

PRZEDMIAR ROBÓT
Kosztorys inwestorski

**Remont pomieszczeń nr 108, 109 i 110 w budynku E, dla potrzeb Katedry Odlewnictwa i
Spawalnictwa WBMiL**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek "E"**

Lokalizacja: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza. 35-959 Rzeszów, ul. Żwirki i Wigury 2**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza. 35-959 Rzeszów, al. Powstańców Warszawy 12**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2016-01-05

Autor opracowania:
Jacek Maślanka

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń nr 108, 109 i 110 w budynku E, dla potrzeb Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa WBMiL					
1	Element	Remont pomieszczeń nr : 108, 109, 110					
1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian pod fartuch z płytek glazurt.	m2		1,8		
		Robocizna razem		0,092	0,17		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	0,04		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	1,58		
		Piasek do zapraw	m3	0,001			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		2,8		
		Robocizna razem		0,3033	0,85		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka), do płytek ceramicznych	kg	4,75	13,30		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,02		
1.3	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x35, metoda zwykła	m2		2,8		
		Robocizna razem		1,5136	4,23		
		Materiały					
		Płytki ściennie glazurowane 25x35cm, gat. I	m2	1,02	2,86		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	1,68		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka), do płytek ceramicznych	kg	4,75	13,30		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,08		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,08		
1.4	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m		4,2		
		Robocizna razem		0,0715	0,30		
		Materiały					
		Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,02	4,28		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003			
1.5	KNR 401/322/2	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł; analogia	szt		5		
		Robocizna razem		0,68	3,40		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm	szt	2	10,00		
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	kg	2,07	10,35		
		Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1	5,00		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,03		
		Woda	m3	0,002	0,01		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - sufity	m2		148,8		
		Robocizna razem		0,095	14,14		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	44,64		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - ściany	m2		242,9		
		Robocizna razem		0,095	23,08		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	72,87		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome- sufity, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5 ; analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		148,8		
		Robocizna razem		0,06	8,93		
		Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,21	15,62		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,30		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,45		
1.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5 ; analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		242,9		
		Robocizna razem		0,08	19,43		
		Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,22	26,72		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,49		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,73		
1.10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m2		148,8		
		Robocizna razem		0,119	17,71		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm3	0,298	44,34		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor jasny; analogia	m2		242,9		
		Robocizna razem		0,119	28,91		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor jasny	dm3	0,286	69,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		26,0		
		Robocizna razem		1,13	29,38		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	2,05		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	4,76		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	4,50		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	14,56		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.13	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m		24,5		
		Robocizna razem		0,22	5,39		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,15		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,66		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	4,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.14	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz listwami przyściennymi, oczyszczenie podłoża z kleju; analogia	m2		138,9		
		Robocizna razem		0,18	25,00		
1.15	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm	m2		41,7		
		Robocizna razem		0,96	40,03		
1.16	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)	miejsce		6		
		Robocizna razem		0,99	5,94		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,0033	0,02		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.17	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem hydrofobizującym, głęboko-penetrującym; wsp. do M=1,5 ; analogia R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	m2		138,9		
		Robocizna razem		0,06	8,33		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	43,75		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.18	KNR 28/2621/6	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,28		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,42		
		Wzmocnienie podłoża - ułożenie jednej warstwy siatki posadzkowej (z włókna poliwęglanowego), na kleju - masa szpachlowa modyfikowana, na bazie cementu; wsp.do R= 0,25 - analogia R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2		138,9		
		Robocizna razem		0,6112	21,23		
		Materiały					
1.19	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Siatka z włókna poliwęglanowego, posadzkowa	m2	1,18	163,90		
		Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	4	555,60		
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,97		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,72		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, masa samopoziomująca, modyfikowana, na bazie cementu - pogrubienie o 3 mm - analogia R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000	m2		138,9		
1.20	KNR 202/1112/5 (2)	Robocizna razem		0,04	16,67		
		Materiały					
		Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	1,63	679,22		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.21	KNR 202/1113/6	Wyciąg	m-g	0,002	0,83		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,83		
		Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej PVC - wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR- np.Norma 43 lub równoważna ; analogia	m2		138,9		
		Robocizna razem		0,3953	54,91		
		Materiały					
		Klej do wykładzin podłogowych	kg	0,6	83,34		
1.22	KNR 202/1112/9	Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; analogia	m2	1,09	151,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,57		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,79		
1.21	KNR 202/1113/6	Cokół na ścianie z wykładziny rulonowej PVC, wysokość 10 cm - wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR- np. Norma 43 lub równoważna ; analogia	m		93,4		
		Robocizna razem		0,1641	15,33		
		Materiały					
		Klej do wykładzin podłogowych	kg	0,1	9,34		
		Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; analogia	m2	0,12	11,21		
		Nakłady pomocnicze					
1.22	KNR 202/1112/9	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03		
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,02		
1.22	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		148,2		
		Robocizna razem		0,1261	18,69		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	4,45		
