzgodnieniami , pola przeszklone szkłem bezpiecznym P - 2 . kolor do uzgodnienia z Dyrekcją placówki .	**m2**		**9,00**		
		Materiały					
		Wykonanie aluminiowej ścianki na korytarzu parteru o wym. 2,80 x 3,20 m z drzwiami dwuskrzydłowymi o wym 90 x 200 + 30 x 200 cm z podziałem na pola w/g uzgodnień , całość przeszklona szkłem bezpiecznym P - 2 , Kolor do uzgodnienia z Dyrekcją placówki	m2	1	1,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	105,3305		
2.	Robotnicy	r-g	169,7531		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	101,9693		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)		377,0529		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,1308		
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,2054		
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,8652		
4.	emalia nawierzchniowa	kg	20,6784		
5.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	2,2308		
6.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	37,798		
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	69,1322		
8.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,0976		
9.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,8762		
10.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	30,8091		
11.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20·mm	m2	18,3855		
12.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,04155		
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	70,14		
14.	Gips budowlany zwykły	kg	0,4636		
15.	Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg	kg	254,172		
16.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na różnych podłożach	kg	139,122		
17.	Grunt pokostowy	dm3	20,862		
18.	lakier bezbarwny	kg	12,2616		
19.	Lakier podkładowy	dm3	22,4016		
20.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,1906		
21.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	17,1796		
22.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,7728		
23.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	4,36		
24.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,3723		
25.	Rolety na napęd ręczny z linką	m2	15,95		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26.	Rozcienczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	4,7773		
27.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,1376		
28.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,0688		
29.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,375		
30.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,24		
31.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	2,4816		
32.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	66,91		
33.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03333		
34.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	327,624		
35.	Wodorotlenek sodowy	kg	11,11		
36.	Wykonanie aluminiowej ścianki na korytarzu parteru o wym. 2,80 x 3,20 m z drzwiami dwuskrzydłowymi o wym 90 x 200 + 30 x 200 cm z podziałem na pola w/g uzgodnień , całość przeszklona szkłem bezpiecznym P - 2 , Kolor do uzgodnienia z Dyrekcją placówki	m2	9		
37.	Zaprawa cementowa M20	m3	0,0435		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	2,3522		
2.	Wyciąg	m-g	0,6208		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)		2,973		