

Przedmiar robót

Wymiana posadzki w salach dydaktycznych (sale nr 1 i nr 2)

Obiekt lub rodzaj robót: **Zespół Szkolno Przedszkolny nr 7**

Lokalizacja: **ul. Skotnicka 86 w Krakowie**

Autor opracowania:

Mateusz Adamus, Inspektor Nadzoru ZEO

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wymiana posadzki w salach dydaktycznych (sale nr 1 i nr 2)					
1	Element	Wymiana parkietu - sala nr 2					
1.1	KNR 401/411/8	Analogia - rozebranie elementów podłóg z desek, progi R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,75	0,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 401/816/6	Demontaż parkietu z oderwaniem listew, cokołów nie nadających się do użytku R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,75	26,66250		
1.3	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,18	12,79800		
1.4	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m		213,30		
		Robocizna razem	r-g	0,08	17,06400		
1.5	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności /niewielkich resztek zanieczyszczeń podłoża betonowego/ i oczyszczenie podłoża	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,2	14,22000		
1.6	KNNR 2/507/1	Izolacja podłoża betonowego papą termozgrzewalną nawierzchniową gr. 4,7, 1-warstwowe z wywinieciem	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,216	15,35760		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia gr. 4,7 Zdunbit WF	m2	1,18	83,89800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0049	0,34839		
1.7	KNNRW 3/207/1	P.a. Izolacje pozioma, z folii paroprzepuszczalnej gr. 1mm, bez gruntowania powierzchni z wywinieciem	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,067	4,76370		
		Materiały					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	78,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
1.8	KNNR 2/1205/3	P.a. Ułożenie legarów krzyżowo (drzewo zaimpregnowane) 50x50mm /w M bez tarcicy/	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	1,08	76,78800		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe,nasycone, grub. 50,0-100,0 mm kl. III	m3	0,011	0,78210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0169	1,20159		
1.9	KNRW 401/819/3	Przybicie do podłogi płyt OSB-3, gr. 12mm twardych na mijankę	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,49	34,83900		
		Materiały					
		Płyta OSB-3, gr. 12mm, twarda	m2	1,05	74,65500		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	14,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.10	KNRW 401/819/3	Przybicie do legarów płyt OSB-3, gr. 18mm twardych	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,49	34,83900		
		Materiały					
		Płyta OSB-3, gr. 18mm, twarda	m2	1,05	74,65500		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	14,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11	KNRW 401/1207/2 (2)	Akrylowanie pasów tynku pod listwami o wysokości do 10-cm, 2-krotne wraz ze szpachlowaniem	m		35,70		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna razem	r-g	0,174	6,21180		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,74970		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	1,64220		
		Papier ścierny	arkusz	0,027	0,96390		
		Farba akrylowa	dm3	0,067	2,39190		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,53550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.),parkiet dębowy gr. 22mm kl. II wraz z listwami	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	1,18	83,89800		
		Materiały					
		Deszczulki posadzkowe lite - dębowe i jesionowe kl. II, grubości 22 mm	m2	1,04	73,94400		
		Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	1,02	72,52200		
		Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	0,47259	33,60099		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	1,06650		
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	4,26600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,008	0,56880		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,015	1,06650		
1.13	KNR 401/411/8	Analogia - montaż progów drewnianych dębowych - dł. 1,5m	szt		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,75	0,75000		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,06000		
		Progi drzwiowe z drewna dębowego dł. ok. 1,5m	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2	Element	Cyklinowanie i lakierowanie parkietu					
2.1	KNR 401/9907/2	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,34	24,17400		
		Materiały					
		Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%)	m2	0,142	10,09620		
		Sprzęt					
		Szlifierka do parkietów	m-g	0,26	18,48600		
2.2	KNR 202/1111/8	Lakierowanie parkietów - 1 raz lakierem podkładowym na drewno i 3x lakierem chemoutwardzalnym wraz z listwami wys. 10cm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		71,10		
		Robocizna razem	r-g	0,2449	20,02425		
		Materiały					
		Lakier podkładowy na drewno	dm3	0,21	14,93100		
		Lakier chemoutwardzalny na do parkietów bezbarwny,twardy	dm3	0,35	24,88500		
		Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	2,55960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02133		
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,02133		
2.3	KNR 401/108/9	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		3,555		
		Robocizna razem	r-g	1,39	4,94145		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	2,55960		
2.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Krotność=14,0	m3		3,555		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,99540		