1.22	KNR 202/1112/9	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.23	KNR 401/411/8	Wymiana progu drzewiowego - listwa aluminiowa progowa, anodowana; l=155 cm; analogia Robocizna razem Materiały Listwa posadzkowa - progowa, owalna, aluminiowa, anodowana, długość 155 cm Kołki rozporowe z wkretami Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt szt szt %	 0,75 1 5 2	 2,25 3,00 15,00 		
1.24		Kalkulacja indywidualna: Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiorke	m3		1,1		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Korytarz I-go piętra (108-110-wc)					
2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - sufity	m2		54,6		
		Robocizna razem		0,095	5,19		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	16,38		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - ściany	m2		75,2		
		Robocizna razem		0,095	7,14		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	22,56		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome- sufity, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5 ; analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		54,6		
		Robocizna razem		0,06	3,28		
		Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,21	5,73		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,11		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16		
2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5 ; analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		75,2		
		Robocizna razem		0,08	6,02		
		Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,22	8,27		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,23		
2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m2		54,6		
		Robocizna razem		0,119	6,50		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm3	0,298	16,27		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor jasny; analogia	m2		75,2		
		Robocizna razem		0,119	8,95		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor jasny	dm3	0,286	21,51		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0-m2 -drzwi	m2		7,0		
		Robocizna razem		0,62	4,34		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,27		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,61		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,57		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,43		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,53		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m		4,5		
		Robocizna razem		0,22	0,99		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,12		
2.9	KNR 401/711/1 (2)	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - w miejscu uzupełnienia tynku mozaikowego; anqalogia	m2		4,2		
		Robocizna razem		1,51	6,35		
2.10	KNR 17/2608/3	Materiały					
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,0052	0,02		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,11		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	27,72		
		Woda	m3	0,0067	0,03		
2.11	KNR 17/929/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,17		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,21		
2.12	KNR 17/929/6 (2)	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		4,2		
		Robocizna razem		0,0662	0,28		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy"	dm3	0,2	0,84		
		Nakłady pomocnicze					
2.13	KNR 12/1121/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
		Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. - nałożenie na podłożę farby gruntującej pod tynk mozaikowy - analogia	m2		4,2		
		Robocizna razem		0,0591	0,25		
2.12	KNR 17/929/6 (2)	Materiały					
		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,2	0,84		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
2.12	KNR 17/929/6 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0002			
		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy gr. 2,5 mm , wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		4,2		
		Robocizna razem		0,8142	3,42		
		Materiały					
		Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm , kolorowa	kg	3,8	15,96		
2.13	KNR 12/1121/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0068	0,03		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,04		
2.13	KNR 12/1121/1	Przygotowanie podłoża - wyrównanie i wypoziomowanie zaprawą klejową elastyczną - parapet; analogia	m2		0,7		
		Robocizna razem		0,2718	0,19		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres (1)	kg	4,75	3,33		
		Nakłady pomocnicze					
2.13	KNR 12/1121/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
2.13	KNR 12/1121/1	Wyciąg	m-g	0,0072	0,01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
2.14	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny parapetów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa elastyczna; analogia	m2		0,7			
		Robocizna razem		3,91	2,73			
		Materiały						
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,05	0,74			
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres (1)	kg	7,22	5,05			
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,19			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,02			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,03			
2.15	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m		3,67			
		Robocizna razem		0,0715	0,26			
		Materiały						
		Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,02	3,74			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0002				
				Środek transportowy (1)	m-g	0,0003		
		Podsumowanie elementu						
Podsumowanie kosztorysu							Razem	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	2,50		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	10,00		
3.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	kg	10,35		
4.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,04		
5.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,78		
6.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,84		
7.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor biały	dm3	60,61		
8.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor jasny	dm3	90,98		
9.	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,37		
10.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,07		
11.	Gips budowlany szpachlowy	kg	156,45		
12.	Klej do wykładzin podłogowych	kg	92,68		
13.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	15,00		
14.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	5,00		
15.	Listwa posadzkowa - progowa, owalna, aluminiowa, anodowana, długość 155 cm	szt	3,00		
16.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	8,02		
17.	Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm , kolorowa	kg	15,96		
18.	Mydło techniczne	kg	0,04		
19.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	23,79		
20.	Piasek do zapraw	m3	0,19		
21.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	0,74		
22.	Płytki ścienne glazurowane 25x35cm, gat. I	m2	2,86		
23.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	43,75		
24.	Preparat gruntujący, hydrofobizujący-wzmacniający podłoże	dm3	56,34		
25.	Pręty spawalnicze PVC	kg	4,45		
26.	Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	1 234,82		
27.	Siatka z włókna poliwęglanowego, posadzkowa	m2	163,90		
28.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,87		
29.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,53		
30.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy"	dm3	0,84		
31.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	29,30		
32.	Woda	m3	0,04		
33.	Wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, , kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabezp.pow. poliuretan PUR, ciężar 2,6 kg/m2, wgniecenie resztkowe 0,04 mm ; analogia	m2	162,61		
34.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka), do płytek ceramicznych	kg	26,60		
35.	Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres (1)	kg	8,38		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,17		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	4,29		
3.	Wyciąg	m-g	2,29		
4.	Wyciąg	m-g	0,81		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,21		
6.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	1,00		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			8,77		