

Przedmiar robót

Pomalowanie pomieszczeń sekretariatu oraz ocyklinowanie i polakierowanie posadzki z deszczulek.

Budowa: Bieżąca konserwacja

Obiekt lub rodzaj robót: Zespół Szkół Mechanicznych nr 3 im. Władysława Sikorskiego w Krakowie

Lokalizacja: os. Szkolne 37, 31-978 Kraków

Inwestor: Zespół Szkół Mechanicznych nr 3 im. Władysława Sikorskiego w Krakowie, os. Szkolne 37, 31-978 Kraków

Data opracowania:

2025-06-03

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Pomalowanie pomieszczeń sekretariatu oraz ocyklinowanie i polakierowanie posadzki z deszczulek.					
1	Element	Pomalowanie pomieszczeń sekretariatu					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	8	8,00000		
1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		52,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,7*6,0			52,200000		
		RAZEM:			52,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	2,97540		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	18,63540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		232,22		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufity			52,200000		
		ściany			180,022500		
		RAZEM:			232,22		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	21,36424		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	5,10884		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	204,35360		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,23222		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		232,22		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	22,06090		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	69,66600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		52,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,13200		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	10,96200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,10440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,15660		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		180,03		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	14,40240		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	39,60660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.7	KNR 202/815/4	Wyciąg	m-g	0,002	0,36006		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,54009		
		Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		180,03		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	3,24054		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	3,18653		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	85,26221		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	450,07500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	270,04500		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	7,74129		
		Woda	m3	0,0027	0,48608		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,77413		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,52209		
1.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		52,20		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	6,21180		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	15,55560		
		Nakłady pomocnicze					
1.9	KNR 401/1204/2	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		180,03		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	21,42357		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	51,48858		
1.10	KNR 401/1212/27	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m		12,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,15*4			12,600000		
		RAZEM:			12,6		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,07	0,88200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,00800		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,03780		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,18900		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,52000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,23		
		Wyliczenie ilości robót:					
		232,22*0,001			0,232220		
		RAZEM:			0,23		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,04420		
1.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,23		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,19780		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,11500		
1.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km					
		Krotność=19	m3		0,23		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,08740		
2	Element	Ocyklinowanie i polakierowanie posadzki z deszczulek					
2.1	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		51,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		51,40			51,400000		
		RAZEM:			51,40		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1	5,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,54200		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	0,51400		
		Listwy z drewna dębowego	m3	0,001	0,05140		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,51400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 401/990/72	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8'm2					
		Krotność=2	m2		52,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,7*6,0			52,200000		
		RAZEM:			52,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,34	35,49600		
		Materiały					
		Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%)	m2	0,142	14,82480		
		Sprzęt					
		Szlifierka do parkietów	m-g	0,26	27,14400		
2.3	KNR 202/1111/7	Szpachlowanie parkietów	m2		52,20		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0725	3,78450		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0006	0,03132		
		Materiały					
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00522		
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,00522		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	KNRW 202/1122/7	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		52,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3953	20,63466		
		Materiały					
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	18,27000		
		Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	1,87920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
3	Element	Wyciąg	m-g	0,0003	0,01566		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01566		
3	Element	Wymiana grzejników					
3.1	KNR 402/515/4	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10 m2	kpl		4,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,62	6,48000		
		Robotnicy grupa I	r-g	3,24	12,96000		
		Materiały					
		Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni 10 m2	m2	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
3.2	KNR 402/517/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach gwintowanych, Fi 20-32 mm	kpl		4,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,84	3,36000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	3,36000		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4 (Dn 32)	m	1,05	4,20000		
4	Element	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi 32mm	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
4	Element	Montaż drzwi przesuwnych					
4.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych 0,8*2,0	kpl		1,00		
		Materiały					
		Montaż drzwi przesuwnych 0,8*2,0	kpl	1	1,00000		
5	Element	Wymiana lamp					
5.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lamp istniejących na lampy ledowe	szt		8,00		
		Materiały					
		Wymiana lamp istniejących na lampy ledowe	szt	1	8,00000		
6	Element	Wymiana skrzydła drzwiowego					
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzydła drzwiowego wraz z obramieniem	kpl		1,00		
		Materiały					
		Wymiana skrzydła drzwiowego wraz z obramieniem	kpl	1	1,00000		